BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL 1811 - 2011

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº. 153 /2011

CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 AL CONTRATO S.G. MINISTRO N° 132/2010

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 20 días del mes de junio de 2011, entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, con domicilio en Oliva N° 411 esquina Alberdi de la ciudad de Asunción, RUC Nº 80004239-5, representado por **S.E. GRAL. DE BRIG. (R) CECILIO PÉREZ BORDÓN**, Ministro de Obras Públicas y Comunicaciones, por una parte, en adelante denominado el **CONTRATANTE** y la Empresa **RIEDER & CIA S.A.C.I.**, RUC Nº 80002612 – 8 con domicilio en Avda. Artigas N° 1945 de la ciudad de Asunción, debidamente representada por el señor **JUAN RODOLFO RIEDER CELLE,** con C.I. N° 347.868 y el señor **JORGE OSCAR RIEDER CELLE,** con C.I. Nº 524.612 en adelante denominado el **PROVEEDOR**, CONVIENEN en celebrar el presente Convenio Modificatorio N° 1 al Contrato SG Ministro N° 132/2010 suscripto en el marco del Llamado MOPC N° 31/2010 Licitación pública nacional para **MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS VIALES**, autorizado por Resolución Ministerial N° 1020/2011, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

1.1. El **CONTRATANTE** y el **CONTRATISTA** convienen en ampliar el monto del Contrato SG Ministro N° 318/2010, cuyo monto total mínimo es de G. 2.975.000.000 (Guaraníes dos mil novecientos setenta y cinco millones) IVA incluido y su monto total máximo de G. 5.950.000.000 (Guaraníes cinco mil novecientos cincuenta millones), IVA incluido, a fin de dar cumplimiento al cronograma de trabajos previstos.

1.2. El monto mínimo de este Convenio es de G. 289.900.000 (Guaraníes doscientos ochenta y nueve millones novecientos noventa mil) IVA incluido; y el monto máximo es de G. 579.800.000 (Guaraníes quinientos setenta y nueve mil ochocientos), IVA incluido, montos que no superan el 20% (veinte) del total contratado, en adelante denominado el "Precio del Convenio Modificatorio".

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONVENIO MODIFICATORIO

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

a) Contrato SG Ministro N° 132/2010;
b) La Resolución Ministerial de Adjudicación N° 967/2010;
c) Resolución Ministerial N° 1020/2011 que autoriza el Convenio Modificatorio.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONVENIO MODIFICATORIO

3.1. El Crédito Presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el Presupuesto General de Gastos de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2011, determinado en la correspondiente Certificación de Disponibilidad Presupuestaria Año 2011.

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones Año 2011.

4. VIGENCIA DEL CONVENIO MODIFICATORIO

El presente Convenio Modificatorio tendrá vigencia de 90 (noventa) días a partir de su firma.

5. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

El **PROVEEDOR** se obliga a presentar al **CONTRATANTE** la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total del Convenio, con vigencia de 90 (noventa) días en la forma y los términos establecidos en el Artículo 39 de la Ley Nº 2.051/03, Art. 81º del Decreto Reglamentario 21.909/03 modificado por el Decreto Nº 5.174/05.

6. Todas las demás cláusulas del Contrato SG Ministro N° 132/2010, se mantienen sin modificación alguna.

RIEDER & CIA. S.A.C.I.

En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha señalados al inicio.

JUAN RODOLFO RIEDER CELLE
POR EL PROVEEDOR
RIEDER & CIA. S.A.C.I.

JORGE ÓSCAR RIEDER CELLE
POR EL PROVEEDOR
RIEDER & CIA. S.A.C.I.

GRAL. DE BRIG. (R) CECILIO PÉREZ BORDÓN
POR EL CONTRATANTE

MINISTERIO
DE OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES
Presidencia de la República
del Paraguay

Vamos por buen camino

BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL 1811 - 2011

ANEXO N° 1 AL CONTRATO S.G. MINISTRO Nº. 153 /2011

Resolución Ministerial N° 1020/2011

LISTA DE CANTIDAD Y PRECIOS CORRESPONDIENTES A LA AMPLIACIÓN

LOTE 4 MOTONIVELADORA CHAMPION 720			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	Mantenimiento general (cambio de aceite, filtros y correas)	1	8.758.747
	PARTE REPARACIÓN DE MOTOR		
2	Desmontar – desarmar	1	1.204.500
3	Cambio de aro	1	19.517.300
4	Cambio de casquillo de biela y bancada	1	25.773.420
5	Esmerilación de válvulas	1	1.544.400
6	Cambio de juego de juntas	1	2.836.900
7	Armar – montar	1	642.400
	PARTE REPARACIÓN DE CAJA		
8	Desmontar – desarmar	1	1.204.500
9	Cambio de juego de retenes, sincronizadores y engranajes	1	45.978.209
10	Cambio de juego de juntas	1	9.847.200
11	Armar – montar	1	1.204.500
	PARTE REPARACIÓN DE TREN DELANTERO		
12	Desarmar – armar	1	1.606.000
13	Cambio de bujes y pernos	1	23.657.000
14	Cambio de rulemanes y retenes	1	18.629.500
15	Cambio de punta eje y palier	1	75.980.254
16	Cambio de maza	1	45.980.000
17	Cambio de cilindro de dirección	1	10.386.200
18	Cambio de juego de muñequines	1	4.105.200
19	Cambio de juego de reparo de diferencial	1	71.753.919
	PARTE REPARACIÓN DE TREN TRASERO		
20	Desarmar – armar	1	1.445.400
21	Cambio de rulemanes y retenes de masa	1	75.990.925
22	Cambio de juego de reparo de diferencial	1	166.004.922
23	Cambio de punta eje y palier	1	78.989.424
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO		
24	Cambio de juego de reparo de freno completo	1	37.478.650
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA DE CONVERTIDOR		
25	Cambio de juego de reparo completo de convertidor	1	5.078.150
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO		
26	Reparación de motor de arranque	1	5.590.750
27	Cambio de juego reparación alternador	1	6.874.450
28	Control de luces y cambio de bulbos	1	4.205.850
29	Reparación de sistema de tablero instrumental	1	4.122.910
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN		
30	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	1	1.617.200
31	Cambio de bulbo de temperatura	1	681.600
32	Reparación de limpieza de radiador	1	1.300.000
33	Cambio de termostato	1	251.900
34	Cambio de manguito superior e inferior	1	2.459.600
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN		
35	Cambio de juego de reparo de bomba inyectora	1	5.500.000
36	Cambio de picos inyectores, toberas y bulbo	1	2.876..000
37	Calibración de bomba	1	1.200.000
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO		
38	Cambio de bomba principal hidráulica	1	15.194.300
39	Cambio de juego de reparo de cilindros hidráulicos	1	4.697.000
40	Cambio de mangueras	1	25.976.000
41	Cambio de juego de reparo de válvulas	1	3.256.000
42	Cambio de juego de reparo de comando	1	4.210.140
43	Cambio de bomba de dirección	1	15.194.300
44	Cambio de bomba de alzamiento	1	16.345.000

RIEDER & CIA. S.A.C.I.

45	Articulación – máquina	1	7.890.000
46	Bastidor del cucharón	1	132.837.911
47	Cucharón	1	17.875.000

MONTO MÍNIMO: G. 121.758.000 (Guaraníes ciento veintiún millones setecientos cincuenta y ocho mil), IVA incluido
MONTO MÁXIMO: G. 243.516.000 (Guaraníes doscientos cuarenta y tres millones quinientos dieciséis mil), IVA incluido

LOTE 5 PALA CARGADORA MICHIGAN 55C Y L-90

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	Mantenimiento general (cambio de aceite, filtros y correas)	1	8.758.747
	PARTE REPARACIÓN DE MOTOR		
2	Desmontar – desarmar	1	1.204.500
3	Cambio de aro	1	19.517.300
4	Cambio de casquillo de biela y bancada	1	25.773.420
5	Esmerilación de válvulas	1	1.544.400
6	Cambio de juego de juntas	1	2.836.900
7	Armar – montar	1	642.400
	PARTE REPARACIÓN DE CAJA		
8	Desmontar – desarmar	1	1.204.500
9	Cambio de juego de retenes, sincronizadores y engranajes	1	45.978.209
10	Cambio de juego de juntas	1	9.847.200
11	Armar – montar	1	1.204.500
	PARTE REPARACIÓN DE TREN DELANTERO		
12	Desarmar – armar	1	1.606.000
13	Cambio de bujes y pernos	1	23.657.000
14	Cambio de rulemanes y retenes	1	18.629.500
15	Cambio de punta eje y palier	1	75.980.254
16	Cambio de maza	1	45.980.000
17	Cambio de cilindro de dirección	1	10.386.200
18	Cambio de juego de muñequines	1	4.105.200
19	Cambio de juego de reparo de diferencial	1	71.753.919
	PARTE REPARACIÓN DE TREN TRASERO		
20	Desarmar – armar	1	1.445.400
21	Cambio de rulemanes y retenes de masa	1	75.990.925
22	Cambio de juego de reparo de diferencial	1	166.004.922
23	Cambio de punta eje y palier	1	78.989.424
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO		
24	Cambio de juego de reparo de freno completo	1	37.478.650
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA DE CONVERTIDOR		
25	Cambio de juego de reparo completo de convertidor	1	5.078.150
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO		
26	Reparación de motor de arranque	1	5.590.750
27	Cambio de juego reparación alternador	1	6.874.450
28	Control de luces y cambio de bulbos	1	4.205.850
29	Reparación de sistema de tablero instrumental	1	4.122.910
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN		
30	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	1	1.617.200
31	Cambio de bulbo de temperatura	1	681.600
32	Reparación de limpieza de radiador	1	1.300.000
33	Cambio de termostato	1	251.900
34	Cambio de manguito superior e inferior	1	2.459.600
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN		
35	Cambio de juego de reparo de bomba inyectora	1	5.500.000
36	Cambio de picos inyectores, toberas y bulbo	1	2.876.000
37	Calibración de bomba	1	1.200.000
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO		
38	Cambio de bomba principal hidráulica	1	15.194.300
39	Cambio de juego de reparo de cilindros hidráulicos	1	4.697.000
40	Cambio de mangueras	1	25.976.000
41	Cambio de juego de reparo de válvulas	1	3.256.000

RIEDER & CIA. S.A.C.I.

42	Cambio de juego de reparo de comando	1	4.210.140
43	Cambio de bomba de dirección	1	15.194.300
44	Cambio de bomba de alzamiento	1	16.345.000
45	Articulación – máquina	1	7.890.000
46	Bastidor del cucharón	1	132.837.911
47	Cucharón	1	17.875.000

MONTO MÍNIMO: G. 72.475.000 (Guaraníes setenta y dos millones cuatrocientos setenta y cinco mil), IVA incluido
MONTO MÁXIMO: G. 144.950.000 (Guaraníes ciento cuarenta y cuatro millones novecientos cincuenta mil), IVA incluido

LOTE 6 TRACTOR AGRÍCOLA VALMET 1580

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	Mantenimiento general (cambio de aceite, filtros y correas)	1	5.224.505
	PARTE REPARACIÓN DE MOTOR		
2	Desmontar – desarmar	1	1.787.500
3	Cambio de aro	1	27.333.169
4	Cambio de casquillo de biela y bancada	1	5.477.505
5	Esmerilación de válvulas	1	586.080
6	Cambio de juego de juntas	1	3.721.350
7	Rectificación de cigüeñal	1	1.450.000
8	Rectificación de motor	1	3.389.760
9	Cepillado de tapa	1	1.238.160
10	Armar – montar	1	1.787.500
	PARTE REPARACIÓN DE CAJA		
11	Desmontar – desarmar	1	2.145.000
12	Cambio de juego de retenes, sincronizadores y engranajes	1	87.500.000
13	Cambio de juego de juntas	1	2.450.000
14	Armar – montar	1	3.360.500
	PARTE REPARACIÓN DE TREN DELANTERO		
15	Desarmar – armar	1	3.217.500
16	Cambio de bujes y pernos	1	6.572.500
17	Cambio de rulemanes y retenes	1	25.173.737
18	Cambio de punta eje y palier	1	13.430.000
19	Cambio de mazas	1	52.179.072
20	Cambio de cilindro de dirección	1	10.028.300
21	Cambio de juego de muñequines	1	3.500.000
22	Cambio de juego de reparo de diferencial	1	14.217.500
	PARTE REPARACIÓN DE TREN TRASERO		
23	Desarmar – armar	1	1.573.000
24	Cambio de rulemanes y retenes de masa	1	12.637.500
25	Cambio de juego de reparo de diferencial	1	36.625.400
26	Cambio de punta eje y palier	1	46.117.320
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO		
27	Cambio de juego de reparo de freno completo	1	12.219.284
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA DE EMBRAGUE		
28	Cambio de juego de reparo completo de embrague	1	12.909.070
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO		
29	Reparación de motor de arranque	1	3.486.000
30	Cambio de juego reparación alternador	1	2.386.000
31	Control de luces y cambio de bulbos	1	6.264.500
32	Reparación de sistema de tablero instrumental	1	6.672.000
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN		
33	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	1	1.479.500
34	Cambio de bulbo de temperatura	1	253.000
35	Reparación de limpieza de radiador	1	2.630.850
36	Cambio de termostato	1	846.824
37	Cambio de manguito superior e inferior	1	1.000.200
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN		
38	Cambio de juego de reparo de bomba inyectora	1	5.127.500
39	Cambio de picos inyectores, toberas y bulbo	1	3.401.400

RIEDER & CIA. S.A.C.I.

40	Calibración de bomba	1	1.547.000
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO		
41	Cambio de bomba principal hidráulica	1	7.533.019
42	Cambio de juego de reparo de cilindros hidráulicos	1	2.014.500
43	Cambio de mangueras	1	8.372.000
44	Cambio de juego de reparo de válvulas	1	3.504.000
45	Cambio de juego de reparo de comando	1	3.036.000
46	Cambio de bomba de dirección	1	7.533.019

MONTO MÍNIMO: G. 66.677.000 (Guaraníes sesenta y seis millones seiscientos setenta y siete mil), IVA incluido
MONTO MÁXIMO: G. 133.354.000 (Guaraníes ciento treinta y tres millones trescientos cincuenta y cuatro mil), IVA incluido

LOTE 7 TRACTO CAMIONES NL-10 VOLVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	Mantenimiento general (cambio de aceite, filtros y correas)	1	3.779.611
	PARTE REPARACIÓN DE MOTOR		
2	Desmontar – desarmar	1	1.430.000
3	Cambio de aro	1	70.699.178
4	Cambio de casquillo de biela y bancada	1	42.987.700
5	Esmerilación de válvulas	1	1.250.000
6	Cambio de juego de juntas	1	43.673.300
7	Armar – montar	1	
	PARTE REPARACIÓN DE CAJA		
8	Desmontar – desarmar	1	1.287.000
9	Cambio de juego de retenes, sincronizadores	1	59.505.600
10	Cambio de juego de juntas	1	7.660.448
11	Armar – montar	1	1.573.000
	PARTE REPARACIÓN DE TREN DELANTERO		
12	Desarmar – armar	1	1.072.500
13	Cambio de bujes elásticos	1	2.100.000
14	Cambio de elásticos	1	16.195.000
15	Cambio de punta eje	1	9.972.600
16	Cambio de brazo corto y largo	1	4.602.400
17	Cambio de amortiguadores	1	6.707.132
18	Alineación	1	250.000
	PARTE REPARACIÓN DE TREN TRASERO		
19	Desarmar – armar	1	1.430.000
20	Cambio de bujes elásticos	1	4.756.600
21	Cambio de amortiguadores	1	13.511.520
22	Curvar elástico	1	2.340.000
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO		
23	Cambio de juego de zapata con fibra de freno	1	12.267.200
24	Cambio de cubeta de freno	1	7.402.335
25	Cambio de juego; reparación de bomba principal de freno	1	2.100.000
26	Cambio de cabo de freno de mano	1	1.430.000
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA DE EMBRAGUE		
27	Cambio de plato de presión	1	2.926.000
28	Cambio de cojinete de empuje	1	4.010.600
29	Cambio de disco de embrague	1	2.435.400
30	Cambio de jgo reparación de bomba principal de embrague	1	2.623.500
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO		
31	Reparación de motor de arranque	1	1.724.613
32	Cambio de juego reparación alternador	1	1.935.980
33	Control de luces y cambio de bulbos	1	2.650.870
	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN		
34	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	1	3.344.000
35	Cambio de bulbo de temperatura	1	1.056.000
36	Reparación y limpieza de radiador	1	1.715.000
37	Cambio de termostato	1	625.900
38	Cambio de manguito superior e inferior	1	2.708.200

RIEDER & CIA. S.A.C.I.

	PARTE REPARACIÓN DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN		
39	Cambio de juego de reparo de bomba inyectora	1	5.236.000
40	Cambio de picos inyectores y bulbo	1	1.800.000
41	Calibración de bomba	1	2.500.000
	PARTE REPARACIÓN DE MASA DELANTERA Y TRASERA		
42	Cambio de eje palier	1	15.233.900
43	Cambio de rulemanes	1	15.250.600
44	Cambio de retenes	1	8.879.200
45	Reparación de diferencial trasero	1	48.654.986

MONTO MÍNIMO: G. 28.990.000 (Guaraníes veintiocho millones novecientos noventa mil), IVA incluido
MONTO MÁXIMO: G. 57.980.000 (Guaraníes cincuenta y siete millones novecientos ochenta y siete mil), IVA incluido

JUAN RODOLFO RIEDER CELLE
POR EL PROVEEDOR
RIEDER & CIA. S.A.C.I.

JORGE ÓSCAR RIEDER CELLE
POR EL PROVEEDOR
RIEDER & CIA. S.A.C.I.

GRAL. DE BRIG. (R) CECILIO PÉREZ BORDÓN
POR EL CONTRATANTE