CONVENIO MODIFICATORIO N° 1
AL
Contrato UOC3 N° 03/2016

Entre la MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN, domiciliada en Avenida Mariscal Francisco Solano López N° 5556 y Capitán Victoriano Bueno, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor Intendente Municipal Don MARIO ANIBAL FERREIRO SANABRIA y el Secretario General Lic. JAVIER HERNAN CANDIA FERNANDEZ, con Cédulas de Identidad N° 385.932 y 1.100.660 respectivamente, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra la firma CDD CONSTRUCCIONES S.A., representada en este Acto por el Ing. CESAR DANIEL DELGADO SALINAS, C.I. N° 248.506, con domicilio en las calles 25 de mayo N° 1231 C/Curupayty de la Ciudad de Asunción, en adelante la CONTRATISTA; denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO PARA LA OBRA "RELLENO HIDRAULICO DE MARGENES DEL ARROYO "LAS MERCEDES" que fuera objeto del llamado a Licitación Pública Nacional con ID N° 311197 en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Modificación al Contrato UOC3 N° 03/2016 suscripto con la firma "CDD CONSTRUCCIONES S.A." para la realización de la obra de RELLENO HIDRAULICO DE MARGENES DEL ARROYO "LAS MERCEDES. ID N° 311197.

La presente ampliación contractual totaliza Gs. 3.595.517.356, que representa el 17,67% del monto del Contrato Principal de Gs. 20.345.352.438.-

La ampliación del plazo de ejecución de la obra en 1,2 meses (36 días), el cual representa el 20% de del plazo contractual.

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 2088 Fecha 26/12/18
Secretario General
Folio 1/5

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. 23.940.869.494.-** (Guaraníes Veintitrés mil novecientos cuarenta millones ochocientos sesenta y nueve mil cuatrocientos noventa y cuatro), IVA incluido. Según el precio unitario y la planilla de computo métrico que se agrega como Anexo 1 al Convenio Modificatorio N° 1, del presente Convenio Modificatorio.

CDD CONSTRUCCIONES S.A.

Aprobado por Comisión de Legislación

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).

La obra se sitúa en el sector conocido como Franja Costera de la ciudad de Asunción, Cauce del Arroyo LAS MERCEDES.

El plazo de ejecución de las obras detallada en la Sección III, Alcance de las Obras, será de seis (6) meses a partir de la orden de inicio, más 1,2 meses (36 días) que se agregan por el presente Convenio Modificatorio. Total 7,2 meses.

2. **La planilla "Anexo 1 al Convenio Modificatorio N° 1" forma parte del presente Convenio.**

3. **Los demás términos y condiciones del Contrato UOC3 Nº 03/16 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 19 días del mes de DICIEMBRE de 2018.-

POR CDD CONSTRUCCIONES S.A.

CDD CONSTRUCCIONES S.A.
Ing. CESAR DANIEL DELGADO SALINAS
Representante Legal

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 8088 Fecha 26/12/18
Secretario General
Folio 2/5

POR LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Aprobado por la Junta de Comisión de Legislación

JAVIER HERNAN CANDIA FERNANDEZ
Secretario General

MARIO ANIBAL FERREIRO SANABRIA
Intendente Municipal

REFULADO HIDRÁULICO MARGEN IZQUIERDA Y DERECHA
DEL ARROYO LAS MERCEDES

ANEXO 1 AL CONVENIO MODIFICATORIO N° 1

Item Nº	Descripción	Un.	Cantidades Oferta	Cantidades CM Nº 01	Cantidades Var. 01	Precio Unitario Gs. IVA Incluido	Precio Total Gs. IVA Incluido Oferta	Precio Total Gs. IVA Incluido CM Nº 01	Precio Total Gs. IVA Incluido Variación CM Nº1	Var. %
ITEM 1	RELLENOS Y DEFENSAS FLUVIALES									
1.1	Terraplén por refulado	m3	584.293,00	661.232,53	76.939,53	19.340	11.300.226.620	12.788.237.130	1.488.010.510	7,31%
1.3	Empastado con semillas sobre suelo orgánico	m2	42.866,00	16.017,00	-26.849,00	3.688	158.089.808	59.070.696	-99.019.112	-0,49%
1.4	Protección permanente colchon reno (17cm)	m2	33.764,00	23.094,00	-10.670,00	134.056	4.526.266.784	3.095.889.264	-1.430.377.520	-7,03%
1.5	Instrumentación y control geotécnico - Acentimetro	Unidad	5,00	0,00	-5,00	5.082.000	25.410.000	0	-25.410.000	-0,12%
1.6	Instrumentacion y control geotécnico - Acentímetro de placa inferior	Unidad	33,00	33,00	0,00	5.082.000	167.706.000	167.706.000	0	0,00%
1.7	Instrumentación y control geotécnico - Piezómetro de tubo abierto	Unidad	5,00	5,00	0,00	5.096.520	25.482.600	25.482.600	0	0,00%
1.8	Instrumentación y control geotecnico - Medidores de presión de poros	Unidad	5,00	0,00	-5,00	10.178.520	50.892.600	0	-50.892.600	-0,25%
1.9	Instrumentación y control geotécnico - Medidores de presion de poros electricos	Unidad	4,00	0,00	-4,00	363.000	1.452.000	0	-1.452.000	-0,01%
1.10	Instrumentacion y control geotécnico - Inclinómetro a pie de talud, eléctrico	Unidad	27,00	0,00	-27,00	145.200	3.920.400	0	-3.920.400	-0,02%
ITEM 2	MOVIMIENTO DE SUELO									
2.1	Limpieza de terreno									
2.1.1	Desbosque, Despeje y Limpieza	ha	10,62	10,88	0,26	10.508.611	111.601.449	114.333.688	2.732.239	0,01%
ITEM 5	CUNETAS DE PROTECCIÓN									
5.2	Cordón de hormigón	ml	310,00	0,00	-310,00	62.009	19.222.790	0	-19.222.790	-0,09%
5.4	Cuneta de Hormigon escalonada en el talud del terraplen - bajada de agua	ml	206,00	30,00	-176,00	1.161.969	239.365.614	34.859.070	-204.506.544	-1,01%
ITEM 6	OBRAS COMPLEMENTARIAS									
6.4	Suelo Orgánico	m3	2.913,00	2.402,55	-510,45	46.143	134.414.559	110.860.865	-23.553.694	-0,12%
6.5	Remoción de estructuras existentes	m2	14.000,00	14.000,00	0,00	11.726	164.164.000	164.164.000	0	0,00%
6.7	Remocion y reposicion de cañerias de essap, agua potable y alcantarillado sanitario (incluye ramales, registros y conexiones domiciliarias) y otros servicios	ml	310,00	0,00	-310,00	347.232	107.641.920	0	-107.641.920	-0,53%
6.8	Cuneta de Hormigón con muros laterales de Piedra Bruta	ml	837,00	304,00	-533,00	826.005	691.366.185	251.105.520	-440.260.665	-2,16%
6.9	Movilización	Glb	1,00	1,00	0,00	405.059.307	405.059.307	405.059.307	0	0,00%
6.10	Instalación y Servicios especializados	Glb	1,00	1,00	0,00	338.316.000	338.316.000	338.316.000	0	0,00%
6.12	Remocion y reposición de empedrado	m2	2.826,50	0,00	-2.826,50	55.715	157.478.448	0	-157.478.448	-0,77%

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
INTERVENCIÓN
Dirección Ejecutiva Franja Costera
MUNICIPAL
Asunción, Capital Verde

Arq. José Avalos
Director
Dirección Ejecutiva de la Franja Costera
Municipalidad de Asunción

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
INGLUS MARIA GONZALEZ
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 8088 Fecha 26/12/18
Secretario General
Folio 3/5

CDD CONSTRUCCIONES S.A.

000106

REFULADO HIDRÁULICO MARGEN IZQUIERDA Y DERECHA
DEL ARROYO LAS MERCEDES

ANEXO 1 AL CONVENIO MODIFICATORIO N° 1

Item N°	Descripción	Un.	Cantidades Oferta	Cantidades CM N° 01	Cantidades Var. 01	Precio Unitario Gs. IVA Incluido	Precio Total Gs. IVA Incluido Oferta	Precio Total Gs. IVA Incluido CM N° 01	Precio Total Gs. IVA Incluido Variación CM N°1	Var. %
ITEM 7	MEDIO AMBIENTE									
7.1	Educación ambiental. Talleres	un	6,00	6,00	0,00	15.102.593	90.615.558	90.615.558	0	0,00%
7.2	Educación Ambiental, folletería, impresión y distribución	un	3.536,00	3.536,00	0,00	1.452	5.134.272	5.134.272	0	0,00%
ITEM 8	CAUCES DE ARROYOS									
8.1	Limpieza del cauce de arroyos	tn	1.300,00	1.300,00	0,00	84.959	110.446.700	110.446.700	0	0,00%
8.2	Excavación de canal	m3	3.348,00	3.348,00	0,00	35.834	119.972.232	119.972.232	0	0,00%
ITEM 9	LIBERACION DE FRANJA DE DOMINIO									
9.1	Liberación de franja de dominio	Glb	1,00	1,00	0,00	291.600.000	291.600.000	291.600.000	0	0,00%
ITEM 10	REVISION DE PROYECTO									
10	Revisión de Proyecto	Glb	1,00	1,00	0,00	130.680.000	130.680.000	130.680.000	0	0,00%
	1 - SUBTOTAL, Guaranies (IVA Incluido)						**19.376.525.846**	**18.303.532.902**	**-1.072.992.944**	**-5,27%**
	NUEVOS ITEMS									
ITEM 11	Instalaciones y Servicios especializados suplementario por variación de plazo	Glb	0,00	1,00	1,00	338.316.000	0	338.316.000	338.316.000	1,66%
ITEM 12	Traslado de Ocupantes del Area de Proyecto	Glb	0,00	1,00	1,00	1.800.000.000	0	1.800.000.000	1.800.000.000	8,85%
ITEM 13	Terraplén con suelo mejorado, CBR ≥ 80%	m3	0,00	13.500,00	13.500,00	129.292	0	1.745.442.000	1.745.442.000	8,58%
ITEM 14	Drenes verticales prefabricados	ml	0,00	62.550,00	62.550,00	12.546	0	784.752.300	784.752.300	3,86%
	2 - SUBTOTAL, Guaranies (IVA Incluido)						**0**	**4.668.510.300**	**4.668.510.300**	**22,95%**
	3 - SUBTOTAL OBRAS (1+2), Guaranies (IVA Incluido)						***19.376.525.846***	***22.972.043.202***	***3.595.517.356***	**17,67%**
	Fondo de Difusión (5%)	Glb	1,00	1,00	0,00	968.826.292	968.826.292	968.826.292	0	0,00%
	TOTAL, Guaranies (IVA Incluido)						***20.345.352.138***	***23.940.869.494***	***3.595.517.356***	***17,67%***
							100,00%	***117,67%***	***17,67%***	

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN INTENDENCIA Dirección Ejecutiva Franja MUNICIPAL

Arq. José Avalos
Director
Dirección Ejecutiva de la Franja Costera
Municipalidad de Asunción

ING. LUIS MARIA GONZALEZ

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 8088 Fecha 26/12/18
Secretario General
Folio 415

CDD CONSTRUCCIONES S.A.

000107

REFULADO HIDRÁULICO MARGEN IZQUIERDA Y DERECHA
DEL ARROYO LAS MERCEDES

ANEXO 1 AL CONVENIO MODIFICATORIO N° 1

Item N°	Descripción	Un.	Cantidades Oferta	Cantidades CM N° 01	Cantidades Var. 01	Precio Unitario Gs, IVA Incluido	Precio Total Gs, IVA Incluido Oferta	Precio Total Gs, IVA Incluido CM N° 01	Precio Total Gs, IVA Incluido Variación CM N°1	Var. %
CONTRATO ORIGINAL	TOTAL MONTO DE OBRAS, IVA INCLUIDO								19.376.525.846	
	FONDO DE DIFUSION, IVA INCLUIDO								968.826.292	
	TOTAL GENERAL, IVA INCLUIDO								20.345.352.138	
CONVENIO MODIFICATORIO N° 01	TOTAL MONTO DE OBRAS, IVA INCLUIDO								22.972.043.202	
	FONDO DE DIFUSION, IVA INCLUIDO								968.826.292	
	TOTAL GENERAL, IVA INCLUIDO								23.940.869.494	
VARIACIONES	DIFERENCIAS TOTALES								3.595.517.356	
	PORCENTAJE DE VARIACIÓN								17,67%	

CDD CONSTRUCCIONES S.A.
CÉSAR DANIEL DELGADO
CDD CONTRUCCIONES S.A.
Representante Legal

JAVIER HERNAN GANDIA FERNANDEZ
SECRETARIO GENERAL

MARIO ANIBAL FERREIRO SANABRIA
INTENDENTE MUNICIPAL

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN INTENDENCIA ASU Asunción, capital verde. Dirección Ejecutiva Franja MUNICIPAL

JOSE AVALOS
DIRECTOR EJECUTIVO DE FRANJA COSTERA

LUIS MARIA GONZALEZ
FISCAL DE OBRAS

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 8088 Fecha 26/12/18
Secretario General
Folio 5/5

000103