CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 566/2020

CONVENIO MODIFICATORIO N° 01 AL CONTRATO SG MINISTRO Nº 503/2019

Entre el Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, domiciliada en calle Oliva e/ Alberdi, República del Paraguay, representada para este acto por **S.E Arnoldo Wiens Durksen,** denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte y por la otra, el **Consorcio Vial Nacional** con RUC Nº 80109369-4, domiciliada en la calle Fulgencio R. Moreno N° 509 casi México, Piso 8, Asunción República del Paraguay, representado para este acto por el **Ing. Ángel Auad Cattebeke,** con Cédula de Identidad N° 146.496, y el **Ing. Rodrigo Javier Martínez Maidana,** con Cédula de Identidad N° 1.397.496, en sus caracteres de Representantes Legales del mismo, denominado en adelante el CONTRATISTA, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "**CONVENIO MODIFICATORIO N° 1**", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Por cuanto el CONTRATANTE ha suscrito el Contrato SG Ministro N° 503/2019, en fecha 29 de octubre de 2019 como resultado del Llamado MOPC N.º 66/2019. LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA OBRAS DE MEJORAMIENTO EN ZONAS CRITICAS DE CAMINOS EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCION, en el marco de lo establecido en la Ley N° 2051/03 modificado por Ley N° 3439/07, el Decreto Reglamentario N° 21909/03 modificado por el Decreto N° 5174/05, adjudicado por Resolución Ministerial N° 1944/2019 de fecha 22 de agosto de 2019, convienen en suscribir el presente Convenio Modificatorio Nº 1.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONVENIO.

Los documentos firmados por las partes que forman parte integral del presente CONVENIO son los siguientes:

(a) Anexo 1: Planilla de cantidades del convenio.
(b) Anexo 2: Cronograma de Gantt y curva de avance
(c) Anexo 3: Computo Métrico.
(d) Anexo 4: Análisis de Precios de Rubros Nuevos.
(e) Anexo 5: Especificaciones Técnicas, justificaciones y análisis de costos.
(f) Anexo 6: Otros documentos (copia de contrato original, orden de inicio, pólizas, etc.)

Los documentos que forman parte del Convenio 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 en el Contrato.

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

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Convenio está previsto en el Sistema de Administración Financiera (SIAF), objeto del gasto específico 520, incluidos en el Presupuesto General de la Nación, dentro del Proyecto 2-002-09 Conservación De Caminos Rurales no Pavimentados Región Oriental.

CONSORCIO VIAL NACIONAL
Ruc: 80109369-4

Arnoldo Wiens Durksen
Ministro
MOPC

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

4.1. La variación del monto del contrato respecto al contractual asciende a Gs. 2.547.045.515 (Son Gs: dos mil quinientos cuarenta y siete millones cuarenta y cinco mil quinientos quince) IVA incluido representando el 19,97% para el Lote 3, con este aumento el monto final del contrato es de Gs. 15.299.911.157 (Son guaraníes: quince mil doscientos noventa y nueve millones novecientos once mil ciento cincuenta y siete) IVA incluido, se detalla en el **Anexo N° 1,** del presente Convenio.

5. FORMA Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g Ley N° 2051).

EL CONTRATISTA se obliga a presentar al CONTRATANTE las garantías de Fiel Cumplimiento de Contrato por un monto equivalente al 10% del monto del contrato modificado y la Póliza contra Todo Riesgo, ambas con vigencia hasta la recepción definitiva de la Obra y todas las garantías prevista en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

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

Este Convenio Modificatorio Nº 1, modifica el plazo contractual por mayores cantidades de obras ejecutadas, aumentando 3 meses.

6.1. Este Contrato tiene vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

7. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en el **plazo contractual,** conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 14 días del mes de Diciembre de 2020.

ING. ÁNGEL AUAD CATTEBEKE
POR EL CONTRATISTA

ING. RODRIGO JAVIER MARTÍNEZ MAIDANA
POR EL CONTRATISTA

CONSORCIO VIAL NACIONAL
Ruc: 80109369-4

SR. ARNOLDO WIENS DURKSEN
POR EL CONTRATANTE

ANEXO 1

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

LLAMADO MOPC N° 66/2019 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA OBRAS DE MEJORAMIENTO EN ZONAS CRITICAS DE CAMINOS EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCION ID N° 365.732 - CONTRATO S.G. MINISTRO 503/2019

CONVENIO MODIFICATORIO N° 01

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD			Precio Unitario (Gs.)	MONTO			% de Incidencia repecto al monto final del CM N° 01	% de Variación repecto al monto final Contractual
			Contractual	Convenio Modificatorio N° 01	Diferencia Contractual vs. CM N° 01		Contractual (Gs.)	Convenio Modificatorio N° 01 (Gs.)	Diferencia Contractual vs. CM N° 01 (Gs.)		
			100.00%	119.97%	19.97%						
1	3	4	5	6	7 = 6 - 5	8	9 = 5 x 8	10 = 6 x 8	11 = 10 - 9	12	13
	PRELIMINARES						**344,327,372**	**344,327,372**	**0**	**2.26%**	
1	Movilización y desmovilización	gl	1.00	1.00	0.00	344,327,372	344,327,372	344,327,372	0		0.00%
	MOVIMIENTO DE SUELOS						**6,402,330,954**	**7,388,496,264**	**986,166,310**	**48.29%**	
2	Desbroce, despeje y limpieza	ha	39.49	39.49	0.00	5,224,289	206,307,173	206,307,173	0		0.00%
3	Excavación no Clasificada	m3	1,176.78	1,176.78	0.00	18,349	21,592,736	21,592,736	0		0.00%
4	Excavación de Bolsones	m3	6,300.00	8,190.00	**1,890.00**	24,296	153,064,800	198,984,240	45,919,440		0.36%
5	Excavación de Zanjas de Drenaje	m3	908.75	908.75	0.00	20,717	18,826,574	18,826,574	0		0.00%
6	Terraplenes (Ult capa mejorada (30cm) CBR ? 15%)	m3	172,754.84	199,815.39	**27,060.55**	34,746	6,002,539,671	6,942,785,541	940,245,870		7.37%
	DEMOLICIÓN Y REMOSIÓN						**990,858,096**	**990,858,096**	**0**	**6.48%**	
7	Demolición y Remoción	m3	1,155.49	1,155.49	0.00	857,522	990,858,096	990,858,096	0		0.00%
	SUBBASES Y BASES						**2,853,658,183**	**3,764,958,159**	**911,299,976**	**24.61%**	
8	Sub Base de Ripio	m3	45,132.11	59,544.80	**14,412.69**	63,229	2,853,658,183	3,764,958,159	911,299,976		7.15%
	OBRAS DE ARTE						**1,574,172,712**	**1,574,172,712**	**0**	**10.29%**	
9	Relleno Granular	m3	107.50	107.50	0.00	245,610	26,403,075	26,403,075	0		0.00%
	Alcantillas de Ho.Ao.										
10	Alcantarilla Celular Simple de HoAo de 1,00x1,00m.	m	116.00	116.00	0.00	3,693,390	428,433,240	428,433,240	0		0.00%
11	Alcantarilla Celular Simple de HoAo de 1,50x1,50m.	m	33.00	33.00	0.00	5,513,993	181,961,769	181,961,769	0		0.00%
12	Alcantarilla Celular Doble de HoAo de 1,00x1,00m.	m	58.00	58.00	0.00	5,549,534	321,872,972	321,872,972	0		0.00%
13	Alcantarilla Celular Doble de HoAo de 1,50x1,50m.	m	56.00	56.00	0.00	6,828,140	382,375,840	382,375,840	0		0.00%
14	Alcantarilla Celular Doble de HoAo de 2,00x2,00m.	m	22.00	22.00	0.00	10,596,628	233,125,816	233,125,816	0		0.00%
	CUMPLIMIENTO DE LAS ETAGS						**122,121,380**	**122,121,380**	**0**	**0.80%**	
15	Medidas de Mitigación Ambiental	gl	1.00	1.00	0.00	122,121,380	122,121,380	122,121,380	0		0.00%
	INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS						**465,396,945**	**558,476,334**	**93,079,389**	**3.66%**	
16	Instalaciones y Servicios Especializados	mes	15.00	18.00	**3.00**	31,026,463	465,396,945	558,476,334	93,079,389		0.73%
	ITEM NUEVO						**0**	**556,500,840**	**556,500,840**	**3.64%**	
17	Empastado	m2	0.00	60,760.00	**60,760.00**	9,159	0	556,500,840	556,500,840		4.36%
						PRECIO TOTAL	12,752,865,642	15,299,911,157	2,547,045,515	**100.00%**	**15.61%**
						PORCENTAJE	**100.00%**	**119.97%**	**19.97%**		

CONSORCIO VIAL NACIONAL
Ruc: 80109369-4

Arnoldo Wiens Curksen
Ministro
MOPC.