CONTRATO S.G. MINISTRO N°334 /2019

CONVENIO MODIFICATORIO N° 07 AL CONTRATO S.G. MINISTRO N° 100/2016

Entre el **MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES**, domiciliado en Oliva N° 411 esquina Alberdi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por **S.E. ARNOLDO WIENS DURKSEN**, Ministro, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la empresa **MOTA ENGIL INGENIERIA & CONSTRUCCIONES S.A. SUCURSAL PARAGUAY**, con RUC N° 80091449-0, domiciliado en Dr. Toribio Pacheco N°4588 c/ Legión Civil Extranjera, Edificio Alto Pacheco 2do Piso, Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **ING. JOÃO MANUEL SILVA SEQUEIRA DA COSTA FIGUEIREDO** con C.I. No. 8.201.525, en adelante el **CONTRATISTA**, en su carácter de Representante Legal de conformidad al Poder Amplio de Administración Extranjero de fecha 29 de diciembre de 2017 de Transcripción de Poder, pasada ante el N.P. Cadem Huespe Pin, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto **LAS PARTES** e, individualmente, **PARTE.**

CONSIDERANDO:

Que el CONTRATANTE ha suscrito el **Contrato S.G. MINISTRO N°100/2016**, en fecha 31 de marzo del 2.016, como resultado del Llamado **MOPC N°108/2015 "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA TRONCAL -BTR-CORREDOR PRINCIPAL: TRAMOS 2 Y 3" – ID N° 291.192**, de acuerdo al Contrato de Préstamo BID N°2419/OC-PR y 2420/BL-PR, del Banco Interamericano de Desarrollo.

Que, en fecha 23 de octubre del 2018, LAS PARTES han suscripto un ACTA DE ENTENDIMIENTO que establece:

CLAUSULA PRIMERA: Las partes convienen en suspender la ejecución de las Obras del Metrobús. La presente suspensión no implica incumplimiento de obligación contractual alguna por ninguna de las partes.

CLAUSULA CUARTA: Dentro de los 45 días siguientes a la suscripción de la presente Acta, el Contratante se compromete a evaluar y a abonar al Contratista los montos adecuados en concepto de facturas emitidas y pendientes de pago, y los montos adeudados en concepto de ítems de producción no facturable, solicitados y debidamente documentados por i) el Libro de obras, (ii) nota de Supervisión/Fiscalización o iii) liberación por certificado.

Que, al efecto del cierre de las certificaciones por los trabajos ejecutados al momento de la Suspensión de Obras, se requiere una reprogramación de los ítems contractuales a modo de incluir aquellos trabajos solicitados en etapa de obras pendientes de facturación.

Que, exclusivamente para dicho propósito es necesaria la suscripción de este CONVENIO MODIFICATORIO del Contrato.

Que, el presente CONVENIO MODIFICATORIO no implica una variación del monto total del Contrato ni de cualquier obligación incurrida por LAS PARTES hasta la suscripción del presente.

Que, a la luz de las normas aplicables al contrato que son las "Políticas de Adquisiciones del BID (cláusula 4.01 del contrato de préstamo aprobado por la Ley N°5.133/2013) y de los documentos contractuales, la Contratante y la Contratista se hallan habilitadas a suscribir el presente CONVENIO MODIFICATORIO.

Que, el Banco Interamericano de Desarrollo ha emitido la No Objeción del presente CONVENIO MODIFICATORIO según los términos de su nota CPR/C/2019/774 de fecha 12 de junio de 2019, en cumplimiento a las normas aplicables al contrato.

Que, según informe de la Dirección de Auditoría Interna N° 38/2019, en el presente CONVENIO MODIFICATORIO no existen cláusulas que impliquen otorgar condiciones más favorables al Contratista que las establecidas originalmente en las bases y condiciones de los documentos de licitación y en el contrato.

Que, la Dirección de Asuntos Jurídicos del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones se ha expedido favorablemente en los términos de su Dictamen N° 1302/2019.

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

João Silva Sequeira da Costa Figueiredo
Representante Legal

MOTA-ENGIL
INGENIERÍA & CONSTRUCCIÓN S.A.
SUCURSAL PARAGUAY

Que por Resolución N° 1666/2019, el Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones ha aprobado la suscripción del presente CONVENIO MODIFICATORIO.

Por tanto, las partes **CONVIENEN:**

Suscribir el presente CONVENIO MODIFICATORIO, la cual estará sujeto a las siguientes cláusulas:

1. OBJETO.

Por el presente CONVENIO MODIFICATORIO las partes acuerdan:

a) Reprogramar los ítems contractuales e inclusión de nuevos ítems en el Contrato S.G. MINISTRO Nº 100/2016, en fecha 31 de marzo del 2016, Llamado MOPC Nº 108/2015 "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA TRONCAL -BTR- CORREDOR PRINCIPAL: TRAMOS 2 Y 3" – ID Nº 291.192, a fin de posibilitar al Contratista la facturación por las obras solicitadas por la Supervisión en el periodo activo de obras;

El presente CONVENIO MODIFICATORIO no implica una variación del monto total del Contrato ni de cualquier obligación incurrida por LAS PARTES hasta la suscripción del presente.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONVENIO

Los documentos que forman parte integral del presente CONVENIO MODIFICATORIO son los siguientes:

Los documentos técnicos que forman parte integral del presente Convenio en los Anexos son los siguientes:

a- ANEXO I - Planilla Resumen Oferta Suma Global

b- ANEXO II - Planilla Resumen de Cantidades Precios Unitarios

Otros documentos

c- CONTRATO SG MINISTRO 100/2016

d- CONTRATO SG MINISTRO 242/2016. ADENDA 1

e- CONTRATO SG MINISTRO 413/2016. ADENDA 2

f- CONTRATO SG MINISTRO 64/2017. ADENDA 3

g- CONTRATO SG MINISTRO 496/2017. ADENDA 4

h- CONTRATO SG MINISTRO 75/2018. ADENDA 5

i- CONTRATO SG MINISTRO 06/2019. ADENDA 6

Otros documentos

- Resolución Ministerial Nº 1666/2019, por la cual se aprueba de la suscripción del CONVENIO MODIFICATORIO Nº 7.
- No Objeción del BID nota CPR/C/2019/774.

Este CONVENIO MODIFICATORIO pasa a formar parte de los documentos contractuales enumerados en el numeral 2 del CONTRATO S.G. MINISTRO 100/2016.

João Silva Sequeira da Costa Figueiredo
Representante Legal

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

MOTA-ENGIL
ENGENHARIA

MOTA-ENGIL
INGENIERÍA & CONSTRUCCIÓN S.A.
SUCURSAL PARAGUAY

3. REPROGRAMACIÓN DE LOS ÍTEMS CONTRACTUALES.

En el cuadro siguiente se indica el resumen de los cambios previstos en los diferentes ítems contratados.

DONDE DICE: CONVENIO MODIFICATORIO 6 – Clausula 3 Monto de Contrato

Planilla Resumen de Oferta por Monto Global					
Ítem	**Descripción de los componentes**	**Monto Contractual**	**Monto Convenio 4**	**Monto Convenio 6**	**Variación %**
		(A)	(B)	(C)	(D=C/B-1)
1	Adecuación de la red de desagüe pluvial	15.021.849.345	18.530.968.111	18.530.968.111	0,00%
2	Estaciones	35.676.892.195	47.048.645.141	47.048.645.141	0,00%
3	Calzadas	125.807.988.269	113.150.814.891	113.150.814.891	0,00%
4	Veredas	7.510.924.673	13.677.017.338	13.677.017.338	0,00%
5	Redes de Servicio Públicos	3.755.462.336	4.790.759.655	4.790.759.655	0,00%
	TOTAL OFERTA POR SUMA GLOBAL	**187.773.116.818**	**197.198.205.136**	**197.198.205.136**	0,00%

Planilla Resumen de Oferta por Precio Unitario					
Ítem	**Descripción de los componentes**	**Monto Contractual**	**Monto Convenio 4**	**Monto Convenio 6**	**Variación %**
		(A)	(B)	(C)	(D=C/B-1)
5	Redes de Servicios Públicos	30.123.416.631	24.281.894.143	24.281.894.143	0,00%
6	Rehabilitación y Mantenimiento de desvíos operativos	32.924.384.686	48.048.082.784	48.048.082.784	0,00%
7	Gestión social y ambiental	4.418.776.574	6.186.287.204	6.186.287.204	0,00%
8	Mejoramiento de la Avenida Avelino Martínez entre Ruta 2 y Cal		1.483.585.063	1.483.585.063	0,00%
9	Programa de apoyo a los locales vulnerables y demás comercios		3.921.163.596	3.921.163.596	0,00%
10	Estudios de movilidad urbana		636.575.995	636.575.995	0,00%
11	Zanja Técnica		58.837.106.298	58.837.106.298	0,00%
12	Adecuación de la red de desagüe pluvial		8.722.857.481	8.722.857.481	0,00%
	TOTAL OFERTA POR PRECIO UNITARIO	**67.466.577.891**	**152.117.552.564**	**152.117.552.564**	**0,00%**
	TOTAL MONTO DE OBRAS	**255.239.694.709**	**349.315.758.700**	**349.315.758.700**	**0,00%**
	SUMA PROVISIONAL PARA OBRAS Y GASTOS DE CONTINGENCIA	**5.104.793.894**	**5.104.793.894**	**17.104.793.894**	**235,07%**
	SUMA PROVISIONAL PARA AJUSTES DE PRECIOS CONTRACTUAL (Contrato + Adenda 4+Adenda 7)	**7.657.190.841**	**7.657.190.841**	**657.190.841**	**-91,42%**
	SUMA PROVISIONAL PARA BONIFICACIONES	**5.104.793.894**	**5.104.793.894**	**104.793.894**	**-97,95%**
	SUB TOTAL GENERAL	**273.106.473.338**	**367.182.537.329**	**367.182.537.329**	**0,00%**
	IMPUESTOS AL VALOS AGREGADO	**27.310.647.334**	**36.718.253.733**	**36.718.253.733**	**0,00%**
	MONTO TOTAL DEL CONTRATO	**300.417.120.672**	**403.900.791.062**	**403.900.791.062**	**0,00%**

Silva Sequeira da Costa Figueiredo
Representante Legal

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC.

MOTA-ENGIL
INGENIERÍA & CONSTRUCCIÓN S.A.
SUCURSAL PARAGUAY

DEBE DECIR:

Planilla Resumen de Oferta por Monto Global

	Descripción de los componentes	Monto Contractual	Monto Adenda 4	Monto Adenda 6	Monto Adenda 7	Variación %
		[A]	[B]	[C]	[D]	[E=D/C-1]
1	Adecuación de la red de desagüe pluvial	15.021.849.345	18.530.968.111	18.530.968.111	18.530.968.111	0%
2	Estaciones	35.676.892.195	47.048.645.141	47.048.645.141	47.048.645.141	0%
3	Calzadas	125.807.988.269	113.150.814.891	113.150.814.891	113.150.814.891	0%
4	Veredas	7.510.924.673	13.677.017.338	13.677.017.338	13.677.017.338	0%
5	Redes de Servicio Público	3.755.462.336	4.790.759.655	4.790.759.655	4.790.759.655	0%
	TOTAL OFERTA POR SUMA GLOBAL	**187.773.116.818**	**197.198.205.136**	**197.198.205.136**	**197.198.205.136**	0%

Planilla Resumen de Oferta por Precio Unitario

Ítem	**Descripción de los componentes**	**Monto Contractual**	**Monto Adenda 4**	**Monto Adenda 6**	**Monto Adenda 7**	**Variación %**
		[A]	[B]	[C]	[D]	[C=B/A-1]
5	Redes de Servicio Públicio	30.123.416.631	24.281.894.143	24.281.894.143	23.869.058.013	**-1,65%**
6	Rehabilitación y Matenimiento de desvíos operativos	32.924.384.686	48.048.082.784	48.048.082.784	47.692.784.913	**-0,76%**
7	Gestión social y ambiental	4.418.776.574	6.186.287.204	6.186.287.204	6.186.287.204	0,00%
8	Mejoramiento de la Avenida Avelino Martínez entre Ruta 2 y calle Materi	-	1.483.586.063	1.483.586.063	1.483.586.063	0,00%
9	Programa de apoyo a locales vulnerables y demás comercios	-	3.921.163.596	3.921.163.596	3.921.163.596	0,00%
10	Estudios de movilidad urbana	-	636.575.995	636.575.995	636.575.995	0,00%
11	Zanja Técnica	-	58.837.106.298	58.837.106.298	58.837.106.298	0,00%
12	Adecuación de la red de desague pluvial	-	8.722.857.481	8.722.857.481	8.722.857.481	0,00%
13	Excavación y relleno de bolsones con material petreo				768.134.001	100,00%
	TOTAL OFERTA POR PRECIO UNITARIO	**67.466.577.891**	**152.117.553.564**	**152.117.553.564**	**152.117.553.564**	0,00%
	TOTAL MONTO DE OBRAS	**255.239.694.709**	**349.315.758.700**	**349.315.758.700**	**349.315.758.700**	**0,00%**
	Suma provisional para obras y gastos de contingencia	**5.104.793.894**	**5.104.793.894**	**17.104.793.894**	**16.104.793.894**	**-5,85%**
	Suma provisional para ajustes de precios (Contractual +Adenda 4)	**7.657.190.841**	**7.657.190.841**	**657.190.841**	**1.657.190.841**	**152,16%**
	Suma provisional para bonificaciones	**5.104.793.894**	**5.104.793.894**	**104.793.894**	**104.793.894**	**0,00%**
	SUB TOTAL GENERAL	**273.106.473.339**	**367.182.537.329**	**367.182.537.329**	**367.182.537.329**	**0,00%**
	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO	**27.310.647.334**	**36.718.253.733**	**36.718.253.733**	**36.718.253.733**	**0,00%**
	MONTO TOTAL DEL CONTRATO	**300.417.120.672**	**403.900.791.062**	**403.900.791.062**	**403.900.791.062**	**0,00%**

João Silva Sequeira da Costa Figueiredo
Representante Legal

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

MOTA-ENGIL
INGENIERÍA & CONSTRUCCIÓN S.A.
SUCURSAL PARAGUAY

MOTA-ENGIL

En prueba de conformidad se suscriben 4 (Cuatro) ejemplares de un mismo tenor a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 6 días del mes de Agosto de 2019.

Ing JOÃO MANUEL SILVA SEQUEIRA DA COSTA FIGUEIREDO
POR EL CONTRATISTA

MOTA-ENGIL
INGENIERÍA & CONSTRUCCIÓN S.A.
SUCURSAL PARAGUAY

MOTA-ENGIL
ENGENHARIA

ARNOLDO WIENS DURKSEN
POR EL CONTRATANTE