Contrato UOC3 Nº 34/2014

Entre la MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN, domiciliada en Avenida Mariscal Francisco Solano López Nº 5556 y Capitán Victoriano Bueno, República del Paraguay, representada para este acto por el Econ. ARNALDO SAMANIEGO GONZALEZ y el Abog. BENITO ALEJANDRO TORRES ACEVAL, Intendente Municipal y Secretario General Interino respectivamente, con Cédula de Identidad Nº 1.106.646 y 844.622, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, el CONSORCIO DE PAVIMENTO URBANO, representada en este acto por LUIS MARIA GULINO CANESE, C.I. Nº 673.011, domiciliado en Pariri 1013 C/Tobati, Ciudad de Asunción, denominada en adelante la CONTRATISTA; denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente CONTRATO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DESAGUE PLUVIAL Y MEJORAMIENTO VIAL, MEDIOAMBIENTAL E INCLUSIVO DE LA AVENIDA GENERAL SANTOS, ENTRE LA AVENIDA JOSE FELIX BOGADO Y LA CALLE CERRO CORA, que fuera objeto del llamado a Licitación Pública Nacional Nº 05/14, ID 276917, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

CONSTRUCCIÓN DE DESAGUE PLUVIAL Y MEJORAMIENTO VIAL, MEDIOAMBIENTAL E INCLUSIVO DE LA AVENIDA GENERAL SANTOS, ENTRE LA AVENIDA JOSE FELIX BOGADO Y LA CALLE CERRO CORA.
LOTE Nº 2

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION
SECRETARIA GENERAL
CONTRATO HOMOLOGADO
Nro. 8089 1 DIC 2014
Secretario General Folio. 1/12

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) Pliego de Bases y Condiciones;
(c) Condiciones Especiales del Contrato (CEC);
(d) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;
(e) Planos;
(f) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(g) Las Condiciones Generales del Contrato (CGC) estándar publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.
(h) La Oferta y la lista de cómputo métrico;
(i) El desglose y los análisis de los precios unitarios;
(j) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las CEC.

Ing. LUIS M. GULINO C.
Representante Legal

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Comisión de Contrataciones Nº 3

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, inc. "a" de la Ley N° 2051).

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el rubro 521, objeto del gasto específico, fuente 30, incluido en el Presupuesto General de la Municipalidad de Asunción hasta la suma de Gs. 15.000.000.000.- (Guaraníes Quince mil millones) para el ejercicio fiscal 2014.

El presente contrato tiene carácter plurianual, por lo tanto una parte del contrato será ejecutado en el ejercicio fiscal 2015, por lo cual la ejecución de dicha parte quedará sujeta a la previa aprobación por las autoridades municipales correspondientes de las partidas presupuestarias en el Presupuesto General de la Municipalidad.

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION
SECRETARIA GENERAL
CONTRATO HOMOLOGADO
Res. Nº 8089 17 DIC 2014
Secretario General Folio 2/12

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) de la Municipalidad de Asunción con el Código Nº 276917.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, inc. "b" de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 05/2014, convocado por la Municipalidad de Asunción, según Resolución N° 683/2.014 I., de la Intendencia Municipal, autorizado por Resolución de la Honorable Junta Municipal Nº 7.729/14 y 6.591/14 La adjudicación fue realizada por Resolución N° 3037 /2.014 I. de la Intendencia Municipal, sujeto a la aprobación de la Honorable Junta Municipal.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. La vigencia de este Contrato será hasta la Recepción Definitiva de la obra y comenzará a regir a partir de la fecha de promulgación por parte de la Intendencia Municipal de la Resolución de homologación de este instrumento por parte de la Junta Municipal.

5.2. En caso de que el proceso de contratación no culmine en el presente ejercicio fiscal, la Convocante está autorizada a desarrollar el proceso licitatorio, incluyendo la adjudicación, quedando sujeta la validez de la contratación a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente, de conformidad al Artículo 14 de la Ley 2051.

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 del LOTE Nº 1, alcance el monto total de Gs. 25.296.935.575 (Guaraníes Veinte y cinco mil Doscientos noventa y seis millones Novecientos treinta y cinco mil Quinientos setenta y cinco), IVA incluido

Según el siguiente precio unitario:

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)

Ing. LUIS M. GULINO C.
Representante Legal

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3

A	**CALLES SECUNDARIAS en el tramo de Av. GENERAL SANTOS entre Av. EUSEBIO AYALA y Av. FERNANDO DE LA MORA**				206.447.697
1	**Regularización asfáltica sobre empedrado**	A =	1524 m2		
	Calle 11 de Diciembre entre Av. Gral. Santos y 1º de Noviembre		502,00		
	Calle 29 de Setiembre entre Av. Gral. Santos y 1º de Noviembre		462,00		
	Calle Igualdad entre Av. Gral. Santos y 1º de Noviembre		560,00		
1.1	Remoción y reposición de cordones prefabricados de Hº	ml	66	**40.219**	2.654.454
1.2	Remoción y reposición de empedrado	m2	153	**40.194**	6.149.682
1.3	Riego de imprimación 1,0 lts/m2	lts	1.524	**8.796**	13.405.104
1.4	Bacheo y restitución del gálibo - Tasa 50Kg/m2	tn	76	**688.581**	52.332.156
1.5	Riego de liga	lts	762	**5.885**	4.484.370
1.6	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente - Tasa 80Kg/m2	tn	122	**688.581**	84.006.882
2	**Recapado**	A =	486 m2		
	Calle Karandayty entre Av. Gral. Santos y 1º de Noviembre		486,00		
2.1	Riego de liga	lts	243	**5.885**	1.430.055
2.2	Recapado - Tasa 80Kg/m2	tn	39	**688.581**	26.854.659
3	**Señalización**				
3.1	**Señalización horizontal**				
3.1.1	Pintura termoplástica	m2	107	**141.405**	15.130.335
B	**CALLES SECUNDARIAS en el tramo de Av. GENERAL SANTOS entre Av. FERNANDO DE LA MORA y Av. JOSÉ FÉLIX BOGADO**				2.577.525.971
4	**Regularización asfáltica sobre empedrado**	A =	15785 m2		
	12 de Octubre entre Estrella y Teniente Delicio Insfrán	m2	2.346,00		
	Teniente Delicio Insfrán entre Av. General Santos y 12 de Octubre	m2	1.037,00		
	Corochire entre Av. General Santos y 12 de Octubre	m2	827,00		
	12 de Octubre entre Corochire y Asunción	m2	1.339,00		
	Asunción entre Av. General Santos y 12 de Octubre	m2	1.205,00		
	12 de Octubre entre Asunción y Pirizal	m2	1.329,00		
	12 de Octubre entre Pirizal y La Paz	m2	2.646,00		
	La Paz entre Av. General Santos y 12 de Octubre	m2	932,00		
	Mencia de Sanabria entre 12 de Octubre y Av. Bruno Guggiari	m2	4.124,00		
4.1	Remoción y reposición de cordones prefabricados de Hº	ml	352	**40.219**	14.157.088
4.2	Remoción y reposición de empedrado	m2	3.630	**40.194**	145.904.220
4.3	Mejoramiento de base con suelo mejorado (C.B.R.≥8)	m3	726	**80.890**	58.726.140
4.4	Remoción y nivelación de tapas de válvulas de agua corriente	un	8	**267.537**	2.140.296
4.5	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	8	**466.070**	3.728.560
4.6	Riego de imprimación 1,0 lts/m2	lts	15.784	**8.796**	138.836.064
4.7	Bacheo y restitución del gálibo - Tasa 50Kg/m2	tn	789	**688.581**	543.290.409
4.8	Riego de liga	lts	7.893	**5.885**	46.450.305
4.9	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente - Tasa 80Kg/m2	tn	1.263	**688.581**	869.677.803
5	**Recapado**	A =	3756 m2		

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARIA GENERAL
CONTRATO HOMOLOGADO
Res. Nº 8089 17 DIC 2014
Secretario General Folio 3/12

Contrato UOCB Nº 34/14.-

Ing. Luis M. GULINO C
Representante Legal

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Unidad Operativa de Contrataciones

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION
SECRETARIA GENERAL
CONTRATO HOMOLOGADO
Res. Nº 8089 Fecha 17 DIC 2014
Secretario General
Folio: 41/12

	Mayor Nicolás Argüello entre Av. General Santos y 12 de Octubre	m2	958,00		
	Pirizal entre Av. General Santos y Padre Rafael Elizeche	m2	2.010,00		
	Ecuador entre Av. General Santos y 12 de Octubre	m2	788,00		
5.1	Remoción y nivelación de tapas de válvulas de agua corriente	un	3	267.537	802.611
5.2	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	3	466.070	1.398.210
5.3	Riego de liga	lts	1.878	5.885	11.052.030
5.4	Recapado - Tasa 80Kg/m2	tn	300	688.581	206.574.300
6	**Señalización**				
6.1	**Semáforos**				
6.1.1	Instalación de semáforos (para una bocacalle)	gl	1	120.272.271	120.272.271
6.2	**Señalización vertical**				
6.2.1	Carteles de señales reglamentarias de 0,60x0,60m o preventivas de Ø0,60m	un	12	871.596	10.459.152
6.2.2	Carteles de "Pare" de 0,75x0,75m	un	15	1.187.915	17.818.725
6.2.3	Carteles de información tipo pescante semipórtico con chapa de 3,00x1,50m	un	2	22.259.343	44.518.686
6.3	**Señalización horizontal**				
6.3.1	Pintura termoplástica	m2	1.367	140.978	192.716.926
7	**Lomadas y cruces peatonales**				
7.1	Lomadas de hormigón asfálfico de 3,00x0,10m de desarrollo	ml	50	505.032	25.251.600
7.2	Cruce peatonal elevado	un	5	10.969.683	54.848.415
8	**Rubros varios**				
8.1	Remoción de veredas	m2	400	25.084	10.033.600
8.2	Reposición de veredas con contrapiso	m2	400	108.736	43.494.400
8.3	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	88	32.900	2.895.200
8.4	Cartel de obra de 2,00x2,00m	un	3	2.664.270	7.992.810
8.5	Cartel de obra de 1,20x1,00m	un	5	897.230	4.486.150
C	**DESAGÜE PLUVIAL**				
C.a	**SECTOR 1 - 1º DE NOVIEMBRE ENTRE KARANDAYTY Y AV. FERNANDO DE LA MORA**				4.330.642.995
9	**Preparación de pavimento**				
9.1	Remoción de pavimento asfáltico	m2	6.659	38.405	255.738.895
9.2	Remoción de empedrado	m2	6.659	21.369	142.296.171
9.3	Base Telford para base de carpeta asfáltica (e=0,25m)	m2	6.659	54.809	364.973.131
9.4	Remoción y reposición de cordones prefabricados de Hº	ml	708	40.219	28.475.052
9.5	Reposición de veredas con contrapiso	m2	1.415	108.736	153.861.440
10	**Movimiento de suelo**				
10.1	Excavación estructural (hasta base de piedra triturada)	m3	6.000	49.438	296.628.000
10.2	Entibado	m2	2.498	152.044	379.805.912
10.3	Refuerzo con geomalla triaxial	m2	7.732	29.737	229.926.484
10.4	Base de piedra triturada (H=0,15m)	m3	331	330.513	109.399.803
10.5	Relleno y compactación con arena lavada (desde base de triturada hasta 55 cm por debajo de la cota de la subrasante)	m3	2.653	77.316	205.119.348
10.6	Relleno y compactación con destape de cantera (H=0,30m, ancho de calzada)	m3	1.998	197.040	393.685.920
10.7	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	1.365	32.900	44.908.500

LUIS PALOMINO C.
Representante Legal

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Unidad Operativa de Contrataciones

11	**Desagüe pluvial**				
11.1	Construcción de sumideros tipo SM1 de una rejilla	un	22	7.095.176	156.093.872
11.2	Construcción de sumideros tipo SM2 de doble rejilla	un	11	8.408.567	92.494.237
11.3	Construcción de sumideros tipo SM4 de cuatro rejillas	un	3	13.789.496	41.368.488
11.4	Construcción de registros de inspección de 1.40m	un	1	4.260.089	4.260.089
11.5	Construcción de registros de inspección de 1,60m	un	1	5.138.553	5.138.553
11.6	Construcción de registros de inspección de 2,10m	un	2	5.789.959	11.579.918
11.7	Construcción de registros de inspección de 2,60m	un	1	6.420.313	6.420.313
11.8	Construcción de registros de inspección de 3,10	un	1	7.122.597	7.122.597
11.9	Provisión e instalación de alcantarilla tubular de 800 mm	ml	433	461.489	199.824.737
11.10	Provisión e instalación de alcantarilla tubular de 1000 mm	ml	140	858.347	120.168.580
11.11	Provisión e instalación de alcantarilla tubular de 1500 mm	ml	261	1.554.879	405.823.419
11.12	Provisión e instalación de alcantarilla tubular de 2000 mm	ml	138	3.135.506	432.699.828
11.13	Provisión e instalación de alcantarilla tubular de 2500 mm	ml	66	3.679.238	242.829.708
C.b	**SECTOR 2 - FERNANDO DE LA MORA ENTRE 1º DE NOVIEMBRE Y 12 DE OCTUBRE, CALLE 12 DE OCTUBRE ENTRE FERNANDO DE LA MORA Y SAJONIA**				4.162.204.058
12	**Preparación de pavimento**				
12.1	Remoción de pavimento asfáltico	m2	3.652	38.405	140.255.060
12.2	Remoción de empedrado	m2	5.144	21.369	109.922.136
12.3	Base Telford para base de carpeta asfáltica (e=0,25m)	m2	5.144	54.809	281.937.496
12.4	Remoción y reposición de cordones prefabricados de Hº	ml	372	40.219	14.961.468
12.5	Reposición de veredas con contrapiso	m2	744	108.736	80.899.584
13	**Movimiento de suelo**				
13.1	Excavación estructural (hasta base de piedra triturada)	m3	6.984	49.438	345.274.992
13.2	Entibado	m2	3.519	152.044	535.042.836
13.3	Refuerzo con geomalla triaxial	m2	4.885	29.737	145.265.245
13.4	Base de piedra triturada (H=0,15m)	m3	247	330.513	81.636.711
13.5	Relleno y compactación con arena lavada (desde base de triturada hasta 55 cm por debajo de la cota de la subrasante)	m3	3.667	77.316	283.517.772
13.6	Relleno y compactación con destape de cantera (H=0,30m, ancho de calzada)	m3	1.543	197.040	304.032.720
13.7	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	2.353	32.900	77.413.700
14	**Desagüe pluvial**				
14.1	Construcción de sumideros tipo SM1 de una rejilla	un	8	7.095.176	56.761.408
14.2	Construcción de registros de inspección de 3,00x3,00m	un	8	10.674.230	85.393.840
14.3	Provisión e instalación de alcantarilla tubular de 800 mm	ml	66	461.489	30.458.274
14.4	Provisión e instalación de alcantarilla tubular de 2500 mm	ml	432	3.679.238	1.589.430.816
C.c	**SECTOR 3 - CALLE SAJONIA ENTRE 12 DE OCTUBRE Y DR. LUIS MORQUIO, CALLE DR. LUIS MORQUIO ENTRE SAJONIA Y JUAN MARÍA VIANNEY, CALLE JUAN MARÍA VIANNEY ENTRE DR. LUIS MORQUIO HASTA DESCARGA EN AV. BRUNO GUGGIARI**				7.369.169.623

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION
SECRETARIA GENERAL
CONTRATO HOMOLOGADO
Res. Nº 8089 Fa 17 DIC 2014
Secretario General Folio 5/12

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3

DR. LUIS M. GULINO C.
Representante Legal

15	**Preparación de pavimento**				
15.1	Remoción de pavimento de Hº hidráulico	m2	2.353	38.405	90.366.965
15.2	Remoción de empedrado	m2	8.000	21.369	170.952.000
15.3	Base Telford para base de carpeta asfáltica (e=0,25m)	m2	8.000	54.809	438.472.000
15.4	Remoción y reposición de cordones prefabricados de Hº	ml	694	40.219	27.911.986
15.5	Reposición de veredas con contrapiso	m2	1.389	108.736	151.034.304
16	**Movimiento de suelo**				
16.1	Excavación estructural (hasta base de piedra triturada)	m3	13.228	49.438	653.965.864
16.2	Entibado	m2	6.837	152.044	1.039.524.828
16.3	Refuerzo con geomalla triaxial	m2	9.651	29.737	286.991.787
16.4	Base de piedra triturada (H=0,15m)	m3	490	330.513	161.951.370
16.5	Relleno y compactación con arena lavada (desde base de triturada hasta 55 cm por debajo de la cota de la subrasante)	m3	6.727	77.316	520.104.732
16.6	Relleno y compactación con destape de cantera (H=0,30m, ancho de calzada)	m3	2.400	197.040	472.896.000
16.7	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	4.581	32.900	150.714.900
17	**Desagüe pluvial**				
17.1	Construcción de sumideros tipo SM1 de una rejilla	un	5	7.095.176	35.475.880
17.2	Construcción de sumideros tipo SM2 de doble rejilla	un	2	8.408.567	16.817.134
17.3	Construcción de sumideros tipo SM4 de cuatro rejillas	un	5	13.789.496	68.947.480
17.4	Construcción de registros de inspección de 3,00x3,00m	un	10	10.674.230	106.742.300
17.5	Provisión e instalación de alcantarilla tubular de 800 mm	ml	69	461.489	31.842.741
17.6	Provisión e instalación de alcantarilla tubular de 1500 mm	ml	92	1.554.879	143.048.868
17.7	Provisión e instalación de alcantarilla tubular de 2500 mm	ml	750	3.679.238	2.759.428.500
17.8	Descarga	gl	1	41.979.984	41.979.984
C.d	**SECTOR 5 - CALLE RAFAEL ELIZECHE ENTRE FERNANDO DE LA MORA Y SAJONIA**				1.014.152.581
18	**Preparación de pavimento**				
18.1	Remoción de pavimento asfáltico	m2	1.244	38.405	47.775.820
18.2	Remoción de empedrado	m2	1.309	21.369	27.972.021
18.3	Base Telford para base de carpeta asfáltica (e=0,25m)	m2	1.240	54.809	67.963.160
18.4	Remoción y reposición de cordones prefabricados de Hº	ml	143	40.219	5.751.317
18.5	Reposición de veredas con contrapiso	m2	286	108.736	31.098.496
19	**Movimiento de suelo**				
19.1	Excavación estructural (hasta base de piedra triturada)	m3	1.555	49.438	76.876.090
19.2	Entibado	m2	963	152.044	146.418.372
19.3	Refuerzo con geomalla triaxial	m2	2.315	29.737	68.841.155
19.4	Base de piedra triturada (H=0,15m)	m3	88	330.513	29.085.144
19.5	Relleno y compactación con arena lavada (desde base de triturada hasta 55 cm por debajo de la cota de la subrasante)	m3	759	77.316	58.682.844
19.6	Relleno y compactación con destape de cantera (H=0,30m, ancho de calzada)	m3	372	197.040	73.298.880
19.7	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	124	32.900	4.079.600
20	**Desagüe pluvial**				

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION
SECRETARIA GENERAL
CONTRATO HOMOLOGADO
Res. Nº 8089 Fecha 17 DIC 2014
Secretario General Folio 6/12

Contrato UOC3 Nº 34/14.-

Ing. LUIS M. GULINO C.
Representante Legal

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3

20.1	Construcción de sumideros tipo SM1 de una rejilla	un	2	7.095.176	14.190.352
20.2	Construcción de sumideros tipo SM2 de doble rejilla	un	2	8.408.567	16.817.134
20.3	Construcción de sumideros tipo SM4 de cuatro rejillas	un	4	13.789.496	55.157.984
20.4	Construcción de registros de inspección de 1,50x1,50m	un	2	4.524.307	9.048.614
20.5	Provisión e instalación de alcantarilla tubular de 800 mm	ml	66	461.489	30.458.274
20.6	Provisión e instalación de alcantarilla tubular de 1000 mm	ml	292	858.347	250.637.324
D	**PAVIMENTO DE LAS CALLES AFECTADAS POR EL DESAGÜE PLUVIAL**				
D.a	**SECTOR 1 - 1º DE NOVIEMBRE ENTRE KARANDAYTY Y AV. FERNANDO DE LA MORA**				783.983.874
	Calle 1º de Noviembre		5.821,00		
	Calle 14 de Junio		1.119,00		
21	**Pavimento**	**A =**	**6940 m2**		
21.1	Riego de imprimación 1,2 lts/m2	lts	8.328	8.796	73.253.088
21.2	Bacheo y restitución del gálibo - Tasa 50Kg/m2	tn	347	688.581	238.937.607
21.3	Riego de liga	lts	3.471	5.885	20.426.835
21.4	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente - Tasa 80Kg/m2	tn	556	688.581	382.851.036
22	**Señalización horizontal**				
22.1	Pintura termoplástica	m2	486	140.978	68.515.308
D.b	**SECTOR 2 - FERNANDO DE LA MORA ENTRE 1º DE NOVIEMBRE Y 12 DE OCTUBRE, CALLE 12 DE OCTUBRE ENTRE FERNANDO DE LA MORA Y SAJONIA**				573.814.501
	Av. Fndo. de la Mora entre 1º de Noviembre y 12 de Octubre		1.923,00		
	12 de Octubre		3.160,00		
23	**Pavimento**	**A =**	**5083 m2**		
23.1	Riego de imprimación 1,2 lts/m2	lts	6.100	8.796	53.655.600
23.2	Bacheo y restitución del gálibo - Tasa 50Kg/m2	tn	254	688.581	174.899.574
23.3	Riego de liga	lts	2.542	5.885	14.959.670
23.4	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente - Tasa 80Kg/m2	tn	407	688.581	280.253.467
24	**Señalización horizontal**				
24.1	Pintura termoplástica	m2	355	140.978	50.047.190
D.c	**SECTOR 3 - CALLE SAJONIA ENTRE 12 DE OCTUBRE Y DR. LUIS MORQUIO, CALLE DR. LUIS MORQUIO ENTRE SAJONIA Y JUAN MARÍA VIANNEY, CALLE JUAN MARÍA VIANNEY ENTRE DR. LUIS MORQUIO HASTA DESCARGA EN AV. BRUNO GUGGIARI**				1.025.758.194
	Calle Sajonia		4.332,00		
	Calle Dr. Luis Morquio		2.179,00		
	Calle Juan María Vianney		2.583,00		
25	**Pavimento**	**A =**	**9094 m2**		
25.1	Riego de imprimación 1,2 lts/m2	lts	10.912	8.796	95.981.952
25.2	Bacheo y restitución del gálibo - Tasa 50Kg/m2	tn	454	688.581	312.615.774
25.3	Riego de liga	lts	4.547	5.885	26.759.095
25.4	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente - Tasa 80Kg/m2	tn	727	688.581	500.598.387
26	**Señalización horizontal**				
26.1	Pintura termoplástica	m2	637	140.978	89.802.986

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION
SECRETARIA GENERAL
CONTRATO HOMOLOGADO
Res. Nº 8089 Fecha 17 DIC 2014
Secretario General Folio 7/12

Ing. LUIS M. GULINO C.
Representante Legal

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3

D.d	**SECTOR 5 - CALLE RAFAEL ELIZECHE ENTRE FERNANDO DE LA MORA Y SAJONIA**				394.103.787
	Av. Fndo. de la Mora y Rafael Elizeche		526,00		
	Calle Rafael Elizeche		2.962,00		
27	**Pavimento**	**A =**	**3488 m2**		
27.1	Riego de imprimación 1,2 lts/m2	lts	4.186	8.796	36.820.056
27.2	Bacheo y restitución del gálibo - Tasa 50Kg/m2	tn	175	688.581	120.501.675
27.3	Riego de liga	lts	1.745	5.885	10.269.325
27.4	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente - Tasa 80Kg/m2	tn	279	688.581	192.114.099
28	**Señalización horizontal**				
28.1	Pintura termoplástica	m2	244	140.978	34.398.632
E	**READECUACION DE LA RED DE AGUA POTABLE. CALLES CON DESAGÜE PLUVIAL. Cañerías y accesorios a ser proveídos por ESSAP**				381.213.829
29	Remoción de pavimento asfáltico	m2	457	38.405	17.551.085
30	Remoción de empedrado	m2	457	21.369	9.765.633
31	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	m2	1.559	108.736	169.519.424
32	Excavación manual en suelo común	m3	1.420	53.304	75.691.680
33	Colchón de arena lavada	m3	147	77.316	11.365.452
34	Relleno y compactación con material del lugar	m3	1.273	32.742	41.680.566
35	**COLOCACIÓN DE TUBERIAS RED A INSTALAR EN PEAD**				
35.1	En PEAD de diametro 2"	ml	3.375	11.766	39.710.250
35.2	En PEAD de diametro 3/4"	ml	293	9.413	2.758.009
36	**COLOCACIÓN DE VALVULAS CON CAJA METALICA**				
36.1	En PEAD de diametro 2"	un	21	11.766	247.086
37	**INTERCONEXION Y DERIVACIONES CON TUBERIAS EXISTENTES**				
37.1	Diam 50mm a 50mm	un	40	35.820	1.432.800
38	**Ensayos en tuberías**				
38.1	Prueba hidráulica en tuberías de PEAD	ml	3.668	3.133	11.491.844
F	**READECUACION DE LA RED DE AGUA POTABLE. CALLE 12 DE OCTUBRE - CON DESAGÜE PLUVIAL. Cañerías y accesorios a ser proveídos por ESSAP**				59.901.050
39	Remoción de pavimento asfáltico	m2	280	38.405	10.753.400
40	Remoción y reposición de empedrado	m2	600	21.369	12.821.400
41	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	m2	60	108.736	6.524.160
42	Excavación manual en suelo común	m3	202	53.304	10.767.408
43	Colchón de arena lavada	m3	24	77.316	1.855.584
44	Relleno y compactación con material del lugar	m3	169	32.742	5.533.398
45	**COLOCACIÓN DE TUBERIAS RED A INSTALAR EN PEAD**				
45.1	En PEAD de diametro 2"	ml	600	11.766	7.059.600
45.2	En PEAD de diametro 3/4" (ramales)	ml	210	9.413	1.976.730
46	**INTERCONEXION Y DERIVACIONES CON TUBERIAS EXISTENTES**				
46.1	Diam 50mm a 50mm	un	2	35.820	71.640
47	**Ensayos en tuberías**				
47.1	Prueba hidráulica en tuberías de PEAD	ml	810	3.133	2.537.730
G	**READECUACION DE LA RED DE AGUA POTABLE. CALLES SECUNDARIAS A PAVIMENTAR. Cañerías y accesorios a ser proveídos por ESSAP**				372.632.554
	Tramo		**Long Ø2"**		

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION
SECRETARIA GENERAL
CONTRATO REGISTRADO
17 DIC 2014
Res. Nº 8089 Fa
Secretario General Folio. 8/12

Ing. Raúl M. GULINO C.
Representante Legal

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3

	Ecuador entre Av. General Santos y 12 de Octubre	asf.	120,00		
	12 de Octubre entre Estrella y Teniente Delicio Insfrán	emp.	415,00		
	Teniente Delicio Insfrán entre Av. General Santos y 12 de Octubre	emp.	415,00		
	Corochire entre Av. General Santos y 12 de Octubre	emp.	80,00		
	12 de Octubre entre Corochire y La Paz	emp.	650,00		
	Asunción entre Av. General Santos y 12 de Octubre	emp.	100,00		
	La Paz entre Av. General Santos y 12 de Octubre	emp.	115,00		
	Mencia de Sanabria entre 12 de Octubre y Av. Bruno Guggiari	emp.	645,00		
48	Remoción de pavimento asfáltico	m2	184	38.405	7.066.520
49	Remoción y reposición de empedrado	m2	3.856	21.369	82.398.864
50	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	m2	912	108.736	99.167.232
51	Excavación manual en suelo común	m3	1.222	53.304	65.137.488
52	Colchón de arena lavada	m3	102	77.316	7.886.232
53	Relleno y compactación con material del lugar	m3	993	32.742	32.512.806
54	**COLOCACIÓN DE TUBERIAS RED A INSTALAR EN PEAD**				
54.1	En PEAD de diametro 2"	ml	2.540	11.766	29.885.640
54.2	En PEAD de diametro 3/4" (ramales)	ml	3.192	9.413	30.046.296
55	**INTERCONEXION Y DERIVACIONES CON TUBERIAS EXISTENTES**				
55.1	Diam 50mm a 50mm	un	16	35.820	573.120
56	**Ensayos en tuberías**				
56.1	Prueba hidráulica en tuberías de PEAD	ml	5.732	3.133	17.958.356
H	**REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO - CALLE 1º DE NOVIEMBRE ENTRE AV. EUSEBIO AYALA Y AV. FERNANDO DE LA MORA**				814.126.176
57	**SERVICIOS PRELIMINARES**				
57.1	REPLANTEO DE OBRAS	ml	2.199	2.465	5.420.535
58	**COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS**				
58.1	**TENDIDO DE TUBERIAS DE PVC RÍGIDO**				
58.1.1	TUBERÍA PVC Ø 100 mm	ml	929	18.688	17.361.152
58.1.2	TUBERÍA PVC Ø 150 mm	ml	747	56.393	42.125.571
58.1.3	TUBERÍA PVC Ø 200 mm	ml	523	66.441	34.748.643
59	**CONEXIONES DOMICILIARIAS**				
59.1	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 2m, TE PVC Ø 100mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - SOBRE VEREDA	un	54	373.670	20.178.180
59.2	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 2m, SELLIN 90º PVC Ø 150mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - SOBRE VEREDA	un	70	412.399	28.867.930
59.3	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø 100mm, L= 2m, SELLIN 90º PVC Ø 200mmx100mm Y CURVA 45º PVC SOLDABLE P/TUBO Ø 100 mm - SOBRE VEREDA	un	55	451.061	24.808.355
60	**ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO**				
60.1	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	m2	1.943	108.736	211.274.048
60.2	Remoción de pavimento asfáltico	m2	126	38.405	4.839.030
60.3	Remoción y reposición de empedrado	m2	126	21.369	2.692.494
61	**EXCAVACIÓN EN ZANJA PARA COLECTORES**				

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION
SECRETARIA GENERAL
CONTRATO HOMOLOGADO
Res. Nº 8089 Fa 17 DIC 2014
Secretario General Folio 9/12

Ing. LUIS M. CULINO C.
Representante Legal

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3

61.1	EXCAVACIÓN MANUAL DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	m3	1.945	44.876	87.283.820
61.2	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	m3	149	31.664	4.717.936
62	**ASIENTO DE TUBERÍAS**				
62.1	ASIENTO DE MATERIAL GRANULAR	m3	163	39.277	6.402.151
63	**RELLENO EN ZANJA PARA COLECTORES**				
63.1	RELLENO CON SUELO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO MANUALMENTE	m3	685	44.876	30.740.060
63.2	RELLENO CON SUELO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	m3	1.210	46.794	56.620.740
64	**REGISTROS**				
64.1	**REGISTRO TIPO A**				
64.1.1	REGISTRO HASTA 1,5 m. Con tapa triangular de HºFº de 130Kg	un	46	4.499.417	206.973.182
64.1.2	REGISTRO HASTA 2,0 m. Con tapa triangular de HºFº de 130Kg	un	1	5.138.553	5.138.553
65	**ENSAYOS EN TUBERÍAS**				
65.1	PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS DE PVC	ml	2.199	3.133	6.889.467
66	**LIMPIEZA**				
66.1	LIMPIEZA FINAL	ml	2.199	2.808	6.174.792
67	**PLANOS**				
67.1	PLANOS AS BUILT	gl	1	10.869.537	10.869.537
I	**RUBROS VARIOS**				26.642.705
68	Cartel de obra de 3,00x1,50m	un	5	5.328.541	26.642.705

Subtotal LOTE 2 Gs.	**24.092.319.595**
Fondo de difusión 5%	**1.204.615.980**
TOTAL LOTE 2	**25.296.935.575**

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARIA GENERAL
CONTRATO PROTOCOLIZADO
Res. Nº 8089 17 DIC 2014
Secretaria General Folio 10/12

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37, inc. "d" de la Ley N° 2051).

El plazo de ejecución de la obra es de 300 (trescientos) días calendario, contados a partir de la Orden de Inicio y la Entrega del Anticipo Financiero.

El lugar de la obra a realizarse es: Avenida General Máximo Santos, entre la Avenida José Félix Bogado y la Calle Cerro Cora.

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37, inc. "e" de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37, inc. "f", Ley N° 2051).

El anticipo financiero será del 30% (treinta por ciento) del valor total del contrato.

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

Ing. LUIS M. GULINO C.
Representante Legal

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. "g", Ley N° 2051).

El Contratista deberá presentar al Contratante dentro del plazo de 10 (diez) días contados a partir de la notificación de la homologación del contrato por parte de la Junta Municipal, la solicitud de pago de anticipo, acompañada de:

a) El Plan de inversión del anticipo, conforme al formulario incluido en la Sección VI;

b) Garantía de anticipo, en alguna de las formas establecidas en el artículo 81 del Decreto reglamentario N° 21.909/03;

c) La Factura correspondiente.

Dichos documentos deberán presentarse en la Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3, Av. Mcal. López 5.556, 5º Piso, Bloque A.

El Director de Obra verificará las documentaciones requeridas y, previa aprobación del Plan de inversión del anticipo y constatación de la extensión adecuada de la garantía y factura correspondientes, se abonará al Contratista el monto total del anticipo, en un plazo no mayor a 10 (diez) días, contados a partir de la aprobación por parte del Director de Obra, el cual deberá expedirse en un plazo no mayor a 5 (cinco) días contados a partir de la presentación de la solicitud.

De constatarse defectos o la omisión de alguno de los documentos citados, será comunicado al Contratista y el plazo de pago quedará suspendido.

La Contratante notificará por escrito al Contratista la disponibilidad del anticipo.

El anticipo de los pagos incluidos en el Contrato se reembolsará de la siguiente manera: el Contratista deberá presentar su Factura acompañada del Certificado de Obra mensual correspondiente previamente aprobado por el DIRECTOR DE OBRA. Del importe de cada factura, se deducirá el treinta por ciento (30%) en concepto de amortización por el anticipo.

Los pagos serán procesados según lo establecido en el numeral 17.2 de las CGC

La Garantía de Cumplimiento del Contrato será del 10 (diez) por ciento del monto de contrato. **El período de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato será hasta la Recepción Definitiva.**

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION
SECRETARIA GENERAL
CONTRATO HOMOLOGADO
Res. Nº 8089 17 DIC 2014
Secretaria General Folio 11/12

11. MULTAS (Art. 37, inc. "i", Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 inc. "j", Ley N° 2051).

Según los descripto en la Sección III "ALCANCE DE LAS OBRAS".

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37, inc. "k", Ley N° 2051).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Ing. LUIS M. GULINO C.
Representante Legal

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37, inc. "I", Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

Se acuerda el arbitraje según la siguiente cláusula: Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

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 diez días del mes de diciembre de 2014.-

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCION
SECRETARIA GENERAL
CONTROL DE DOCUMENTO
Res. Nº 8089 17 DIC 2014
Secretario General Folio 12/12

POR CONSORCIO DE PAVIMENTO URBANO

LUIS MARIA GULINO CANESE

Ing. LUIS M. GULINO
Representante Legal

POR LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Abog. Benito A. Torres
Secretario General Interino

Econ. ARNALDO SAMANIEGO GONZALEZ
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
Unidad Operativa de Contrataciones N° 3

José A. Gómez Insfrán
Encargado - U.O.C. N° 3
Municipalidad de Asunción