CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 181/2015

CONVENIO MODIFICATORIO N° 3 DEL CONTRATO S.G. MINISTRO N° 446/2014

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 06 días del mes de agosto de 2015 entre el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES**, con domicilio en Oliva Nº 411 esquina Alberdi de la ciudad de Asunción, con RUC Nº 80004239-5, representado por **S.E. Ing. JUAN MANUEL CANO**, Ministro Sustituto, denominado en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **HIDRAULICA DEL BRASIL S.A.**, con RUC N° 80012207-0, domiciliada en Ruta San Lorenzo-Luque KM 4,2,Luque, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **CESAR AUGUSTO MEDINA CAMPOS**, con Cédula de Identidad N° 920.070, según Poder Especial otorgado por Escritura Pública N° 5 de fecha 5 de febrero de 2015 pasada ante la N.P. Aydee Zarate Galeano, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, por la otra, CONVIENEN en celebrar el presente Convenio Modificatorio N° 3 al Contrato SG Ministro N° 446/2014 suscripto en el marco del **LLAMADO N° 74/2014 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA EL SERVICIO Y REPARACION DE MAQUINAS VIALES Y PLANTA ASFALTICA. ID N° 278584**, autorizado por Resolución Ministerial N° 587/2015, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Por cuanto el **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR** convienen en modificar el objeto de la cláusula N° 5, del contrato individualizado más arriba, consecuencia de la reevaluación ordenada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas por Resolución N° 1633/2015; agregando los ítems adjudicados por la Resolución N° 1078/2015, detallados a continuación:

LOTE 2 - REPARACION Y MANTENIMIENTO DE COMPRESORES A TORNILLOS DE LA MARCA SULLAIR						
EMPRESA			TALLER AGROMAP DE RICARDO CUELLAR			HIDRAULICA BRASIL
Ítem	Descripción del Servicios	Presentación	Unidad	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73152101-027 - REPARACION Y MANTENIMIENTO DE COMPRESORES A TORNILLOS DE LA MARCA SULLAIR					
	PARTE REPARACION DE MOTOR Y COMPRESOR					
	Mantenimiento General de Motor y Compresor (cambio de aceite, filtros de aire y correas a cada 500 hs.)	Evento	Global	1	1.800.000	11.700.000
	Mantenimiento General de Motor y Compresor (cambio de aceite, filtros de aire y correas a cada 1500 hs.)	Evento	Global	1	2.750.000	11.700.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE MOTOR Y COMPRESOR					4.550.000	23.400.000
	MANTENIMIENTO GENERAL DE MOTOR Y COMPRESOR					
	Cambio de aceite, filtros de aire, correas y separador de agua, regulación y calibración de picos, bombas inyectora, o de ser necesario cambio de picos y elementos a cada 3000 hs.)	Evento	Global	1	3.750.000	18.611.000
SUBTOTAL MANTENIMIENTO GENERAL DE MOTOR Y COMPRESOR					3.750.000	18.611.000

César A. Medina C.
Representante Legal
HIDRAULICA DEL BRASIL S.A

MANTENIMIENTO GENERAL COMPRESOR						
	Cambio de aceite, filtros de aire, correas y separador de agua, regulación y calibración de picos, bombas inyectora, o de ser necesario cambio de picos y elementos a cada 1000 hs.)	Evento	Global	1	3.600.000	22.037.000
SUBTOTAL MANTENIMIENTO GENERAL COMPRESOR					3.600.000	22.037.000
MANTENIMIENTO DE TRANSMISION DE PRESION						
	Cambio de presión, acople, válvulas de alivio cada 3000 hs.)	Evento	Global	1	580.000	6.452.000
SUBTOTAL MANTENIMIENTO DE TRANSMISION DE PRESION					580.000	6.452.000
TOTAL ÍTEM 1					12.480.000	70.500.000
TOTAL LOTE 2					12.480.000	70.500.000

Monto mínimo IVA Incluido: Gs. 400.000.000
Monto Maximo IVA Incluido: Gs. 800.000.000

LOTE 15 SERVICIO DE RECTIFICACION DE MOTORES ELECTRICOS, SOLDADURAS, RELLENO DE PIEZAS, REPARACION DE RADIADORES, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE COMPONENTES ELECTRICO					
EMPRESAS		SPARE PART SRL			HIDRAULICA DEL BRASIL S.A
Ítem	Descripción del Servicios	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73152101-011 SERVICIO DE RECTIFICACION DE MOTORES ELECTRICOS, SOLDADURAS, RELLENO DE PIEZAS , REPARACION DE RADIADORES, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE COMPONENTES ELECTRICO				
PARTE REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO					
	Reparación de motor de arranque	Evento	Global	1	6.361.600
	Cambio de jgo. Reparación alternador	Evento	Global	1	6.294.400
	Control de luces y cambio de bulbos	Evento	Global	1	1.904.000
	Reparación de sistema de tablero instrumental	Evento	Global	1	3.900.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO					18.460.000
PARTE REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION					
	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	Evento	Global	1	1.460.000
	Cambio de bulbo de temperatura	Evento	Global	1	847.500
	Reparación y limpieza de radiador	Evento	Global	1	2.890.000
	Cambio de Panal	Evento	Global	1	1.260.000
	Cambio de termostato	Evento	Global	1	441.500
	Cambio de manguito superior e inferior	Evento	Global	1	500.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION					7.399.000

César A. Medina C.
Representante Legal
DRAULICA DEL BRASIL S.A

PARTE RECTIFICACION DE MOTOR					
	Esmerilación de válvulas	Evento	Global	1	800.000
	Cambio de juego de juntas	Evento	Global	1	2.960.000
	Rectificación de cigüeñal	Evento	Global	1	2.860.000
	Rectificación de motor	Evento	Global	1	8.656.000
	Cepillado de tapa de motor	Evento	Global	1	800.000
SUBTOTAL PARTE RECTIFICACION DE MOTOR					16.076.000
PARTE SOLDADURA					
	Soldadura de Relleno para Reparación cadena	Evento	Global	1	5.200.000
	Soldadura para Reparación rueda tensora	Evento	Global	1	2.765.000
	Soldadura de Relleno para reparación rodillos inferiores	Evento	Global	1	1.500.000
	Soldadura de Relleno para Reparación rodillos superior	Evento	Global	1	1.600.000
	Soldadura de Relleno para Cambio de segmento dentada	Evento	Global	1	1.600.000
	Soldadura de Relleno para Reparación de ambos bastidores de rodillos	Evento	Global	1	2.000.000
	Soldadura de Relleno para Reparación de mando finales	Evento	Global		2.600.000
	Soldadura de Bastidor	Evento	Global	1	3.300.000
	Soldadura de Relleno de Punteras de Hoja Topadora	Evento	Global	1	2.700.000
	Soldadura de Relleno de Lamina Frontal de Topadora	Evento	Global	1	3.300.000
SUBTOTAL PARTE SOLDADURA					26.565.000
TOTAL ITEM 1					68.500.000
TOTAL LOTE 15					68.500.000

Monto mínimo IVA Incluido: Gs. 500.000.000
Monto Maximo IVA Incluido: Gs. 1.000.000.000

LOTE 16 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR Y TURBO DE EQUIPOS VARIOS, PARTES HIDRAULICAS					
EMPRESAS					HIDRAULICA DEL BRASIL S.A
Ítem	Descripción del Servicios	Presentacion	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73152101-027 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE COMPRESOR Y TURBO DE EQUIPOS VARIOS, PARTES HIDRAULICAS				
Reparación de cajas de dirección (Camiones) - TODAS LAS MARCAS DEL MOPC					
	Kits de reparo	Evento	Global	1	1.380.000
	2 Esferas	Evento	Global	1	777.000
Subtotal Reparación de cajas de dirección (Camiones)					2.157.000
Reparación de bombas hidráulicos - PARA TODAS LAS MARCAS DEL MOPC,Topadoras Cat. Komatsu D65,Motoniv.Champion 720, Pala Cargadora, Michigan 55, L90,					

César A. Medina C.
Representante Legal
HIDRAULICA DEL BRASIL S.A

	Kits de reparo	Evento	Global	1	945.000
	placas	Evento	Global	1	760.000
	Rodamiento	Evento	Global	1	620.000
Subtotal Reparación de bombas hidráulicos					2.325.000
Reparación de Motores Hidráulicos - PARA TODAS LAS MARCAS DEL MOPC .Excavadora Cat. 320					
	Kits de reparo	Evento	Global	1	1.063.000
	placas	Evento	Global	1	945.000
Subtotal Reparación de Motores Hidráulicos					2.008.000
Reparación de cilindros hidráulicos - PARA TODAS LAS MARCAS DEL MOPC Motov.140G.Champion 720 Topadora D6 Cat.D65 Komatsu, Volvo 930,MB,SCANIA,HYUNDAI,FORD,					
	Kits de reparo	Evento	Global	1	886.000
Subtotal Reparación de cilindros hidráulicos					886.000
Reparación de cilindros - PARA TODAS LAS MARCAS DEL MOPC. Excavadora Cat. 320					
	Kits de reparo	Evento	Global	1	1.333.000
	Reparación de cilindros	Evento	Global	1	4.294.000
Subtotal Reparación de cilindros					5.627.000
Juego de Comandos para levantar laminas, para articular maquinas, girar círculos y otros - PARA TODAS LAS MARCAS DEL MOPC ,Motoniv. Cat. 140 G. Champion 720 A, Volvo G930					
	Kits de reparo PARA TODAS LAS MARCAS DEL MOPC D6 Cat.D65 Komatzu	Evento	Global	1	1.143.000
Subtotal Juego de Comandos para levantar laminas, para articular maquinas, girar círculos y otros					1.143.000
Reparación de válvulas hidráulicas PARA TODAS LAS MARCAS DEL MOPC .Válvulas Convertidor D6 Cat. NL9P1533, Válvulas combinada Motoniv, 140G Nº 9t2106					
	Kits de reparo	Evento	Global	1	1.143.000
Subtotal Reparación de válvulas hidráulicas					
Reparación de turbo de Equipos Viales PARA TODAS LAS MARCAS DEL MOPC					
	Kits de reparo	Evento	Global	1	1.066.000
	juegos de juntas	Evento	Global	1	888.000
Subtotal Reparación de turbo de Equipos Viales					1.954.000
TOTAL ITEM 1					**16.100.000**
TOTAL LOTE 16					**16.100.000**

Monto mínimo IVA Incluido: Gs. 450.000.000
Monto Maximo IVA Incluido: Gs. 900.000.000

EMPRESAS					HIDRAULICA DEL BRASIL
Ítem	Descripción del Servicios	Presentación	unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)**
1	**73152101-022 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE COMPACTADOR DYNAPAC**				
	MANTENIMIENTO GENERAL				
	Mantenimiento General (cambio de aceite, filtros y correas)	Evento	Global	1	3.000.000
SUBTOTAL MANTENIMIENTO GENERAL					**3.000.000**
	PARTE REPARACION DE MOTOR				
	Desmontar – Desarmar	Evento	Global	1	3.300.000
	Cambio de aro	Evento	Global	1	2.800.000
	Cambio de casquillo de biela y bancada	Evento	Global	1	1.450.000

César A. Medina C.
Representante Legal
HIDRAULICA DEL BRASIL S.A

	Esmerilación de válvulas	Evento	Global	1	800.000
	Cambio de juego de juntas	Evento	Global	1	3.300.000
	Armar – montar	Evento	Global	1	3.300.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE MOTOR					**14.950.000**
PARTE REPARACION DE CAJA					
	Desmontar – Desarmar	Evento	Global	1	2.400.000
	Cambio de juego de retenes, sincronizadores y engranajes	Evento	Global	1	3.300.000
	Cambio de juego de juntas	Evento	Global	1	800.000
	Armar – montar	Evento	Global	1	2.400.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE CAJA					**8.900.000**
PARTE REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO					
	Reparación de motor de arranque	Evento	Global	1	4.400.000
	Cambio de jgo. Reparación alternador	Evento	Global	1	4.390.000
	Control de luces y cambio de bulbos	Evento	Global	1	760.000
	Reparación de sistema de tablero instrumental	Evento	Global	1	1.725.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO					**11.275.000**
PARTE REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION					
	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	Evento	Global	1	1.500.000
	Cambio de bulbo de temperatura	Evento	Global	1	750.000
	Reparación y limpieza de radiador	Evento	Global	1	3.000.000
	Cambio de termostato	Evento	Global	1	270.000
	Cambio de manguito superior e inferior	Evento	Global	1	610.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION					**6.130.000**
PARTE REPARACION DE SISTEMA DE ALIMENTACION					
	Cambio de jgo. De reparo de bomba inyectora	Evento	Global	1	4.600.000
	Cambio de picos inyectores, toberas y bulbo	Evento	Global	1	2.510.000
	Calibración de bomba	Evento	Global	1	2.360.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA DE ALIMENTACION					**9.470.000**
PARTE REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO					
	Cambio de bomba principal hidráulica	Evento	Global	1	8.467.200
	Cambio de jgo. De reparo de cilindros hidráulicos	Evento	Global	1	1.700.000
	Cambio de mangueras	Evento	Global	1	2.360.000
	Cambio de jgo. De reparo de válvulas	Evento	Global	1	1.027.600
	Cambio de jgo. De reparo de comando	Evento	Global	1	7.056.000
	Cambio bomba de dirección	Evento	Global	1	3.960.000
	Cambio bomba de vibración, Cambio de rulemanes del sistema Vibratorio Mantenimiento y/o Reparación del reductor planetario del tambor, y Mantenimientos y/o Reparación de reductores planetarios de eje trasero y diferencial	Evento	Global	1	13.071.200
	Articulación-maquina	Evento	Global	1	4.033.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO					**41.675.000**
TOTAL ITEM 1					95.400.000
TOTAL LOTE 18					**95.400.000**

Monto mínimo IVA Incluido: Gs. 500.000.000
Monto Maximo IVA Incluido: Gs. 1.000.000.000

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONVENIO MODIFICATORIO

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

César A. Medina C.
Representante Legal
HIDRAULICA DEL BRASIL S.A

a) Contrato S.G. Ministro N° 446/2014;
b) Resolución Ministerial de Adjudicación Nº 1670/2014;
c) Resolución Ministerial N° 1078/2015 que aprueba la Reevaluación;
d) Resolución Ministerial N° 1250/2015 que autoriza el Convenio Modificatorio.

3. RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATANTE

La Contratante no asumirá ninguna responsabilidad con relación a cualquier ejecución de trabajos que realice el Contratista superados los montos adjudicados, sin contar con el correspondiente convenio modificatorio, previamente suscripto entre las partes. De igual manera, los acuerdos verbales entre las partes, durante la vigencia del contrato son nulos y sin ningún efecto.

4. Todas las demás cláusulas del Contrato S.G. Ministro N° 448/2014, se mantienen sin modificación alguna.

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.

Sr. CESAR AUGUSTO MEDINA CAMPOS
POR EL PROVEEDOR

César A. Medina C.
Representante Legal
HIDRAULICA DEL BRASIL S.A

Ing. JUAN MANUEL CANO
POR EL CONTRATANTE