CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 68 /2015

CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 DEL CONTRATO S.G. MINISTRO N° 446/2014

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 24 días del mes de Abril 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. ECON. RAMON JIMENEZ GAONA**, Ministro, 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° 1 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° 628/2015; agregando los ítems adjudicados por la Resolución N° 492/2015, detallados a continuación:

LOTE 6

Ítem	Descripción de los Servicios	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73152101-034 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CAMIONES CONVOY DE MANTENIMIENTO Y LUBRICACION				
Provisión de accesorios de sistema hidráulico de camión de abastecimiento					
	Bomba hidráulica con toma de fuerza incorporada	Evento	Global	1	9.100.000
	Motor hidráulico para compresor	Evento	Global	1	5.700.000
	Comando simple con detente	Evento	Global	1	3.200.000
	Reservorio de aceite con accesorios	Evento	Global	1	3.564.000
	Polea para accionamiento de compresor	Evento	Global	1	585.000
	Conjunto de filtros	Evento	Global	1	1.950.000
	Conjunto de adaptadores	Evento	Global	1	1.010.000
	Conjunto de mangueras de alta presión	Evento	Global	1	2.300.000
	Cabo de encastre	Evento	Global	1	637.000
	Soportes, adaptación de bombas y motor hidráulico	Evento	Global	1	1.733.760
	Aceite hidráulico	Evento	Global	1	21.420.000
SUBTOTAL Provisión de accesorios de sistema hidráulico de camión de abastecimiento					51.199.760
Conjunto de bombaemiento de combustible					
	Bomba hidráulica de combustible	Evento	Global	1	7.500.000
	Motor hidráulico	Evento	Global	1	6.660.000
	Acoplamiento flexible para accionamiento bomba	Evento	Global	1	1.100.000
	Filtro de bronce para diesel	Evento	Global	1	2.862.000
	Válvula de 2 vías	Evento	Global	1	464.000
	Válvula BY-PASS	Evento	Global	1	1.471.680
	Conjunto de mangueras con terminales	Evento	Global	1	2.268.000

HIDRAULICA DEL BRASIL S.A.

	Cañerías, adaptadores y soportes para tubos	Evento	Global	1	1.008.000
	Soportes	Evento	Global	1	544.200
	Medidor-totalizador de combustible FMR 200 1" NPT	Evento	Global	1	3.234.000
	Pico para combustible automático	Evento	Global	1	670.000
	Manguera para combustible de 3/4" x 10,00 m. con terminales	Evento	Global	1	2.106.720
SUBTOTAL Conjunto de bombaemiento de combustible					29.888.600
Conjunto de mangueras con terminales, acoples rápidos, válvula de 2 vías, cañerías y adaptadores para sistema de distribución de grasa, aceite y aire.					
	Montaje del sistema del sistema hidráulico	Evento	Global	1	4.620.000
	Provisión de soporte para manguera de combustible y aire	Evento	Global	1	1.068.000
	Montaje del sistema de distribución de aire y fluidos	Evento	Global	1	1.955.400
	Montaje de propulsoras e instalación de carreteles	Evento	Global	1	3.890.800
	Puesta en marcha	Evento	Global	1	806.000
	Insumos	Evento	Global	1	1.814.400
	Prueba	Evento	Global	1	1.290.720
Sub Total Conjunto de mangueras con terminales, acoples rápidos, válvula de 2 vías, cañerías y adaptadores para sistema de distribución de grasa, aceite y aire.					15.445.320
Propulsora neumática grasa p/ tambor 200 kg mod 12020 Z					
Propulsora neumática aceite p/ tambor 200 Lts mod 12021 Z					
Carretel retractil p/ grasa mod 17100 RET-GR15					
	Manguera de 15 mts con terminales	Evento	Global	1	1.150.000
	Conexión giratoria "Z" mod 7302-C	Evento	Global	1	588.000
	Pistola mod 5031	Evento	Global	1	483.840
	Compactador mod B01	Evento	Global	1	529.000
Sub Total Propulsora neumática grasa p/ tambor 200 kg mod 12020 Z					2.750.840
Propulsora neumática aceite p/ tambor 200 Lts mod 12021 Z					
Carretel retractil p/ grasa mod 17100 RET-GR15					
Carretel retractil para aceite					
	Manguera de 10 mts con terminales	Evento	Global	1	980.000
	Pistola mod 5031	Evento	Global	1	684.000
	Medidor electrónico mod SHARK-B01	Evento	Global	1	4.005.000
	Reparación de cajas de dirección (Camiones)	Evento	Global	1	4.983.000
	Manguera de 10mts con terminales	Evento	Global	1	979.000
	Acople	Evento	Global	1	271.708
	Pico	Evento	Global	1	361.300
Sub Total Carretel retractil para aceite					12.264.008
Lubrifil de 1/2 con manómetro - dreno automático					
	Jeringa mod 7021	Evento	Global	1	804.000
	Aceitera mod 2135	Evento	Global	1	153.500
	Extensión flexible p/ grasa mod HB45	Evento	Global	1	463.680
	Juego llave carter	Evento	Global	1	504.000
	Pico pulverizador	Evento	Global	1	200.500
	Pico doble p/ neumático	Evento	Global	1	225.792
Sub Total Lubrifil de 1/2 con manómetro - dreno automático					**2.351.472**
TOTAL LOTE 6					**113.900.000**

MONTO MINIMO: GS. 400.000.000 (Guaraníes cuatrocientos millones) IVA Incluido.
MONTO MAXIMO: GS. 800.000.000 (Guaraníes ochocientos millones) IVA Incluido.

HIDRAULICA DEL BRASIL S.A.

LOTE 7

Ítem	Descripción de los Servicios	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73152101-081- REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CAMIONES CON GRUA PALFINGER				
	PARTE MANTEMIENTO GENERAL				
	Mantenimiento General (cambio de aceite, filtros y correas)	Evento	Global	1	1.562.400
SUBTOTAL PARTE MANTENIMIENTO GENERAL					1.562.400
	PARTE REPARACION DE MOTOR				
	Desmontar – Desarmar	Evento	Global	1	2.604.000
	Cambio de aro	Evento	Global	1	3.333.000
	Cambio de casquillo de biela y bancada	Evento	Global	1	1.666.000
	Esmerilación de válvulas	Evento	Global	1	835.000
	Cambio de juego de juntas	Evento	Global	1	3.700.000
	Armar – montar	Evento	Global	1	2.700.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE MOTOR					14.838.000
	PARTE REPARACION DE CAJA				
	Desmontar – Desarmar	Evento	Global	1	730.000
	Cambio de juego de retenes y sincronizadores	Evento	Global	1	6.250.000
	Cambio de juego de juntas	Evento	Global	1	468.720
	Armar – montar	Evento	Global	1	735.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE CAJA					8.183.720
	PARTE REPARACION DE TREN DELANTERO				
	Desarmar – armar	Evento	Global	1	2.610.000
	Cambio de bujes elástico	Evento	Global	1	890.000
	Cambio de elásticos	Evento	Global	1	1.510.000
	Cambio de punta eje	Evento	Global	1	1.360.000
	Cambio de brazo corto y largo	Evento	Global	1	890.000
	Cambio de amortiguadores	Evento	Global	1	1.720.000
	Alineación	Evento	Global	1	260.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE TREN DELANTERO					9.240.000
	PARTE REPARACION DE TREN TRASERO				
	Desarmar – armar	Evento	Global	1	2.016.800
	Cambio de bujes elásticos	Evento	Global	1	885.000
	Cambio de amortiguadores	Evento	Global	1	1.720.000
	Curvar elástico	Evento	Global	1	395.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE TREN TRASERO					5.016.800
	PARTE REPARACION DE SISTEMA FRENO				
	Cambio de juego de zapata con fibra de freno	Evento	Global	1	781.200
	Cambio de cubeta de freno	Evento	Global	1	210.000
	Cambio de jgo. De reparación de bomba principal de freno	Evento	Global	1	365.000
	Cambio de cabo de freno de mano	Evento	Global	1	416.640
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA FRENO					1.772.840
	PARTE REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE				
	Cambio de plato de presión	Evento	Global	1	3.500.000
	Cambio de cojinete de empuje	Evento	Global	1	790.000
	Cambio de disco de embrague	Evento	Global	1	1.930.000
	Cambio de jgo. De reparación de bomba principal de embrague	Evento	Global	1	365.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA DE					6.585.000

EMBRAGUE					
PARTE REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO					
	Cambio de jgo. Reparación motor de arranque	Evento	Global	1	1.146.000
	Cambio de jgo. Reparación alternador	Evento	Global	1	1.041.000
	Control de luces y cambio de bulbos	Evento	Global	1	833.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO					3.020.000
PARTE REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION					
	Cambio de bulbo de temperatura	Evento	Global	1	360.400
	Reparación y limpieza de radiador	Evento	Global	1	486.000
	Cambio de termostato	Evento	Global	1	395.000
	Cambio de manguito superior e inferior	Evento	Global	1	800.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION					2.041.400
PARTE REPARACION DE SISTEMA DE ALIMENTACION					
	Cambio de jgo. De reparo de bomba inyectora	Evento	Global	1	7.350.000
	Cambio de picos inyectores y bulbo	Evento	Global	1	3.650.000
	Calibración de bomba	Evento	Global	1	1.563.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA DE ALIMENTACION					12.563.000
PARTE REPARACION DE MASA DELANTERA Y TRASERA					
	Cambio de eje palier	Evento	Global	1	1.670.000
	Cambio de rulemanes	Evento	Global	1	477.000
	Cambio de retenes	Evento	Global	1	329.840
	Reparación de diferencial trasero	Evento	Global	1	8.600.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE MASA DEELANTERA Y TRASERA					**11.076.840**
TOTAL LOTE 7					**75.900.000**

MONTO MINIMO: GS. 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones) IVA Incluido.
MONTO MAXIMO: GS. 1.000.000.000 (Guaraníes mil millones) IVA Incluido.

LOTE 9

Ítem	Descripción del Servicios	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)**
1	**73152101-081 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTO GRUA LORAIN**				
	PARTE MANTEMIENTO Y REPARACOIN GENERAL				
	CAMBIO DE PERNO REY Y REPARACION DE LAS PLACAS	Evento	Global	1	3.200.000
	REPARACION GENERAL DE ZAPATA DE FRENO CON CAMBIO DE FIBRA Y RECTIFICADO DE TAMBOR	Evento	Global	1	1.185.000
	REPARACION O CAMBIO DE PULMON DE FRENO	Evento	Global	1	395.000
	REPACION O CAMBIO DE RULEMAN DE PUNTA EJES	Evento	Global	1	395.000
	REPARACION DE PLANCHA DE TRAPORTADOR INCLUYENDO RAMPA	Evento	Global	1	9.475.200
	REPARACION DE BALANZA	Evento	Global	1	395.000
	CAMBIO DE VÁLVULAS DE AIRE	Evento	Global	1	987.000
	CAMBIO DE CAÑERIAS DE FRENO	Evento	Global	1	474.000
	INSTALACION GENERAL DE SISTEMA ELECTRICO	Evento	Global	1	940.000
	CAMBIOS DE PRISIONEROS Y TUERCAS	Evento	Global	1	63.000
	BUJES PARA TENSORES DE 70"	Evento	Global	1	32.000
	PERNOS PARA TENSORES DE 70"	Evento	Global	1	160.000

HIDRAULICA DEL BRASIL S.A.

	CENTROS PARA ELASTICOS 9/16	Evento	Global	1	78.960
	HOJA ELASTICO PARA SEMIRREMOLQUE 90X13X1.30	Evento	Global	1	592.200
	GRAMPAS CON TUERCA PARA ELASTICO 7/8 92X360	Evento	Global	1	135.000
	BALANZAS CON BUJES DE 60" PARA ELASITCO 90"	Evento	Global	1	790.000
	PERNOS PARA BALANZA 60X26	Evento	Global	1	316.000
	MANCALES PARA SOPORTES CENTRALES	Evento	Global	1	255.000
	SOPORTES CENTRALES	Evento	Global	1	987.000
	ALEMITES PARA ENGRASES	Evento	Global	1	5.500
	PERNO REY DE 2"	Evento	Global	1	631.700
	BASE PARA PERNOP REY CON CHAPA DE 5/16 1.100X1.500	Evento	Global	1	2.526.700
	PATA PARA CARRETAS MECANICOS O MANUALES	Evento	Global	1	3.950.000
	PARAGOLPE TRASERO	Evento	Global	1	395.000
	PORTA AUXILIO DOBLE	Evento	Global	1	2.842.500
	FAROS TRASEROS Y LATERALES	Evento	Global	1	395.000
	MAZOS PARA ELASTICOS	Evento	Global	1	1.895.000
	BRAZOS TENSORES FIJOS	Evento	Global	1	395.000
	BRAZOS TENSORES REGULABLES	Evento	Global	1	552.000
	SOPORTES PARA TENSORES	Evento	Global	1	947.500
	ENCHUFES ELASTICOS DE 7 VIAS	Evento	Global	1	237.000
	TAMBORES DE FRENO 8"	Evento	Global	1	1.422.000
	ZAPATAS DE 8" PARA FRENO 8"	Evento	Global	1	395.000
	JUEGOS DE FIBRA 332	Evento	Global	1	442.000
	REMACHES DE 10X10	Evento	Global	1	700
	KILOS DE GRASA	Evento	Global	1	43.400
	RETENES PARA MASA	Evento	Global	1	39.800
	RULEMANES 32218 PARA EJE 90 90	Evento	Global	1	442.000
	RULEMANES 32216 PARA EJE 80 90	Evento	Global	1	316.000
	BRAZOS LEVA DE 28 0 O 10 DIENTES	Evento	Global	1	552.720
	CATRACAS PARA FRENOS 28 O 10 DIENTES	Evento	Global	1	316.000
	MANGUERAS FLEXIBLES PARA FRENO	Evento	Global	1	94.700
	PULMONES DOBLE PARA FRENO	Evento	Global	1	710.600
	PULMONES DE 8" SIMPLE PARA FRENO	Evento	Global	1	356.000
	VALVULAS DE ESCAPE	Evento	Global	1	71.000
	BOMBA CENTRAL PARA FRENO	Evento	Global	1	947.500
	BRIDAS PARA ZAPATAS DE FRENO	Evento	Global	1	710.600
	RODILLOS PARA ZPATAS DE FRENO	Evento	Global	1	71.000
	RESORTES PARA ZAPATAS DE FRENO	Evento	Global	1	39.000
	MASA PARA EJE A DISCO O ARTILLERA	Evento	Global	1	1.895.000
	PRISIONERO DE RUEDA PARA MASA A DISCO	Evento	Global	1	55.000
	PRISIONERO DE RUEDA PARA MASA ARTILLERA Y CASTAÑAS	Evento	Global	1	75.000
	MANOS AMIGAS PARA ENCASTRE DE FRENOS	Evento	Global	1	55.000
	METROS DE MANGUERA DE NYLON DE 1/2"	Evento	Global	1	24.000
	TANQUE PARA RESORVORIO DE AIRE	Evento	Global	1	947.500
	BUJES PARA BRAZO LEVA	Evento	Global	1	41.500
	EJES TUBULAR 90 90 Y 80 90	Evento	Global	1	12.976.620
	SEPARADORES DE LLANTAS	Evento	Global	1	474.000
	LLANTAS 22,5 A DISCO O ARTILERAS	Evento	Global	1	631.000
	TANQUE PARA AGUA DE 25 LITROS	Evento	Global	1	252.000

	PULMON LEVANTA EJE	Evento	Global	1	1.421.300
SUBTOTAL PARTE MANTEMIENTO Y REPARACOIN GENERAL					61.446.200
PARTE REPARACION DE GRUA					
	Cambio de Cabos	Evento	Global	1	570.000
	Cambio de jgo. De reparo de cilindros	Evento	Global	1	1.342.300
	Cambio de bujes	Evento	Global	1	473.000
	Cambio de jgo. De reparo	Evento	Global	1	1.026.400
	Reparación general de grúa	Evento	Global	1	21.408.500
	Reparación de plataforma	Evento	Global	1	3.948.000
	Reparación de tren de locomoción	Evento	Global	1	5.527.200
	Reparación de Bastidor	Evento	Global	1	3.158.400
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE GRUA					**37.453.800**
TOTAL LOTE 9					**98.900.000**

MONTO MINIMO: GS. 250.000.000 (Guaraníes doscientos cincuenta millones) IVA Incluido.
MONTO MAXIMO: 500.000.000 (Guaraníes quinientos millones) IVA Incluido.

LOTE 12

Ítem	Descripción del Servicios	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)**
1	**73152101-034 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMION REGADOR DE ASFALTO**				
PARTE MANTEMIENTO GENERAL					
	Mantenimiento General (cambio de aceite, filtros y correas)	Evento	Global	1	1.436.400
SUBTOTAL PARTE MANTEMIENTO GENERAL					**1.436.400**
PARTE REPARACION DE MOTOR					
	Desmontar – Desarmar	Evento	Global	1	2.394.000
	Cambio de aro	Evento	Global	1	3.064.300
	Cambio de casquillo de biela y bancada	Evento	Global	1	1.532.000
	Esmerilación de válvulas	Evento	Global	1	766.000
	Cambio de juego de juntas	Evento	Global	1	3.351.000
	Armar – montar	Evento	Global	1	2.394.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE MOTOR					**13.501.300**
PARTE REPARACION DE CAJA					
	Desmontar – Desarmar	Evento	Global	1	670.000
	Cambio de juego de retenes, sincronizadores y engranajes	Evento	Global	1	5.745.700
	Cambio de juego de juntas	Evento	Global	1	430.000
	Armar – montar	Evento	Global	1	670.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE CAJA					**7.515.700**
PARTE REPARACION DE TREN DELANTERO					
	Desarmar – armar	Evento	Global	1	2.394.000
	Cambio de bujes y pernos	Evento	Global	1	1.037.000
	Cambio de rulemanes y retenes	Evento	Global	1	364.000
	Cambio de punta eje y palier	Evento	Global	1	1.436.000
	Cambio de maza	Evento	Global	1	2.275.000
	Cambio de cilindro de dirección	Evento	Global	1	766.000
	Cambio de Juego de muñequines	Evento	Global	1	1.436.000
	Cambio de juego de reparo de diferencial	Evento	Global	1	6.224.400
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE TREN DELANTERO					**15.932.400**
PARTE REPARACION TREN TRASERO					
	Desarmar – armar	Evento	Global	1	1.037.000

	Cambio de rulemanes y retenes de masa	Evento	Global	1	462.000
	Cambio de juego de reparo de diferencial	Evento	Global	1	7.820.000
	Cambio de punta eje y palier	Evento	Global	1	1.476.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION TREN TRASERO					**10.795.000**
PARTE REPARACION DE SISTEMA FRENO					
	Cambio de juego de reparo de freno completo	Evento	Global	1	1.450.100
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA FRENO					**1.450.100**
PARTE REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO					
	Reparación de motor de arranque	Evento	Global	1	1.053.000
	Cambio de jgo. Reparación alternador	Evento	Global	1	957.000
	Control de luces y cambio de bulbos	Evento	Global	1	766.000
	Reparación de sistema de tablero instrumental	Evento	Global	1	2.394.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO					**5.170.000**
PARTE REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION					
	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	Evento	Global	1	1.149.000
	Cambio de bulbo de temperatura	Evento	Global	1	340.000
	Reparación y limpieza de radiador	Evento	Global	1	1.240.000
	Cambio de termostato	Evento	Global	1	267.900
	Cambio de manguito superior e inferior	Evento	Global	1	622.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION					**3.618.900**
PARTE REPARACION DE SISTEMA DE ALIMENTACION					
	Cambio de jgo. De reparo de bomba inyectora	Evento	Global	1	6.703.000
	Cambio de picos inyectores, toberas y bulbo	Evento	Global	1	3.351.600
	Calibración de bomba	Evento	Global	1	1.440.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA DE ALIMENTACION					**11.494.600**
PARTE REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO					
	Cambio de bomba principal hidráulica	Evento	Global	1	7.166.000
	Cambio de jgo. De reparo de cilindros hidráulicos	Evento	Global	1	2.106.000
	Cambio de mangueras	Evento	Global	1	2.235.000
	Cambio de jgo. De reparo de válvulas	Evento	Global	1	1.440.000
	Cambio de jgo. De reparo de comando	Evento	Global	1	1.838.600
	Cambio bomba de dirección	Evento	Global	1	1.900.000
SUBTOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO					**16.685.600**
TOTAL LOTE 12					**87.600.000**

MONTO MINIMO: GS. 400.000.000 (Guaraníes cuatrocientos millones) IVA Incluido.
MONTO MAXIMO: GS 800.000.000 (Guaraníes ochocientos millones) IVA Incluido.

LOTE 17

Ítem	Descripción del Servicios	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)**
1	**73152101-017 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS 4X4 MARCA HYUNDAI**				
MANTENIMIENTO GENERAL					
	Mantenimiento General (cambio de aceite, filtros y correas)	Evento	Global	1	2.430.000
SUB TOTAL MANTENIMIENTO GENERAL					**2.430.000**
PARTE REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO					

HIDRAULICA DEL BRASIL S.A.

	Reparación de motor de arranque	Evento	Global	1	3.998.400
	Cambio de jgo. Reparación alternador	Evento	Global	1	3.998.400
	Control de luces y cambio de bulbos	Evento	Global	1	836.000
	Reparación de sistema de tablero instrumental	Evento	Global	1	2.150.000
SUB TOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO					**10.982.800**
PARTE REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION					
	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	Evento	Global	1	1.300.000
	Cambio de bulbo de temperatura	Evento	Global	1	310.000
	Reparación y limpieza de radiador	Evento	Global	1	2.800.000
	Cambio de termostato	Evento	Global	1	330.000
	Cambio de manguito superior e inferior	Evento	Global	1	730.000
SUB TOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION					**5.470.000**
PARTE REPARACION DE SISTEMA DE ALIMENTACION					
	Cambio de jgo. De reparo de bomba inyectara	Evento	Global	1	6.000.000
	Cambio de picos inyectores, toberas y bulbo	Evento	Global	1	3.000.000
	Calibración de bomba	Evento	Global	1	2.100.000
SUB TOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA DE ALIMENTACION					**11.100.000**
PARTE REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO					
	Cambio de jgo. De reparo de cilindros hidráulicos	Evento	Global	1	1.545.000
	Cambio de mangueras	Evento	Global	1	1.370.000
	Cambio de jgo. De reparo de válvulas	Evento	Global	1	860.200
	Cambio de jgo. De reparo de comando	Evento	Global	1	1.645.000
	Cambio bomba de dirección	Evento	Global	1	718.000
	Cambio bomba de alzamiento	Evento	Global	1	1.362.000
	Reparación de tórnamesa con cambio de reten	Evento	Global	1	3.950.000
	Reparación total de cucharón	Evento	Global	1	3.700.000
	Reparación total de los brazos de articulación	Evento	Global	1	4.200.000
	Reparación total de Sistema de traslado	Evento	Global	1	6.700.000
	Reparación de caja de velocidades	Evento	Global	1	9.185.000
	Reparación diferencial	Evento	Global	1	6.000.000
	Reparación sistema de sujeción para trabajar	Evento	Global	1	3.910.000
	Cambio de ruedas	Evento	Global	1	372.000
SUB TOTAL PARTE REPARACION DE SISTEMA HIDRAULICO					**45.517.200**
TOTAL LOTE 17					**75.500.000**

MONTO MINIMO: GS. 750.000.000 (Guaraníes setecientos cincuenta millones) IVA Incluido.
MONTO MAXIMO: GS. 1.500.000.000 (Guaraníes un mil quinientos millones) IVA Incluido.

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 S.G. Ministro N° 446/2014;
b) Resolución Ministerial de Adjudicación Nº 1670/2014;
c) Resolución Ministerial N° 492/2015 que aprueba la Reevaluación;
d) Resolución Ministerial N° 587/2015 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

HIDRAULICA DEL BRASIL S.A.

Econ. RAMON JIMENEZ GAONA
POR EL CONTRATANTE