GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

CONTRATO LCO N° 01/2016
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM

Entre la Gobernación del Ñeembucú, domiciliada en Avda. Mcal. López y 14 de mayo de la ciudad de Pilar, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Carlos Francisco Silva Medina, con Cédula de Identidad N° 580.717, denominada en adelante el COMPRADOR, por una parte, y, por la otra, la firma METALURGICA, MECANICA Y TORNERIA LM y MG CONSTRUCTORA, domiciliada en la calle Cerro Corá 2da Cía. Yataity, de la ciudad de Pilar, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Leongino Mendoza Miño, con Cédula de Identidad N° 1.260.054, denominada en adelante el VENDEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para los servicios de **"REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen **LA CONTRATANTE** y **EL CONTRATADO**, las partes entre sí, en relación a la provisión de servicios de **REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM**, detallados en las Especificaciones Técnicas correspondientes.----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

(a) Contrato
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) Facturas, Notas de remisión o Actas de Entregas, Planillas de entregas y todo documento que surja en virtud de este contrato

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en el PBC.-----

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley Nº 2051).

3.1 El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2016	*2*	*001*	*03*	*00*	*240*	*10*	*01*	*12*	*301.950.000*
2016	*2*	*001*	*03*	*00*	*240*	*30*	*11*	*12*	*298.050.000*

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 301.927

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley Nº 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas Nº 01/2016, convocado por la Gobernación de Ñeembucú, según resolución Nº 12/2016. La adjudicación fue realizada por Resolución Nº 67/2016.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El presente Contrato tendrá una vigencia desde su firma hasta el 31 de Diciembre del 2016.

Lote 1: Monto Mínimo: 120.000.000 (ciento veinte millones)
Monto Máximo: 200.000.000 (doscientos millones)

L. T. & M. G.
CONSTRUCTORA
Tel. (0786) 230418
Pilar - Paraguay

CONTRATO LCO N° 01/2016

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

LOTE I — **LM Y MG CONSTRUCTORA**

Tipo de Vehículo: Camión Volquete FORD F 14000 174" Chapa AD-XIII

1	2	3	4	5	6	7
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TOTAL PRECIO UNITARIO REPUESTOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA (IVA incluido si corresponde)
1	73152101-034	**Reparación de Camión Volquete**				
1.1		Cambio Juego Junta tapa Motor	Unidad	1	Evento	660.000
1.2		Rectificación Tapa Motor c/u.	Unidad	1	Evento	360.000
1.3		Cambio Vulvo de Aceite	Unidad	1	Evento	180.000
1.4		Cambio de Termostato	Unidad	1	Evento	280.000
1.5		Cambio Calce Axial	Unidad	1	Evento	250.000
1.6		Reparación de Tablero Central	Unidad	1	Evento	300.000
1.7		Revisión y Reposición de Cableado Cabina y Chasis	Unidad	1	Evento	800.000
1.8		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	Unidad	1	Evento	200.000
1.9		Cambio de Relay y Fusibles	Unidad	1	Evento	500.000
1.10		Cambio de Bateria de 150 Amper	Unidad	1	Evento	800.000
1.11		Revisión y puesta en Marcha de Sistema Eléctrico	Unidad	1	Evento	300.000
1.12		Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	1	Evento	250.000
1.13		Cambio Barra de Dirección	Unidad	1	Evento	900.000
1.14		Cambio Crusera de Dirección	Unidad	1	Evento	120.000
1.15		Cambio de reten y juego de reparo de Bomba de Dirección	Unidad	1	Evento	380.000
1.16		Cambio de Elásticos Delantero 1° Hoja	Unidad	1	Evento	450.000
1.17		Cambio de Elásticos Delantero 2° Hoja	Unidad	1	Evento	400.000
1.18		Cambio de Elásticos Delantero 3° Hoja	Unidad	1	Evento	350.000
1.19		Cambio de Centro Elástico	Unidad	1	Evento	180.000
1.20		Cambio de Pernos y Bujes de Elástico	Unidad	1	Evento	350.000
1.21		Cambio de Soporte Elástico y Grampas	Unidad	1	Evento	200.000
1.22		Cambio de Grilletes Elástico Delantero c/u.	Unidad	1	Evento	280.000
1.23		Cambio de Amortiguadores	Unidad	1	Evento	700.000
1.24		Cambio de Elásticos Trasero 1° hoja	Unidad	1	Evento	500.000
1.25		Cambio de Elasticos Trasero 2° hoja	Unidad	1	Evento	450.000
1.26		Cambio de Elasticos Trasero 3° hoja	Unidad	1	Evento	400.000
1.27		Cambio de Elasticos Trasero 4° hoja	Unidad	1	Evento	350.000
1.28		Cambio de Grilletes Elástico Trasero c/u.	Unidad	1	Evento	400.000
1.29		Rectificación de Tambores de Freno c/u.	Unidad	1	Evento	150.000
1.30		Regulación de Frenos	Unidad	1	Evento	60.000
1.31		Cambio de Catraca con Estria c/u	Unidad	1	Evento	380.000
1.32		Reparación de Pulmón c/u.	Unidad	1	Evento	180.000
1.33		Cambio de Valvulas de Aire c/u	Unidad	1	Evento	440.000
1.34		Cambio de Fibras Delantera c/u.	Unidad	1	Evento	800.000
1.35		Cambio de Fibras Trasera c/u.	Unidad	1	Evento	950.000
1.36		Cambio de Manguera c/u	Unidad	1	Evento	200.000
1.37		Cambio de Bombin	Unidad	1	Evento	260.000
1.38		Cambio Cojinete de Empuje	Unidad	1	Evento	420.000
1.39		Reparación de Bomba Central	Unidad	1	Evento	180.000
1.40		Cambio de Manguera Flexible	Unidad	1	Evento	80.000
1.41		Cambio de Manopla de Palanca de Cambio	Unidad	1	Evento	250.000
1.42		Cambio de Cruceta Toma de Fuerza	Unidad	1	Evento	260.000
1.43		Cambio de Retenes y Junta	Unidad	1	Evento	400.000
1.44		Cambio de Rulemanes Completo	Unidad	1	Evento	540.000
1.45		Cambio Juego de Rodillos c/u	Unidad	1	Evento	380.000
1.46		Cambio Orquilla de Engranaje 1° y 2° c/u	Unidad	1	Evento	480.000
1.47		Cambio de Engranaje 1°	Unidad	1	Evento	1.200.000
1.48		Reparación de Picos Inyectores c/u	Unidad	1	Evento	350.000
1.49		Cambio de Caño de Combustible c/u	Unidad	1	Evento	90.000
1.50		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	450.000
1.51		Reparación de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	560.000
1.52		Reparación de Alternador	Unidad	1	Evento	520.000
1.53		Cambio de Rulemanes de Masa Delantera c/u	Unidad	1	Evento	600.000
1.54		Cambio de Cruseta Cardán	Unidad	1	Evento	280.000
1.55		Cambio Centralizador de Cardán	Unidad	1	Evento	340.000
1.56		Cambio Correa de Compresor	Unidad	1	Evento	70.000
1.57		Cambio Bendix	Unidad	1	Evento	240.000
1.58		Cambio Polea de Alternador	Unidad	1	Evento	260.000
1.59		Reparacion Compresor de Aire	Unidad	1	Evento	800.000
1.60		Cambio Cabo de Acelerador	Unidad	1	Evento	120.000
1.61		Reparación Sistema Levanta Vidrios	Unidad	1	Evento	200.000
1.62		Cambio Filtro Motor Cod PH 2842	Unidad	1	Evento	60.000
1.63		Filtro de Combustible Cod. P 4102 - Felpa y Carton C11860 PL	Unidad	1	Evento	30.000
1.64		Cambio de Filtro de Aire Cod. AP 7998	Unidad	1	Evento	270.000
1.65		Filtro Trampa de Agua	Unidad	1	Evento	80.000
		Total				24.700.000

L.M. & M.G.
CONSTRUCTORA
Tel. (0786) 230418
Pilar - Paraguay

VII Dpto. de Ñeembucú

GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

CONTRATO LCO N° 01/2016

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM

Tipo de Vehículo: Camión Volquete FORD F 14000 174" Chapa EAE 300

1	2	3	4	5	6	7
Item	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TOTAL PRECIO UNITARIO REPUESTOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA (IVA incluido si corresponde)
2	73152101-034	**Reparación de Camión Volquete**				
2.1		Cambio Juego Junta tapa Motor	Unidad	1	Evento	660.000
2.2		Rectificación Tapa Motor c/u.	Unidad	1	Evento	360.000
2.3		Cambio Vulvo de Aceite	Unidad	1	Evento	180.000
2.4		Cambio de Termostato	Unidad	1	Evento	280.000
2.5		Cambio Calce Axial	Unidad	1	Evento	250.000
2.6		Reparación de Tablero Central	Unidad	1	Evento	300.000
2.7		Cambio de Faros Delantero	Unidad	1	Evento	1.500.000
2.8		Cambio de Faros Trasero	Unidad	1	Evento	600.000
2.9		Revisión y Reposicion de Cableado Cabina y Chasis	Unidad	1	Evento	800.000
2.10		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	Unidad	1	Evento	200.000
2.11		Cambio de Relay y Fusibles	Unidad	1	Evento	900.000
2.12		Cambio de Batería de 150 Amper	Unidad	1	Evento	1.200.000
2.13		Revisión y pucata en Marcha de Sistema Electrico	Unidad	1	Evento	300.000
2.14		Control de Funcionamiento de Indicadores Automaticos	Unidad	1	Evento	250.000
2.15		Cambio Barra de Dirección	Unidad	1	Evento	900.000
2.16		Cambio Cruseta de Dirección	Unidad	1	Evento	120.000
2.17		Cambio de reten y juego de reparo de Bomba de Direción	Unidad	1	Evento	380.000
2.18		Cambio de Bujes y pernos de central de eje delantero completo	Unidad	1	Evento	1.400.000
2.19		Cambio de Elásticos Delantero 1ª Hoja	Unidad	1	Evento	450.000
2.20		Cambio de Elásticos Delantero 2ª Hoja	Unidad	1	Evento	400.000
2.21		Cambio de Elásticos Delantero 3ª Hoja	Unidad	1	Evento	350.000
2.22		Cambio de Centro Elástico	Unidad	1	Evento	180.000
2.23		Cambio de Pernos y Bujes de Elástico	Unidad	1	Evento	350.000
2.24		Cambio de Soporte Elástico y Grampas	Unidad	1	Evento	200.000
2.25		Cambio de Grilletes Elástico Delantero c/u	Unidad	1	Evento	280.000
2.26		Cambio de Amortiguadores	Unidad	1	Evento	700.000
2.27		Cambio de Elásticos Trasero 1ª hoja	Unidad	1	Evento	500.000
2.28		Cambio de Elásticos Trasero 2ª hoja	Unidad	1	Evento	450.000
2.29		Cambio de Elásticos Trasero 3ª hoja	Unidad	1	Evento	400.000
2.30		Cambio de Elasticos Trasero 4ª hoja	Unidad	1	Evento	350.000
2.31		Cambio de Grilletes Elástico Trasero c/u.	Unidad	1	Evento	400.000
2.32		Rectificación de Tambores de Freno c/u.	Unidad	1	Evento	150.000
2.33		Regulación de Frenos	Unidad	1	Evento	60.000
2.34		Cambio de Catraca con Estria c/u.	Unidad	1	Evento	300.000
2.35		Reparación de Pulmón c/u.	Unidad	1	Evento	180.000
2.36		Cambio de Válvulas de Aire c/u	Unidad	1	Evento	440.000
2.37		Cambio de Fibras Delantera c/u	Unidad	1	Evento	800.000
2.38		Cambio de Fibras Trasera c/u	Unidad	1	Evento	950.000
2.39		Cambio de Manguera c/u	Unidad	1	Evento	200.000
2.40		Cambio de Bombin	Unidad	1	Evento	260.000
2.41		Cambio Cogneta de Empuje	Unidad	1	Evento	420.000
2.42		Reparación de Bomba Central	Unidad	1	Evento	180.000
2.43		Cambio de Manguera Flexible	Unidad	1	Evento	80.000
2.44		Cambio de Manopla de Palanca de Cambio	Unidad	1	Evento	250.000
2.45		Cambio de Cruceta Toma de Fuerza	Unidad	1	Evento	200.000
2.46		Cambio de Retenes y Junta	Unidad	1	Evento	400.000
2.47		Cambio de Rulemanes Completo	Unidad	1	Evento	540.000
2.48		Cambio Juego de Rodillos c/u	Unidad	1	Evento	380.000
2.49		Cambio Orquilla de Engranaje 1° y 2° c/u	Unidad	1	Evento	480.000
2.50		Cambio de Engranaje 1°	Unidad	1	Evento	1.700.000
2.51		Reparación de Picos Inyectores c/u	Unidad	1	Evento	350.000
2.52		Calibración de Bomba	Unidad	1	Evento	600.000
2.53		Cambio de Caño de Combustible c/u	Unidad	1	Evento	90.000
2.54		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	450.000
2.55		Reparación de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	560.000
2.56		Reparación de Alternador	Unidad	1	Evento	520.000
2.57		Cambio de Rulemanes de Masa Delantera c/u	Unidad	1	Evento	600.000
2.58		Cambio de Rulemanes de Masa Trasera c/u	Unidad	1	Evento	900.000
2.59		Cambio de Cruseta Cardan	Unidad	1	Evento	280.000
2.60		Cambio Centralizador de Cardán	Unidad	1	Evento	340.000
2.61		Cambio Correa de Compresor	Unidad	1	Evento	70.000
2.62		Cambio Bendix	Unidad	1	Evento	240.000
2.63		Cambio Polea de Alternador	Unidad	1	Evento	260.000
2.64		Reparación Compresor de Aire	Unidad	1	Evento	800.000
2.65		Cambio Cabo de Acelerador	Unidad	1	Evento	120.000
2.66		Reparación Sistema Levanta Vidrios	Unidad	1	Evento	200.000
2.67		Cambio Filtro Motor Cod PH 2842	Unidad	1	Evento	60.000
2.68		Filtro de Combustible Cod. P 4102 - Felpu y Carton C11860 PL	Unidad	1	Evento	30.000
2.69		Cambio de Filtro de Aire Cod. AP 7998	Unidad	1	Evento	240.000
2.70		Filtro Trampa de Agua	Unidad	1	Evento	80.000
		Total				30.000.000

L. M. & M. G.
CONSTRUCTORA
Tel. (0786) 230418
Pilar - Paraguay

CONTRATO LCO N° 01/2016

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM

Tipo de Vehículo: Camión Volquete FORD F 14000 174" Chapa EAE 304

1	2	3	4	5	6	7
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TOTAL PRECIO UNITARIO REPUESTOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA (IVA incluido si corresponde)
3	73152101-034					
3.1		Cambio Juego Junta tapa Motor	Unidad	1	Evento	660.000
3.2		Rectificación Tapa Motor c/u.	Unidad	1	Evento	360.000
3.3		Cambio Vulvo de Aceite	Unidad	1	Evento	180.000
3.4		Cambio de Termostato	Unidad	1	Evento	280.000
3.5		Cambio Calce Axial	Unidad	1	Evento	250.000
3.6		Reparación de Tablero Central	Unidad	1	Evento	300.000
3.7		Cambio de Faros Delantero	Unidad	1	Evento	1.500.000
3.8		Cambio de Farol Trasero	Unidad	1	Evento	600.000
3.9		Revisión y Reposicion de Cableado Cabina y Chasis	Unidad	1	Evento	800.000
3.10		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	Unidad	1	Evento	200.000
3.11		Cambio de Relay y Fusibles	Unidad	1	Evento	500.000
3.12		Cambio de Bateria de 150 Amper	Unidad	1	Evento	1.200.000
3.13		Revisión y puesta en Marcha de Sistema Electrico	Unidad	1	Evento	300.000
3.14		Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	1	Evento	250.000
3.15		Cambio Barra de Direccion	Unidad	1	Evento	900.000
3.16		Cambio Cruseta de Direccion	Unidad	1	Evento	120.000
3.17		Cambio de reten y juego de reparo de Bomba de Direcion	Unidad	1	Evento	380.000
3.18		Cambio de Bujes y pernos de central de eje delantero completo	Unidad	1	Evento	1.400.000
3.19		Cambio de Elasticos Delantero 1° Hoja	Unidad	1	Evento	450.000
3.20		Cambio de Elasticos Delantero 2° Hoja	Unidad	1	Evento	400.000
3.21		Cambio de Elásticos Delantero 3° Hoja	Unidad	1	Evento	350.000
3.22		Cambio de Centro Elástico	Unidad	1	Evento	180.000
3.23		Cambio de Pernos y Bujes de Elástico	Unidad	1	Evento	350.000
3.24		Cambio de Soporte Elástico y Grampas	Unidad	1	Evento	200.000
3.25		Cambio de Grilletes Elástico Delantero c/u.	Unidad	1	Evento	280.000
3.26		Cambio de Amortiguadores	Unidad	1	Evento	700.000
3.27		Cambio de Elásticos Trasero 1° hoja	Unidad	1	Evento	500.000
3.28		Cambio de Elásticos Trasero 2° hoja	Unidad	1	Evento	450.000
3.29		Cambio de Elásticos Trasero 3° hoja	Unidad	1	Evento	400.000
3.30		Cambio de Elasticos Trasero 4° hoja	Unidad	1	Evento	350.000
3.31		Cambio de Grilletes Elastico Trasero c/u.	Unidad	1	Evento	400.000
3.32		Rectificación de Tambores de Freno c/u.	Unidad	1	Evento	150.000
3.33		Regulacion de Frenos	Unidad	1	Evento	60.000
3.34		Cambio de Catraca con Estria c/u.	Unidad	1	Evento	380.000
3.35		Reparación de Pulmón c/u.	Unidad	1	Evento	180.000
3.36		Cambio de Válvulas de Aire c/u.	Unidad	1	Evento	440.000
3.37		Cambio de Fibras Delantera c/u.	Unidad	1	Evento	800.000
3.38		Cambio de Fibras Trasera c/u.	Unidad	1	Evento	950.000
3.39		Cambio de Manguera c/u	Unidad	1	Evento	200.000
3.40		Cambio de Bombin	Unidad	1	Evento	260.000
3.41		Cambio Cojinete de Empuje	Unidad	1	Evento	420.000
3.42		Reparación de Bomba Central	Unidad	1	Evento	180.000
3.43		Cambio de Manguera Flexible	Unidad	1	Evento	80.000
3.44		Cambio de Manopla de Palanca de Cambio	Unidad	1	Evento	250.000
3.45		Cambio de Cruceta Toma de Fuerza	Unidad	1	Evento	200.000
3.46		Cambio de Retenes y Junta	Unidad	1	Evento	400.000
3.47		Cambio de Rulemanes Completo	Unidad	1	Evento	540.000
3.48		Cambio Juego de Rodillos c/u	Unidad	1	Evento	380.000
3.49		Cambio Orquilla de Engranaje 1° y 2° c/u	Unidad	1	Evento	480.000
3.50		Cambio de Engranaje 1°	Unidad	1	Evento	1.700.000
3.51		Reparación de Picos Inyectores c/u	Unidad	1	Evento	350.000
3.52		Calibración de Bomba	Unidad	1	Evento	600.000
3.53		Cambio de Cañito de Combustible c/u	Unidad	1	Evento	90.000
3.54		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	450.000
3.55		Reparación de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	560.000
3.56		Reparación de Alternador	Unidad	1	Evento	570.000
3.57		Cambio de Rulemanes de Masa Delantera c/u	Unidad	1	Evento	600.000
3.58		Cambio de Rulemanes de Masa Trasera c/u	Unidad	1	Evento	900.000
3.59		Cambio de Cruseta Cardan	Unidad	1	Evento	280.000
3.60		Cambio Centralizador de Cardan	Unidad	1	Evento	340.000
3.61		Cambio Correa de Compresor	Unidad	1	Evento	70.000
3.62		Cambio Bendix	Unidad	1	Evento	240.000
3.63		Cambio Polea de Alternador	Unidad	1	Evento	260.000
3.64		Reparación Compresor de Aire	Unidad	1	Evento	800.000
3.65		Cambio Cabo de Acelerador	Unidad	1	Evento	120.000
3.66		Reparación Sistema Levanta Vidrios	Unidad	1	Evento	200.000
3.67		Cambio Filtro Motor Cod.PH 2842	Unidad	1	Evento	80.000
3.68		Filtro de Combustible Cod. P 4102 - Felpa y Carton C11860 PL	Unidad	1	Evento	30.000
3.69		Cambio de Filtro de Aire Cod. AP 7998	Unidad	1	Evento	210.000
3.70		Filtro Trampa de Agua	Unidad	1	Evento	80.000
		TOTAL				30.000.000

M. [illegible] & M. G.
CONSTRUCTORA
Tel. (0786) 230418
Pilar - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

CONTRATO LCO N° 01/2016

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM

Tipo de Vehículo: Camión Volquete FORD F 14000 174" Chapa EAE 306

1	2	3	4	5	6	7
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TOTAL PRECIO UNITARIO REPUESTOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA (IVA incluido si corresponde)
4	73152101-034					
4.1		Cambio Juego Junta tapa Motor	Unidad	1	Evento	660.000
4.2		Rectificación Tapa Motor c/u.	Unidad	1	Evento	360.000
4.3		Cambio Vulvo de Aceite	Unidad	1	Evento	180.000
4.4		Cambio de Termostato	Unidad	1	Evento	280.000
4.5		Cambio Calce Axial	Unidad	1	Evento	250.000
4.6		Reparación de Tablero Central	Unidad	1	Evento	300.000
4.7		Cambio de Faros Delantero	Unidad	1	Evento	1.500.000
4.8		Cambio de Faroa Trasero	Unidad	1	Evento	600.000
4.9		Revisión y Reposición de Cableado Cabina y Chasis	Unidad	1	Evento	800.000
4.10		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	Unidad	1	Evento	200.000
4.11		Cambio de Relay y Fusibles	Unidad	1	Evento	500.000
4.12		Cambio de Bateria de 150 Amper	Unidad	1	Evento	1.200.000
4.13		Revisión y puesta en Marcha de Sistema Eléctrico	Unidad	1	Evento	300.000
4.14		Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	1	Evento	250.000
4.15		Cambio Barra de Dirección	Unidad	1	Evento	900.000
4.16		Cambio Cruseta de Dirección	Unidad	1	Evento	120.000
4.17		Cambio de reten y juego de reparo de Bomba de Dirección	Unidad	1	Evento	380.000
4.18		Cambio de Bujes y pernos de central de eje delantero completo	Unidad	1	Evento	1.400.000
4.19		Cambio de Elásticos Delantero 1° Hoja	Unidad	1	Evento	450.000
4.20		Cambio de Elásticos Delantero 2° Hoja	Unidad	1	Evento	400.000
4.21		Cambio de Elasticos Delantero 3° Hoja	Unidad	1	Evento	350.000
4.22		Cambio de Centro Elástico	Unidad	1	Evento	180.000
4.23		Cambio de Pernos y Bujes de Elástico	Unidad	1	Evento	350.000
4.24		Cambio de Soporte Elástico y Grampas	Unidad	1	Evento	200.000
4.25		Cambio de Grilletes Elástico Delantero c/u.	Unidad	1	Evento	280.000
4.26		Cambio de Amortiguadores	Unidad	1	Evento	700.000
4.27		Cambio de Elásticos Trasero 1ª hoja	Unidad	1	Evento	500.000
4.28		Cambio de Elásticos Trasero 2ª hoja	Unidad	1	Evento	450.000
4.29		Cambio de Elásticos Trasero 3ª hoja	Unidad	1	Evento	400.000
4.30		Cambio de Elásticos Trasero 4ª hoja	Unidad	1	Evento	350.000
4.31		Cambio de Grilletes Elástico Trasero c/u.	Unidad	1	Evento	400.000
4.32		Rectificacion de Tambores de Freno c/u.	Unidad	1	Evento	150.000
4.33		Regulación de Frenos	Unidad	1	Evento	60.000
4.34		Cambio de Catraca con Estria c/u.	Unidad	1	Evento	380.000
4.35		Reparacion de Pulmón c/u.	Unidad	1	Evento	180.000
4.36		Cambio de Válvulas de Aire c/u.	Unidad	1	Evento	440.000
4.37		Cambio de Fibras Delantera c/u.	Unidad	1	Evento	800.000
4.38		Cambio de Fibras Trasera c/u.	Unidad	1	Evento	950.000
4.39		Cambio de Manguera c/u	Unidad	1	Evento	200.000
4.40		Cambio de Bombin	Unidad	1	Evento	260.000
4.41		Cambio Cojinete de Empuje	Unidad	1	Evento	420.000
4.42		Reparación de Bomba Central	Unidad	1	Evento	180.000
4.43		Cambio de Manguera Flexible	Unidad	1	Evento	80.000
4.44		Cambio de Manopla de Palanca de Cambio	Unidad	1	Evento	250.000
4.45		Cambio de Cruceta Toma de Fuerza	Unidad	1	Evento	200.000
4.46		Cambio de Retenes y Junta	Unidad	1	Evento	400.000
4.47		Cambio de Rulemanes Completo	Unidad	1	Evento	540.000
4.48		Cambio Juego de Rodillos c/u	Unidad	1	Evento	380.000
4.49		Cambio Orquilla de Engranaje 1° y 2° c/u	Unidad	1	Evento	480.000
4.50		Cambio de Engranaje 1°	Unidad	1	Evento	1.700.000
4.51		Reparacion de Picos Inyectores c/u	Unidad	1	Evento	350.000
4.52		Calibración de Bomba	Unidad	1	Evento	600.000
4.53		Cambio de Cañito de Combustible c/u	Unidad	1	Evento	90.000
4.54		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	450.000
4.55		Reparación de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	560.000
4.56		Reparación de Alternador	Unidad	1	Evento	520.000
4.57		Cambio de Rulemanes de Maza Delantera c/u	Unidad	1	Evento	600.000
4.58		Cambio de Rulemanes de Maza Trasera c/u	Unidad	1	Evento	900.000
4.59		Cambio de Cruseta Cardan	Unidad	1	Evento	280.000
4.60		Cambio Centralizador de Cardán	Unidad	1	Evento	340.000
4.61		Cambio Correa de Compresor	Unidad	1	Evento	70.000
4.62		Cambio Bendix	Unidad	1	Evento	240.000
4.63		Cambio Polea de Alternador	Unidad	1	Evento	260.000
4.64		Reparacion Compresor de Aire	Unidad	1	Evento	800.000
4.65		Cambio Cabo de Acelerador	Unidad	1	Evento	120.000
4.66		Reparacion Sistema Levanta Vidrios	Unidad	1	Evento	200.000
4.67		Cambio Filtro Motor Cod.PH 2842	Unidad	1	Evento	60.000
4.68		Filtro de Combustible Cod. P 4102 - Felpa y Carton C11860 PI.	Unidad	1	Evento	30.000
4.69		Cambio de Filtro de Aire Cod. AP 7998	Unidad	1	Evento	210.000
4.70		Filtro Trampa de Agua	Unidad	1	Evento	80.000
		TOTAL				30.000.000

L.I.A. & M.I. G.
CONSTRUCTORA
Tel. (0786) 230418
Pilar - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

CONTRATO LCO N° 01/2016

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM

Tipo de Vehiculo: Camión Volquete FORD F 14000 174" Chapa EAE 311

1	2	3	4	5	6	7
Item	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TOTAL PRECIO UNITARIO REPUESTOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA (IVA incluido si corresponde)
5	73152101-034					
5.1		Cambio Juego Junta tapa Motor	Unidad	1	Evento	660.000
5.2		Rectificación Tapa Motor c/u.	Unidad	1	Evento	360.000
5.3		Cambio Vulvo de Aceite	Unidad	1	Evento	180.000
5.4		Cambio de Termostato	Unidad	1	Evento	280.000
5.5		Cambio Calce Axial	Unidad	1	Evento	250.000
5.6		Reparación de Tablero Central	Unidad	1	Evento	300.000
5.7		Revisión y Reposición de Cableado Cabina y Chasis	Unidad	1	Evento	800.000
5.8		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	Unidad	1	Evento	200.000
5.9		Cambio de Relay y Fusibles	Unidad	1	Evento	500.000
5.10		Cambio de Bateria de 150 Amper	Unidad	1	Evento	1.200.000
5.11		Revisión y puesta en Marcha de Sistema Electrico	Unidad	1	Evento	300.000
5.12		Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	1	Evento	250.000
5.13		Cambio Barra de Dirección	Unidad	1	Evento	900.000
5.14		Cambio Cruseta de Dirección	Unidad	1	Evento	120.000
5.15		Cambio de reten y juego de reparo de Bomba de Direción	Unidad	1	Evento	380.000
5.16		Cambio de Elásticos Delantero 1ª Hoja	Unidad	1	Evento	450.000
5.17		Cambio de Elásticos Delantero 2ª Hoja	Unidad	1	Evento	400.000
5.18		Cambio de Elásticos Delantero 3ª Hoja	Unidad	1	Evento	350.000
5.19		Cambio de Centro Elastico	Unidad	1	Evento	180.000
5.20		Cambio de Pernos y Bujes de Elastico	Unidad	1	Evento	350.000
5.21		Cambio de Soporte Elástico y Grampas	Unidad	1	Evento	200.000
5.22		Cambio de Grilletes Elástico Delantero c/u.	Unidad	1	Evento	280.000
5.23		Cambio de Amortiguadores	Unidad	1	Evento	700.000
5.24		Cambio de Elásticos Trasero 1ª hoja	Unidad	1	Evento	500.000
5.25		Cambio de Elásticos Trasero 2ª hoja	Unidad	1	Evento	450.000
5.26		Cambio de Elásticos Trasero 3ª hoja	Unidad	1	Evento	400.000
5.27		Cambio de Elásticos Trasero 4ª hoja	Unidad	1	Evento	350.000
5.28		Cambio de Grilletes Elástico Trasero c/u.	Unidad	1	Evento	400.000
5.29		Rectificación de Tambores de Freno c/u.	Unidad	1	Evento	150.000
5.30		Regulación de Frenos	Unidad	1	Evento	60.000
5.31		Cambio de Catraca con Estria c/u.	Unidad	1	Evento	380.000
5.32		Reparación de Pulmon c/u.	Unidad	1	Evento	180.000
5.33		Cambio de Valvulas de Aire c/u.	Unidad	1	Evento	440.000
5.34		Cambio de Fibras Delantera c/u.	Unidad	1	Evento	800.000
5.35		Cambio de Fibras Trasera c/u.	Unidad	1	Evento	950.000
5.36		Cambio de Manguera c/u	Unidad	1	Evento	200.000
5.37		Cambio de Bombin	Unidad	1	Evento	260.000
5.38		Cambio Cojinete de Empuje	Unidad	1	Evento	420.000
5.39		Reparación de Bomba Central	Unidad	1	Evento	180.000
5.40		Cambio de Manguera Flexible	Unidad	1	Evento	80.000
5.41		Cambio de Manopla de Palanca de Cambio	Unidad	1	Evento	250.000
5.42		Cambio de Cruceta Toma de Fuerza	Unidad	1	Evento	200.000
5.43		Cambio de Retenes y Junta	Unidad	1	Evento	400.000
5.44		Cambio de Rulemanes Completo	Unidad	1	Evento	540.000
5.45		Cambio Juego de Rodillos c/u	Unidad	1	Evento	380.000
5.46		Cambio Orquilla de Engranaje 1° y 2° c/u	Unidad	1	Evento	480.000
5.47		Cambio de Engranaje 1°	Unidad	1	Evento	1.700.000
5.48		Reparación de Picos Inyectores c/u	Unidad	1	Evento	350.000
5.49		Cambio de Caño de Combustible c/u	Unidad	1	Evento	90.000
5.50		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	450.000
5.51		Reparacion de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	560.000
5.52		Reparación de Alternador	Unidad	1	Evento	520.000
5.53		Cambio de Rulemanes de Masa Delantera c/u	Unidad	1	Evento	600.000
5.54		Cambio de Cruseta Cardán	Unidad	1	Evento	280.000
5.55		Cambio Centralizador de Cardán	Unidad	1	Evento	340.000
5.56		Cambio Correa de Compresor	Unidad	1	Evento	70.000
5.57		Cambio Bendix	Unidad	1	Evento	240.000
5.58		Cambio Polea de Alternador	Unidad	1	Evento	260.000
5.59		Reparación Compresor de Aire	Unidad	1	Evento	800.000
5.60		Cambio Cabo de Acelerador	Unidad	1	Evento	120.000
5.61		Reparación Sistema Levanta Vidrios	Unidad	1	Evento	200.000
5.62		Cambio Filtro Motor Cod PH 2842	Unidad	1	Evento	60.000
5.63		Filtro de Combustible Cod. P 4102 - Felpa y Carton C11860 PL	Unidad	1	Evento	30.000
5.64		Cambio de Filtro de Aire Cod. AP 7998	Unidad	1	Evento	210.000
5.65		Filtro Trampa de Agua	Unidad	1	Evento	80.000
		TOTAL				25.000.000

L.A.L. & M.L.G.
CONSTRUCTORA
Tel. (0786) 230418
Pilar - Paraguay

CONTRATO LCO N° 01/2016

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM

Tipo de Vehículo: Camión Carrocería FORD F 14000 212" EAE 305

1	2	3	4	5	6	7
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TOTAL PRECIO UNITARIO REPUESTOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA (IVA incluido si corresponde)
6	73152101-034					
6.1		Cambio Juego Junta tapa Motor	Unidad	1	Evento	500.000
6.2		Cambio de Cilindro c/u.	Unidad	1	Evento	500.000
6.3		Cambio Juego Pistones	Unidad	1	Evento	850.000
6.4		Cambio Aro	Unidad	1	Evento	800.000
6.5		Cambio Reparo Retén Frente Motor	Unidad	1	Evento	220.000
6.6		Cambio Casquillo, Biela, Bancada y Buje	Unidad	1	Evento	850.000
6.7		Cambio Soporte Motor	Unidad	1	Evento	250.000
6.8		Rectificación Tapa Motor c/u.	Unidad	1	Evento	360.000
6.9		Cambio Junta Tapa balancin	Unidad	1	Evento	70.000
6.10		Cambio de Ventilador	Unidad	1	Evento	500.000
6.11		Cambio Correa de Ventilador	Unidad	1	Evento	50.000
6.12		Rectificación de Cigüeñal	Unidad	1	Evento	150.000
6.13		Cambio Retén de Bancada	Unidad	1	Evento	350.000
6.14		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	Unidad	1	Evento	200.000
6.15		Cambio de Relay y Fusibles	Unidad	1	Evento	500.000
6.16		Cambio de Bateria de 150 Amper	Unidad	1	Evento	850.000
6.17		Revisión y puesta en Marcha de Sistema Eléctrico	Unidad	1	Evento	300.000
6.18		Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	1	Evento	250.000
6.19		Cambio Barra de Dirección	Unidad	1	Evento	600.000
6.20		Cambio de Guardapolvo Completo	Unidad	1	Evento	250.000
6.21		Cambio de Muñequines c/u.	Unidad	1	Evento	350.000
6.22		Cambio de Manguera de Dirección	Unidad	1	Evento	300.000
6.23		Cambio Cruseta de Dirección	Unidad	1	Evento	120.000
6.24		Cambio de reten y juego de reparo de Bomba de Direccion	Unidad	1	Evento	380.000
6.25		Cambio de Elásticos Delantero 1° Hoja	Unidad	1	Evento	450.000
6.26		Cambio de Elásticos Delantero 2° Hoja	Unidad	1	Evento	400.000
6.27		Cambio de Grilletes Elástico Delantero c/u.	Unidad	1	Evento	280.000
6.28		Cambio de Amortiguadores	Unidad	1	Evento	400.000
6.29		Cambio de Elásticos Trasero 1° hoja	Unidad	1	Evento	400.000
6.30		Cambio de Elásticos Trasero 2° hoja	Unidad	1	Evento	450.000
6.31		Cambio de Elásticos Trasero 3° hoja	Unidad	1	Evento	400.000
6.32		Cambio de Elásticos Trasero 4° hoja	Unidad	1	Evento	350.000
6.33		Cambio de Grilletes Elástico Trasero c/u.	Unidad	1	Evento	400.000
6.34		Rectificación de Tambores de Freno c/u	Unidad	1	Evento	150.000
6.35		Regulación de Frenos	Unidad	1	Evento	60.000
6.36		Cambio de Catraca con Estria c/u.	Unidad	1	Evento	380.000
6.37		Reparación de Pulmón c/u.	Unidad	1	Evento	180.000
6.38		Cambio de Válvulas de Aire c/u.	Unidad	1	Evento	440.000
6.39		Cambio de Fibras Delantera c/u.	Unidad	1	Evento	400.000
6.40		Cambio de Fibras Trasera c/u.	Unidad	1	Evento	400.000
6.41		Cambio de Manguera c/u	Unidad	1	Evento	200.000
6.42		Cambio de Disco	Unidad	1	Evento	550.000
6.43		Cambio de Bombin	Unidad	1	Evento	260.000
6.44		Cambio Cojinete de Empuje	Unidad	1	Evento	420.000
6.45		Reparación de Bomba Central	Unidad	1	Evento	180.000
6.46		Cambio de Horquilla	Unidad	1	Evento	250.000
6.47		Cambio de Manopla de Palanca de Cambio	Unidad	1	Evento	240.000
6.48		Cambio de Cruceta Toma de Fuerza	Unidad	1	Evento	200.000
6.49		Desmontaje y Montaje de Caja	Unidad	1	Evento	550.000
6.50		Cambio de Retenes y Junta	Unidad	1	Evento	400.000
6.51		Cambio de Rulemanes Completo	Unidad	1	Evento	540.000
6.52		Cambio Juego de Rodillos c/u	Unidad	1	Evento	380.000
6.53		Reparación de Picos Inyectores c/u	Unidad	1	Evento	350.000
6.54		Cambio de Caño de Combustible c/u	Unidad	1	Evento	90.000
6.55		Cambio de Bombin de Combustible	Unidad	1	Evento	280.000
6.56		Reparación de Rulador	Unidad	1	Evento	600.000
6.57		Reparación de Visagra Capot	Unidad	1	Evento	600.000
6.58		Reparación de Alternador	Unidad	1	Evento	600.000
6.59		Reparación de Cubiertas (Gomeria)	Unidad	1	Evento	180.000
6.60		Cambio de Rulemanes de Masa Delantera c/u	Unidad	1	Evento	630.000
6.61		Cambio de Rulemanes de Masa Trasera c/u	Unidad	1	Evento	900.000
6.62		Cambio de Cruseta Cardán	Unidad	1	Evento	280.000
6.63		Cambio Centralizador de Cardán	Unidad	1	Evento	340.000
6.64		Lavado y Engrase	Unidad	1	Evento	150.000
6.65		Cambio Correa de Compresor	Unidad	1	Evento	60.000
6.66		Cambio Limpia Parabrisas (Cepillas)	Unidad	1	Evento	90.000
6.67		Reparación de Paragolpes	Unidad	1	Evento	120.000
6.68		Cambio Polea de Alternador	Unidad	1	Evento	260.000
6.69		Cambio Rulemanes de Alternador	Unidad	1	Evento	150.000
6.70		Reparación de Picaporte y Cerraduras de Puertas	Unidad	1	Evento	350.000
6.71		Reparación Compresor de Aire	Unidad	1	Evento	800.000
6.72		Cambio Cabo de Acelerador	Unidad	1	Evento	120.000
6.73		Reparación Sistema Levanta Vidrios	Unidad	1	Evento	200.000
6.74		Cambio Filtro Motor Cod.PH 2842	Unidad	1	Evento	60.000
6.75		Filtro de Combustible Cod. P 4102 - Felpa y Carton C11860 PL	Unidad	1	Evento	30.000
6.76		Cambio de Filtro de Aire Cod. AP 7998	Unidad	1	Evento	210.000
6.77		Filtro Trampa de Agua	Unidad	1	Evento	80.000
		TOTAL				**26.790.000**

L. M. & R. G.
CONSTRUCTORA
Tel. (0786) 230418
Pilar - Paraguay

CONTRATO LCO N° 01/2016

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM

Tipo de Vehiculo: Camión Volquete MERCEDES BENZ L 1624 Chapa: PEL 862

1	2	3	4	5	6	7
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TOTAL PRECIO UNITARIO REPUESTOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA (IVA incluido si corresponde)
7	73152101-034					
7.1		Cambio Junta Tapa balancin	Unidad	1	Evento	700.000
7.2		Cambio de Ventilador	Unidad	1	Evento	450.000
7.3		Cambio Correa de Ventilador	Unidad	1	Evento	350.000
7.4		Rectificación de Cigüeñal	Unidad	1	Evento	350.000
7.5		Cambio Retén de Boncada	Unidad	1	Evento	550.000
7.6		Reparación de Tablero Central	Unidad	1	Evento	500.000
7.7		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	Unidad	1	Evento	1.000.000
7.8		Cambio de Relay y Fusibles	Unidad	1	Evento	300.000
7.9		Cambio de 2 Baterías de 100 Amper	Unidad	1	Evento	900.000
7.10		Revisión y puesta en Marcha de Sistema Eléctrico	Unidad	1	Evento	1.000.000
7.11		Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	1	Evento	300.000
7.12		Cambio Barra de Dirección	Unidad	1	Evento	250.000
7.13		Cambio de Guardapolvo Completo	Unidad	1	Evento	1.200.000
7.14		Cambio Tensor de Barra de Dirección	Unidad	1	Evento	120.000
7.15		Cambio Brazo y Pernos de Barra de Torción	Unidad	1	Evento	380.000
7.16		Cambio de Muñequines c/u.	Unidad	1	Evento	450.000
7.17		Cambio de Elásticos Delantero 1° Hoja	Unidad	1	Evento	6.000.000
7.18		Cambio de Elásticos Delantero 2° Hoja	Unidad	1	Evento	150.000
7.19		Cambio de Elásticos Delantero 3° Hoja	Unidad	1	Evento	350.000
7.20		Cambio de Centro Elástico	Unidad	1	Evento	350.000
7.21		Cambio de Pernos y Bujes de Elastico	Unidad	1	Evento	200.000
7.22		Cambio de Soporte Elastico y Grampas	Unidad	1	Evento	280.000
7.23		Cambio de Grilletes Elástico Delantero c/u.	Unidad	1	Evento	700.000
7.24		Cambio de Amortiguadores c/u	Unidad	1	Evento	900.000
7.25		Cambio de Elásticos Trasero 1ª hoja	Unidad	1	Evento	450.000
7.26		Cambio de Elásticos Trasero 2ª hoja	Unidad	1	Evento	400.000
7.27		Cambio de Elásticos Trasero 3ª hoja	Unidad	1	Evento	350.000
7.28		Cambio de Elasticos Trasero 4ª hoja	Unidad	1	Evento	400.000
7.29		Cambio de Grilletes Elástico Trasero c/u.	Unidad	1	Evento	150.000
7.30		Rectificación de Tambores de Freno c/u.	Unidad	1	Evento	60.000
7.31		Regulación de Frenos c/u	Unidad	1	Evento	380.000
7.32		Cambio de Catraca con Estria c/u	Unidad	1	Evento	180.000
7.33		Reparación de Pulmón c/u	Unidad	1	Evento	440.000
7.34		Cambio de Válvulas de Aire c/u.	Unidad	1	Evento	800.000
7.35		Cambio de Fibras Delantera c/u.	Unidad	1	Evento	950.000
7.36		Cambio de Fibras Trasera c/u.	Unidad	1	Evento	200.000
7.37		Cambio de Manguera c/u	Unidad	1	Evento	260.000
7.38		Reparación de Bomba Central	Unidad	1	Evento	420.000
7.39		Cambio de Manguera Flexible c/u	Unidad	1	Evento	180.000
7.40		Cambio Juego de Reparo de Bombín	Unidad	1	Evento	80.000
7.41		Cambio de Fluido	Unidad	1	Evento	250.000
7.42		Cambio de Horquilla	Unidad	1	Evento	200.000
7.43		Cambio Resorte de Pedal	Unidad	1	Evento	400.000
7.44		Cambio de Manopla de Palanca de Cambio	Unidad	1	Evento	540.000
7.45		Cambio de Retenes y Junta	Unidad	1	Evento	380.000
7.46		Cambio de Sincronizador 3°	Unidad	1	Evento	480.000
7.47		Cambio de Sincronizador 4°	Unidad	1	Evento	1.700.000
7.48		Cambio de Sincronizador Reverza	Unidad	1	Evento	550.000
7.49		Cambio de Brida Salida de Caja	Unidad	1	Evento	90.000
7.50		Cambio de Picos Inyectores c/u	Unidad	1	Evento	450.000
7.51		Cambio de Caño de Combustible c/u	Unidad	1	Evento	560.000
7.52		Cambio de Bombin de Combustible	Unidad	1	Evento	520.000
7.53		Cambio de Radiador	Unidad	1	Evento	600.000
7.54		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	280.000
7.55		Reparación de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	340.000
7.56		Reparación de Espejos Retrovisores	Unidad	1	Evento	70.000
7.57		Reparación de Alternador	Unidad	1	Evento	240.000
7.58		Reparación de Cubiertas (Gomeria) c/u	Unidad	1	Evento	260.000
7.59		Cambio de Rulemanes de Masa Delantera c/u	Unidad	1	Evento	800.000
7.60		Cambio de Rulemanes de Masa Trasera c/u	Unidad	1	Evento	120.000
7.61		Cambio Centralizador de Cardán	Unidad	1	Evento	200.000
7.62		Lavado y Engrase	Unidad	1	Evento	60.000
7.63		Cambio Correa de Compresor	Unidad	1	Evento	30.000
7.64		Cambio Limpia Parabrisas (Cepillas)	Unidad	1	Evento	210.000
7.65		Cambio Polea de Alternador	Unidad	1	Evento	400.000
7.66		Cambio Rulemanes de Alternador	Unidad	1	Evento	120000
7.67		Cambio Tapa Tanque	Unidad	1	Evento	120000
7.68		Cambio Cabo de Acelerador	Unidad	1	Evento	150000
7.69		Reposición de Ventiluz	Unidad	1	Evento	150000
7.70		Cambio Filtro Motor MAN FILTER Cod.HU995/2X	Unidad	1	Evento	120000
7.71		Cambio Filtro de Combustible MAN FILTER Cod. PU1046X	Unidad	1	Evento	120000
7.72		Cambio de Filtro de Aire Cod. TECFIL AR59837	Unidad	1	Evento	150000
7.73		Cambio Filtro Trampa de Agua Cod. WK-1060	Unidad	1	Evento	120000
		TOTAL				33.210.000

L.L.T. & R.L. G.
CONSTRUCTORA
Tel. (0786) 230418
Pilar - Paraguay

CONTRATO LCO N° 01/2016

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM

LOTE II

2 (dos) Motoniveladoras CHAMPION 720 A
- 2 (dos) Motoniveladoras JHON DEERE
- 2 (dos) Pala Cargadoras Michigan 55 - C
- 1 (una) Retroexcavadora CASE 580 L
- 1 (una) Retroexcavadora JHON DEERE

Tipo de Vehiculo: Motoniveladora CHAMPION 720 A AD-XII

1	2	3	4	5	6	7
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TOTAL PRECIO UNITARIO REPUESTOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA (IVA incluido si corresponde)
1	73152101-014					
1.1		Tapa	Unidad	1	Evento	550.000
1.2		Retén de Masa	Unidad	1	Evento	300.000
1.3		Cubeta Interior c/u	Unidad	1	Evento	1.000.000
1.4		Cono Interior c/u	Unidad	1	Evento	1.600.000
1.5		Tuerca de Masa c/u	Unidad	1	Evento	480.000
1.6		Arandela Espaciador	Unidad	1	Evento	150.000
1.7		Arandelaq de Seguro	Unidad	1	Evento	110.000
1.8		Cambio de Punta Eje	Unidad	1	Evento	2.300.000
1.9		Cojinete Inclinación de Masa c/u	Unidad	1	Evento	710.000
1.10		Kit de Cabe	Unidad	1	Evento	420.000
1.11		Cojinete	Unidad	1	Evento	620.000
1.12		Perno Pivot	Unidad	1	Evento	603.000
1.13		Reparación Barra de Dirección	Unidad	1	Evento	740.000
1.14		Juego de 4 Pernos de Masa	Unidad	1	Evento	1.183.000
1.15		Tapa masa	Unidad	1	Evento	80.000
1.16		Soporte Izquiedo	Unidad	1	Evento	120.000
1.17		Soporte Derecho	Unidad	1	Evento	120.000
1.18		Buje Pivot Izquierdo	Unidad	1	Evento	150.000
1.19		Buje Pivot Derecho	Unidad	1	Evento	150.000
1.20		Buje	Unidad	1	Evento	70.000
1.21		Arandela Sosten	Unidad	1	Evento	60.000
1.22		Perno Pivot	Unidad	1	Evento	40.000
1.23		Buje	Unidad	1	Evento	50.000
1.24		Tuerca	Unidad	1	Evento	50.000
1.25		Perno	Unidad	1	Evento	260.000
1.26		Cojinete C/U	Unidad	1	Evento	420.000
1.27		Tapa de Cojinete	Unidad	1	Evento	30.000
1.28		Bulón	Unidad	1	Evento	10.000
1.29		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	620.000
1.30		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	82.000
1.31		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	1.185.000
1.32		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	62.000
1.33		Duramide c/u	Unidad	1	Evento	1.320.000
1.34		Placa de Duramide c/u	Unidad	1	Evento	2.300.000
1.35		Juego de Reparo Cilindro Articulación c/u	Unidad	1	Evento	1.460.000
1.36		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	750.000
1.37		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	970.000
1.38		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	790.000
1.39		Manguera Retorno Embrague a Transmisión	Unidad	1	Evento	2.200.000
1.40		Manguera Escarificador a Valvula Comando	Unidad	1	Evento	1.360.000
1.41		Manguera Retorno a Tanque Hidráulico	Unidad	1	Evento	1.526.000
1.42		Manguera Principal de Bomba de Transmisson	Unidad	1	Evento	1.700.000
1.43		Manguera de Dirección	Unidad	1	Evento	380.000
1.44		Manguera de Tornamesa	Unidad	1	Evento	480.000
1.45		Manguera Cilindro de Levante Tornamesa	Unidad	1	Evento	580.000
1.46		Cambio de Cuchilla de Lamina (dos)	Unidad	1	Evento	4.000.000
1.47		Tubo Deslizante	Unidad	1	Evento	1.200.000
1.48		Duramide Deslizante	Unidad	1	Evento	620.000
1.49		Seguro	Unidad	1	Evento	80.000
1.50		Duramide	Unidad	1	Evento	450.000
1.51		Tuerca Autotraba y 30 Bulones	Unidad	1	Evento	1.600.000
1.52		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	560.000
1.53		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	1.600.000
1.54		Cruceta Cardán Embrague	Unidad	1	Evento	1.600.000
1.55		Horquilla	Unidad	1	Evento	1.500.000
1.56		Cojinete	Unidad	1	Evento	345.000
1.57		Cubeta	Unidad	1	Evento	150.000
1.58		Cubeta Izquierda	Unidad	1	Evento	1.000.000
1.59		Cono Izquierdo	Unidad	1	Evento	1.600.000
1.60		Cubeta Derecha	Unidad	1	Evento	1.000.000
1.61		Cono Derecho	Unidad	1	Evento	1.000.000
1.62		Disco de Fricción c/u	Unidad	1	Evento	400.000
1.63		Disco Metálico	Unidad	1	Evento	300.000
1.64		Juego de Reparo c/u	Unidad	1	Evento	600.000
1.65		Silenciador	Unidad	1	Evento	780.000
1.66		Viela	Unidad	1	Evento	800.000
1.67		Buje Oxilante	Unidad	1	Evento	510.000
1.68		Filtro Hidráulico Cod. Luber-Finer LFH5013	Unidad	1	Evento	815.000
1.69		Filtro de Aire Cod. AF 1934-M	Unidad	1	Evento	550.000
1.70		Filtro de Aire Cod. LAF 1814	Unidad	1	Evento	440.000
1.71		Filtro Aceite Motor Cod. Luber-Finer LFP 3000	Unidad	1	Evento	395.000
1.72		Filtro de Combustible Cod. Luber-Finer LFF 3417 y	Unidad	1	Evento	105.000

T. & C. G.
CONSTRUCTORA
Tel. (0786) 8
Pilar - Par

		LFF3521				
1.73		Filtro de Dreno de Combustible Cod. Teeril PD 202	Unidad	1	Evento	122.000
1.74		Cambio Vulvo de Aceite	Unidad	1	Evento	110.000
1.75		Cambio de Termostato	Unidad	1	Evento	290.000
1.76		Raparación Valvula de Escape y Admisión	Unidad	1	Evento	980.000
1.77		Cambio Calce Axial	Unidad	1	Evento	950.000
1.78		Cambio Junta Tapa balancin	Unidad	1	Evento	80.000
1.79		Cambio de Ventilador	Unidad	1	Evento	980.000
1.80		Cambio Correa de Ventilador	Unidad	1	Evento	450.000
1.81		Rectificación de Cigüeñal	Unidad	1	Evento	480.000
1.82		Reparación de Tablero Central	Unidad	1	Evento	175.000
1.83		Cambio de Inducido	Unidad	1	Evento	570.000
1.84		Revisión y Reposición de Cableado de Cabina	Unidad	1	Evento	450.000
1.85		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	Unidad	1	Evento	350.000
1.86		Cambio de Relay y Fusibles	Unidad	1	Evento	350.000
1.87		Cambio de 2 Baterias de 100 Amper c/u	Unidad	1	Evento	1.850.000
1.88		Revisión y puesta en Marcha de Sistema Electrico	Unidad	1	Evento	95.000
1.89		Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	1	Evento	950.000
1.90		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	750.000
1.91		Reparación de Chapería	Unidad	1	Evento	700.000
1.92		Reparación de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	800.000
1.93		Reparación de Espejos Retrovisores	Unidad	1	Evento	200.000
1.94		Reparación de Alternador	Unidad	1	Evento	700.000
1.95		Reparación de Cubiertas (Gomeria)	Unidad	1	Evento	180.000
1.96		Limieza General del Sistema de Combustible	Unidad	1	Evento	100.000
1.97		Reparación de Caño de Escape	Unidad	1	Evento	285.000
		TOTAL				**67.064.000**

Tipo de Vehiculo: Motoniveladora CHAMPION 720 A AD-XVI

1	2	3	4	5	6	7
Ítem	**Código de Catalogo**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**TOTAL PRECIO UNITARIO REPUESTOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA (IVA incluido si corresponde)**
2	73152101-014	**Reparación de Motoniveladora CHAMPION 720 A AD-XVI**				
2.1		Tapa	Unidad	1	Evento	900.000
2.2		Retén de Masa	Unidad	1	Evento	370.000
2.3		Cubeta Interior c/u	Unidad	1	Evento	100.000
2.4		Cono Interior c/u	Unidad	1	Evento	1.600.000
2.5		Tuerca de Masa c/u	Unidad	1	Evento	480.000
2.6		Arandela Espaciador	Unidad	1	Evento	150.000
2.7		Arandelaq de Seguro	Unidad	1	Evento	110.000
2.8		Cojinete Inclinación de Masa c/u	Unidad	1	Evento	700.000
2.9		Anillo de Goma	Unidad	1	Evento	12.000
2.10		Arandela Seguro c/u	Unidad	1	Evento	12.000
2.11		Kit de Calse	Unidad	1	Evento	420.000
2.12		Cojinete	Unidad	1	Evento	670.000
2.13		Perno Pivot	Unidad	1	Evento	603.000
2.14		Reparación Barra de Dirección	Unidad	1	Evento	740.000
2.15		Juego de 4 Pernos de Masa	Unidad	1	Evento	1.000.000
2.16		Juego de 4 Buje de Masa	Unidad	1	Evento	800.000
2.17		Alemite	Unidad	1	Evento	6.000
2.18		Placa Seguro	Unidad	1	Evento	40.000
2.19		Bulón P/ Cuchilla	Unidad	1	Evento	24.000
2.20		Bulón	Unidad	1	Evento	12.000
2.21		Arandela de Presión	Unidad	1	Evento	5.000
2.22		Tapón de Acople	Unidad	1	Evento	10.000
2.23		Perno	Unidad	1	Evento	210.000
2.24		Buje	Unidad	1	Evento	260.000
2.25		Espaciador	Unidad	1	Evento	210.000
2.26		Arandela	Unidad	1	Evento	70.000
2.27		Rodillo	Unidad	1	Evento	280.000
2.28		Perno chico	Unidad	1	Evento	210.000
2.29		Perno grande	Unidad	1	Evento	280.000
2.30		Arandela Resorte	Unidad	1	Evento	40.000
2.31		Tuerca	Unidad	1	Evento	280.000
2.32		Aro Seguro p/ turbo	Unidad	1	Evento	40.000
2.33		Aro Seguro p/ pistón	Unidad	1	Evento	40.000
2.34		Tapa masa	Unidad	1	Evento	80.000
2.35		Soporte Izquiedo	Unidad	1	Evento	420.000
2.36		Soporte Derecho	Unidad	1	Evento	420.000
2.37		Buje Pivot Izquierdo	Unidad	1	Evento	450.000
2.38		Buje Pivot Derecho	Unidad	1	Evento	450.000
2.39		Buje	Unidad	1	Evento	280.000
2.40		Arandela Soster	Unidad	1	Evento	40.000
2.41		Perno Pivot	Unidad	1	Evento	40.000
2.42		Buje	Unidad	1	Evento	50.000
2.43		Tuerca	Unidad	1	Evento	46.000
2.44		Perno	Unidad	1	Evento	260.000
2.45		Cojinete C/U	Unidad	1	Evento	420.000
2.46		Tapa de Cojinete	Unidad	1	Evento	30.000
2.47		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	620.000
2.48		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	82.000
2.49		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	1.185.000
2.50		Duramide c/u	Unidad	1	Evento	1.320.000
2.51		Placa de Duramide c/u	Unidad	1	Evento	2.300.000
2.52		Perno	Unidad	1	Evento	40.000
2.53		Duramide	Unidad	1	Evento	520.000
2.54		Juego de Reparo Cilindro Articulación c/u	Unidad	1	Evento	1.460.000

GOBERNACIÓN Dpto. de Ñeembucú
T. G.
CONSTRUCTORA
RUC 80010418
Pilar - Paraguay

2.55		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	750.000
2.56		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	970.000
2.57		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	790.000
2.58		Manguera de Dirección	Unidad	1	Evento	380.000
2.59		Manguera de Tornamesa	Unidad	1	Evento	480.000
2.60		Manguera Cilindro de Levante Tornamesa	Unidad	1	Evento	580.000
2.61		Cambio de Cuchilla de Lamina (dos)	Unidad	1	Evento	4.000.000
2.62		Tubo Deslizante	Unidad	1	Evento	1.200.000
2.63		Duramide Deslizante	Unidad	1	Evento	620.000
2.64		Seguro	Unidad	1	Evento	80.000
2.65		Duramide	Unidad	1	Evento	450.000
2.66		Tuerca Autotraba y 30 Bulones	Unidad	1	Evento	1.600.000
2.67		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	560.000
2.68		Crucета de Bomba Hidraulica	Unidad	1	Evento	600.000
2.69		Filtro Hidraulico	Unidad	1	Evento	840.000
2.70		Tapa Tanque Hidraulico	Unidad	1	Evento	380.000
2.71		Difusor	Unidad	1	Evento	395.000
2.72		Cojinete de Empuje	Unidad	1	Evento	815.000
2.73		Junta	Unidad	1	Evento	180.000
2.74		Retén Salida de Embrague	Unidad	1	Evento	550.000
2.75		Reten Eje Orquilla de Embrague	Unidad	1	Evento	410.000
2.76		Retén Transmisión Embrague	Unidad	1	Evento	650.000
2.77		Retén Transmisión a Diferencial	Unidad	1	Evento	986.000
2.78		Retén Diferencial	Unidad	1	Evento	2.000.000
2.79		Cilinero de Embrague	Unidad	1	Evento	1.860.000
2.80		Manguera	Unidad	1	Evento	370.000
2.81		Manguera	Unidad	1	Evento	290.000
2.82		Disco de Fricción c/u	Unidad	1	Evento	400.000
2.83		Disco Metálico	Unidad	1	Evento	300.000
2.84		Juego de Reparo c/u	Unidad	1	Evento	600.000
2.85		Silenciador	Unidad	1	Evento	750.000
2.86		Juego de Perno	Unidad	1	Evento	2.300.000
2.87		Viela	Unidad	1	Evento	800.000
2.88		Buje Oxilante	Unidad	1	Evento	510.000
2.89		Alemite	Unidad	1	Evento	6.000
2.90		Filtro Hidraúlico Cod. Luber-Finer LFH5013	Unidad	1	Evento	815.000
2.91		Filtro de Aire Cod. AF 1934-M	Unidad	1	Evento	556.000
2.92		Filtro de Aire Cod. LAF 1814	Unidad	1	Evento	440.000
2.93		Filtro Aceite Motor Cod. Luber-Finer LFP 5000	Unidad	1	Evento	395.000
2.94		Filtro de Combustible Cod. Luber-Finer LFF 3417 y LFF3521	Unidad	1	Evento	105.000
2.95		Filtro de Dreno de Combustible Cod. Teenl PD 202	Unidad	1	Evento	122.000
2.96		Cambio Juego Junta tapa Motor	Unidad	1	Evento	1.100.000
2.97		Cambio de Bomba de Agua	Unidad	1	Evento	1.200.000
2.98		Cambio de Bombin de Combustible	Unidad	1	Evento	980.000
2.99		Cambio Soporte Motor	Unidad	1	Evento	520.000
2.100		Cambio Filtro Motor	Unidad	1	Evento	450.000
2.101		Reenfiecación Tapa Motor c/u.	Unidad	1	Evento	610.000
2.102		Cambio Vulvn de Aceite	Unidad	1	Evento	110.000
2.103		Cambio de Termostato	Unidad	1	Evento	390.000
2.104		Raparación Valvula de Escape y Admisión	Unidad	1	Evento	980.000
2.105		Cambio Calce Axial	Unidad	1	Evento	950.000
2.106		Cambio Junta Tapa balancin	Unidad	1	Evento	80.000
2.107		Cambio de Ventilador	Unidad	1	Evento	980.000
2.108		Cambio Correa de Ventilador	Unidad	1	Evento	450.000
2.109		Rectificación de Cigüeñal	Unidad	1	Evento	480.000
2.110		Reparación de Tablero Central	Unidad	1	Evento	175.000
2.111		Cambio de Inducido	Unidad	1	Evento	570.000
2.112		Revisión y Reposición de Cableado de Cabina	Unidad	1	Evento	450.000
2.113		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	Unidad	1	Evento	350.000
2.114		Cambio de Relay y Fusibles	Unidad	1	Evento	350.000
2.115		Cambio de 2 Baterias de 100 Amper c/u	Unidad	1	Evento	1.850.000
2.116		Revisión y puesta en Marcha de Sistema Eléctrico	Unidad	1	Evento	95.000
2.117		Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	1	Evento	980.000
2.118		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	750.000
2.119		Reparación de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	800.000
2.120		Reparación de Espejos Retrovisores	Unidad	1	Evento	200.000
2.121		Reparación de Alternador	Unidad	1	Evento	700.000
2.122		Limieza General del Sistema de Combustible	Unidad	1	Evento	700.000
2.123		Cambio de Cuenta Horometro	Unidad	1	Evento	385.000
2.124		Reparación de Caño de Escape	Unidad	1	Evento	285.000
2.125		Cambio Retén Masa Trasera	Unidad	1	Evento	690.000
		TOTAL				**68.327.000**

E. T. & M. G.
CONSTRUCTORA
Tel. (0786) 230418
Pilar - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

CONTRATO LCO N° 01/2016

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM

Tipo de Vehiculo: Motoniveladora JOHN DEERE I

1	2	3	4	5	6	7
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TOTAL PRECIO UNITARIO REPUESTOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA (IVA incluido si corresponde)
3	73152101-014	**Reparación de Motoniveladora JOHN DEERE I**				
3.1		Tapa	Unidad	1	Evento	50.000
3.2		Retén de Masa	Unidad	1	Evento	290.000
3.3		Cubeta Interior c/u	Unidad	1	Evento	1.000.000
3.4		Cono Interior c/u	Unidad	1	Evento	15.000.000
3.5		Tuerca de Masa c/u	Unidad	1	Evento	501.600
3.6		Arandela Espaciador	Unidad	1	Evento	112.200
3.7		Arandelaq de Seguro	Unidad	1	Evento	79.200
3.8		Rodillo	Unidad	1	Evento	250.800
3.9		Perno	Unidad	1	Evento	211.200
3.10		Perno	Unidad	1	Evento	277.200
3.11		Arandela Resorte	Unidad	1	Evento	59.600
3.12		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	500.000
3.13		Juego de Repuro	Unidad	1	Evento	686.400
3.14		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	501.600
3.15		Duramide c/u	Unidad	1	Evento	1.000.000
3.16		Duramide	Unidad	1	Evento	501.600
3.17		Juego de Reparo Cilindro Articulación c/u	Unidad	1	Evento	1.000.000
3.18		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	594.000
3.19		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	858.000
3.20		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	726.000
3.21		Manguera Escarificador a Valvula Comando	Unidad	1	Evento	1.188.000
3.22		Tubo Deslizante	Unidad	1	Evento	1.146.000
3.23		Duramide Deslizante	Unidad	1	Evento	528.000
3.24		Duramide	Unidad	1	Evento	396.000
3.25		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	633.600
3.26		Cruceta de Bomba Hidraulica	Unidad	1	Evento	646.800
3.27		Filtro Hidraúlico	Unidad	1	Evento	858.000
3.28		Tapa Tanque Hidraúlico	Unidad	1	Evento	396.600
3.29		Difusor	Unidad	1	Evento	422.400
3.30		Retén Eje Orquilla de Embrague	Unidad	1	Evento	435.600
3.31		Retén Transmisión Embrague	Unidad	1	Evento	686.400
3.32		Retén Transmisión a Diferencial	Unidad	1	Evento	1.400.000
3.33		Manguera	Unidad	1	Evento	409.200
3.34		Manguera	Unidad	1	Evento	270.600
3.35		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	1.834.800
3.36		Disco de Fricción c/u	Unidad	1	Evento	422.400
3.37		Disco Metálico	Unidad	1	Evento	316.800
3.38		Juego de Reparo c/u	Unidad	1	Evento	633.600
3.39		Silenciador	Unidad	1	Evento	778.800
3.40		Viela	Unidad	1	Evento	858.000
3.41		Buje Oxilante	Unidad	1	Evento	550.000
3.42		Filtro Hidraulico Cod.	Unidad	1	Evento	858.000
3.43		Filtro de Aire	Unidad	1	Evento	554.400
3.44		Filtro de Aire	Unidad	1	Evento	475.200
3.45		Filtro Aceite Motor	Unidad	1	Evento	422.400
3.46		Filtro de Combustible Cod.	Unidad	1	Evento	165.000
3.47		Filtro de Dreno de Combustible Cod.	Unidad	1	Evento	224.400
3.48		Cambio Juego Junta tapa Motor	Unidad	1	Evento	1.267.200
3.49		Reparación de Tablero Central	Unidad	1	Evento	198.000
3.50		Cambio de Inducido	Unidad	1	Evento	646.800
3.51		Revisión y Reposición de Cableado de Cabina	Unidad	1	Evento	528.000
3.52		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	Unidad	1	Evento	396.200
3.53		Cambio de Relay y Fusibles	Unidad	1	Evento	409.200
3.54		Cambio de 2 Baterias de 100 Amper c/u	Unidad	1	Evento	2.112.000
3.55		Reparnesión de Alternador	Unidad	1	Evento	792.000
3.56		Limpieza General del Sistema de Combustible	Unidad	1	Evento	151.200
		TOTAL				**48.072.000**

E. I. & M. G.
CONSTRUCTORA
Tel.: (0786) 230418
Pilar - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

CONTRATO LCO N° 01/2016

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM

Tipo de Vehiculo: Motoniveladora JOHN DEERE II

1	2	3	4	5	6	7
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TOTAL PRECIO UNITARIO REPUESTOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA (IVA incluido si corresponde)
4	73152101-014	**Reparación de Motoniveladora JOHN DEERE II**				
4.1		Tapa	Unidad	1	Evento	52.800
4.2		Cubeta Interior c/u	Unidad	1	Evento	1.000.000
4.3		Cono Interior c/u	Unidad	1	Evento	1.518.000
4.4		Tuerca de Masa c/u	Unidad	1	Evento	501.600
4.5		Arandela Espaciador	Unidad	1	Evento	112.200
4.6		Arandelaq de Seguro	Unidad	1	Evento	79.200
4.7		Cojinete Inclinación de Masa c/u	Unidad	1	Evento	726.000
4.8		Kit de Calse	Unidad	1	Evento	501.600
4.9		Cojinete	Unidad	1	Evento	420.000
4.10		Perno Pivot	Unidad	1	Evento	420.000
4.11		Tapa	Unidad	1	Evento	52.800
4.12		Soporte Izquierdo	Unidad	1	Evento	92.400
4.13		Soporte Derecho	Unidad	1	Evento	92.400
4.14		Buje Pivot Izquierdo	Unidad	1	Evento	125.400
4.15		Buje Pivot Derecho	Unidad	1	Evento	125.400
4.16		Buje	Unidad	1	Evento	52.800
4.17		Arandela Sosten	Unidad	1	Evento	46.200
4.18		Perno Pivot	Unidad	1	Evento	200.000
4.19		Buje	Unidad	1	Evento	36.000
4.20		Tuerca	Unidad	1	Evento	79.200
4.21		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	500.000
4.22		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	500.000
4.23		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	1.000.000
4.24		Duramide c/u	Unidad	1	Evento	1.000.000
4.25		Placa de Duramide c/u	Unidad	1	Evento	2.000.000
4.26		Duramide	Unidad	1	Evento	501.600
4.27		Juego de Reparo Cilindro Articulación c/u	Unidad	1	Evento	1.200.000
4.28		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	594.000
4.29		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	858.000
4.30		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	726.000
4.31		Manguera de Direccion	Unidad	1	Evento	330.000
4.32		Manguera de Tornamesa	Unidad	1	Evento	396.000
4.33		Manguera Cilindro de Levante Tornamesa	Unidad	1	Evento	501.600
4.34		Cojinete de Empuje	Unidad	1	Evento	897.600
4.35		Junta	Unidad	1	Evento	79.200
4.36		Reten Salida de Embrague	Unidad	1	Evento	587.400
4.37		Juego de Reparo	Unidad	1	Evento	1.800.000
4.38		Filtro Hidraulico Cod	Unidad	1	Evento	858.000
4.39		Filtro de Aire	Unidad	1	Evento	554.400
4.40		Filtro de Aire	Unidad	1	Evento	475.200
4.41		Filtro Aceite Motor	Unidad	1	Evento	422.400
4.42		Filtro de Combustible Cod.	Unidad	1	Evento	150.000
4.43		Filtro de Dreno de Combustible Cod.	Unidad	1	Evento	125.400
4.44		Cambio Reparo Retén Frente Motor	Unidad	1	Evento	554.400
4.45		Cambio Casquillo, Biela, Bancada y Buje	Unidad	1	Evento	1.689.600
4.46		Cambio Soporte Motor	Unidad	1	Evento	528.000
4.47		Rectificacion Tapa Motor c/u.	Unidad	1	Evento	633.600
4.48		Reparación de Tablero Central	Unidad	1	Evento	198.000
4.49		Cambio de Inducido	Unidad	1	Evento	646.800
4.50		Revisión y Reposición de Cableado de Cabina	Unidad	1	Evento	528.000
4.51		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	Unidad	1	Evento	396.200
4.52		Cambio de Relay y Fusibles	Unidad	1	Evento	409.200
4.53		Cambio de 2 Baterias de 100 Amper c/u	Unidad	1	Evento	2.192.000
4.54		Revisión y puesta en Marcha de Sistema Eléctrico	Unidad	1	Evento	120.400
4.55		Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	1	Evento	120.000
4.56		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	858.000
4.57		Reparación de Chaperia	Unidad	1	Evento	780.000
4.58		Reparación de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	950.800
4.59		Reparacion de Espejos Retrovisores	Unidad	1	Evento	264.000
4.60		Reparación de Alternador	Unidad	1	Evento	792.200
		TOTAL				**33.952.000**

GOBERNACIÓN VII Dpto. de Ñeembucú

L. M. & M. G.
CONSTRUCTORA
Tel. (0786) 230418
Pilar - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

CONTRATO LCO N° 01/2016

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM

Tipo de Vehiculo: Pala Cargadora Michigan 55 - C. Chapa: AD-III

1	2	3	4	5	6	7
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TOTAL PRECIO UNITARIO REPUESTOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA (IVA incluido si corresponde)
5	73152101-015	**Reparación de Pala Cargadora Michigan 55 - C. Chapa: AD-III**				
5.1		Cambio Juego Junta tapa Motor	Unidad	1	Evento	600.000
5.2		Rectificación de Cilindro c/u.	Unidad	1	Evento	100.000
5.3		Cambio Juego Pistones	Unidad	1	Evento	1.700.000
5.4		Cambio Aro y Camisa	Unidad	1	Evento	2.000.000
5.5		Cambio Reparo Retén Frente Motor	Unidad	1	Evento	290.000
5.6		Cambio Casquillo, Biela, Bancada y Buje	Unidad	1	Evento	1.000.000
5.7		Cambio Soporte Motor	Unidad	1	Evento	348.000
5.8		Rectificación Tapa Motor c/u.	Unidad	1	Evento	464.000
5.9		Cambio Vulvo de Aceite	Unidad	1	Evento	81.200
5.10		Cambio de Termostato	Unidad	1	Evento	208.800
5.11		Raparación Valvula de Escape y Admisión	Unidad	1	Evento	556.800
5.12		Cambio Calce Axial	Unidad	1	Evento	104.400
5.13		Cambio Junta Tapa balancin	Unidad	1	Evento	220.400
5.14		Cambio de Ventilador	Unidad	1	Evento	696.000
5.15		Cambio Correa de Ventilador	Unidad	1	Evento	139.200
5.16		Rectificación de Cigüeñal	Unidad	1	Evento	812.000
5.17		Cambio Retén de Bancada	Unidad	1	Evento	603.200
5.18		Reparación de Tablero Central	Unidad	1	Evento	220.400
5.19		Revisión y Reposición de Cableado Cabina y Chasis	Unidad	1	Evento	324.800
5.20		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	Unidad	1	Evento	638.000
5.21		Cambio de Relay y Fusibles	Unidad	1	Evento	162.400
5.22		Cambio de 2 Baterias de 90 Amper	Unidad	1	Evento	1.600.000
5.23		Revesión y puesta en Marcha de Sistema Electrico	Unidad	1	Evento	232.000
5.24		Reparación de Picos Inyectores	Unidad	1	Evento	788.800
5.25		Reparación Completa de Bomba	Unidad	1	Evento	2.500.000
5.26		Calibración de Bomba	Unidad	1	Evento	200.000
5.27		Cambio de Cañito de Combustible	Unidad	1	Evento	104.400
5.28		Cambio de Bombin de Combustible	Unidad	1	Evento	98.600
5.29		Pintura en General	Unidad	1	Evento	3.000.000
5.30		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	638.000
5.31		Reparación de Chaperia	Unidad	1	Evento	754.000
5.32		Reparación de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	638.000
5.33		Cambio de Espejo Retrovisor	Unidad	1	Evento	208.800
5.34		Reparación de Alternador	Unidad	1	Evento	696.000
5.35		Reparación de Cubiertas (Gomeria)	Unidad	1	Evento	174.000
5.36		Reposición de Cardán Completo	Unidad	1	Evento	928.000
5.37		Reposición Satélite Planetario	Unidad	1	Evento	2.784.000
5.38		Cambio de Cruseta Cardán	Unidad	1	Evento	986.000
5.39		Reparación de Asiento del Operador	Unidad	1	Evento	464.000
5.40		Cambio Bendix	Unidad	1	Evento	278.400
5.41		Cambio Retén Piñon Diferencial	Unidad	1	Evento	626.400
5.42		Cambio Ruleman Piñon Diferencial	Unidad	1	Evento	3.016.000
5.43		Cambio Polea de Alternador	Unidad	1	Evento	208.800
5.44		Cambio Rulemanes de Alternador	Unidad	1	Evento	255.200
5.45		Cambio Juego de Reparo de Alternador	Unidad	1	Evento	324.800
5.46		Cambio de Bomba de Agua	Unidad	1	Evento	1.102.000
5.47		Reparación de Caño de Escape	Unidad	1	Evento	208.800
5.48		Desmontaje y Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	1	Evento	290.000
5.49		Cambio Cabo de Acelerador	Unidad	1	Evento	104.400
5.50		Cambio Filtro Motor Cod PH 2801B	Unidad	1	Evento	75.400
5.51		Filtro de Combustible Primario Cod. Felpa y Carton C11860 PL	Unidad	1	Evento	46.400
5.52		Filtro de Combustible Secundario Cod.	Unidad	1	Evento	92.800
5.53		Cambio de Filtro de Aire Primario Cod. 3338477	Unidad	1	Evento	208.800
5.54		Cambio de Filtro de Aire Secundario Cod. 3338478	Unidad	1	Evento	116.000
5.55		Filtro Trampa de Agua Cod. FS 1241	Unidad	1	Evento	92.800
5.56		Filtro de Transmisión Cod.230962	Unidad	1	Evento	406.000
5.57		Filtro de Freno Cod.6213581	Unidad	1	Evento	394.400
5.58		Limieza General del Sistema de Combustible	Unidad	1	Evento	104.400
5.59		Reposición de 8 Dientes Puntera de Cucharón	Unidad	1	Evento	3.712.000
5.60		Cambio de Manguera Hidráulica de Alta Presión	Unidad	1	Evento	1.740.000
5.61		Cambio de Manguera Hidráulica de Alta Presión Chica	Unidad	1	Evento	1.392.000
5.62		Cambio de Manguera Hidraulica Cilindro de Levante	Unidad	1	Evento	487.200
5.63		Cambio de Manguera Hidraulica de Cilindro de Cucharon	Unidad	1	Evento	452.600
5.64		Cambio de Manguera Hidraulica Válvula Comando	Unidad	1	Evento	1.113.600
5.65		Cambio Reparo de Reten de Cilindro de Elevación Brazo de Cucharon c/u	Unidad	1	Evento	696.000
5.66		Cambio Reparo de Reten de Cilindro de Volteo de Cucharon c/u	Unidad	1	Evento	487.200
5.67		Cambio Correa de Ventilador	Unidad	1	Evento	139.200
5.68		Cambio Cabo Selector de Marcha	Unidad	1	Evento	452.400
5.69		Cambio Bomba Hidraulica de Freno	Unidad	1	Evento	3.596.000
5.70		Cambio Juego de Reparo de Cilindro de Dirección c/u	Unidad	1	Evento	464.000
5.71		Cambio de Fibra y Engranaje de Convertidor	Unidad	1	Evento	2.784.000
5.72		Cambio de Buje y Pernos (Kit Completo)	Unidad	1	Evento	13.200
5.73		Reparación Válvula Orbital de Dirección	Unidad	1	Evento	1.624.000
5.74		Cambio de Retén Convertidor	Unidad	1	Evento	696.000
5.75		Cambio de Retén Brida de Transmisión Delatera y Trasera	Unidad	1	Evento	1.060.000
5.76		Cambio de Retén y Junta Caja Selectora de Marcha	Unidad	1	Evento	1.530.000
		TOTAL				**58.478.400**

L. T. & T. S.
CONSTRUCTORA
Tel. (0786) 230448
Pilar - Paraguay

CONTRATO LCO N° 01/2016

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM

Tipo de Vehiculo: Pala Cargadora Michigan 55 - C. Chapa: AD-III

1	2	3	4	5	6	7
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TOTAL PRECIO UNITARIO REPUESTOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA (IVA incluido si corresponde)
6	73152101-015	**Reparación de Pala Cargadora Michigan 55 - C. Chapa: AD-III**				
6.1		Cambio Juego Junta tapa Motor	Unidad	1	Evento	696.000
6.2		Rectificación de Cilindro c/u	Unidad	1	Evento	104.400
6.3		Cambio Juego Pistones	Unidad	1	Evento	1.740.000
6.4		Cambio Aro y Camisa	Unidad	1	Evento	2.000.000
6.5		Cambio Reparo Retén Frente Motor	Unidad	1	Evento	290.000
6.6		Cambio Casquillo, Biela, Bancada y Buje	Unidad	1	Evento	1.067.200
6.7		Cambio Soporte Motor	Unidad	1	Evento	348.000
6.8		Rectificación Tapa Motor c/u.	Unidad	1	Evento	464.000
6.9		Cambio Vulvo de Aceite	Unidad	1	Evento	81.200
6.10		Cambio de Termostato	Unidad	1	Evento	208.800
6.11		Raparación Valvula de Escape y Admisión	Unidad	1	Evento	500.000
6.12		Cambio Calce Axial	Unidad	1	Evento	104.400
6.13		Cambio Junta Tapa balancin	Unidad	1	Evento	220.400
6.14		Cambio de Ventilador	Unidad	1	Evento	696.000
6.15		Cambio Correa de Ventilador	Unidad	1	Evento	139.200
6.16		Rectificación de Cigüeñal	Unidad	1	Evento	812.000
6.17		Cambio Retén de Bancada	Unidad	1	Evento	600.000
6.18		Reparación de Tablero Central	Unidad	1	Evento	220.400
6.19		Revisión y Reposicion de Cableado Cabina y Chasis	Unidad	1	Evento	324.800
6.20		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	Unidad	1	Evento	638.000
6.21		Cambio de Relay y Fusibles	Unidad	1	Evento	162.400
6.22		Cambio de 2 Baterias de 90 Amper	Unidad	1	Evento	1.624.000
6.23		Revisión y puesta en Marcha de Sistema Eléctrico	Unidad	1	Evento	232.000
6.24		Reparación de Picos Inyectores	Unidad	1	Evento	788.800
6.25		Reparación Completa de Bomba	Unidad	1	Evento	2.500.000
6.26		Calibración de Bomba	Unidad	1	Evento	870.000
6.27		Cambio de Cañito de Combustible	Unidad	1	Evento	104.400
6.28		Cambio de Bombín de Combustible	Unidad	1	Evento	98.600
6.29		Pintura en General	Unidad	1	Evento	3.500.000
6.30		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	638.000
6.31		Reparación de Chapería	Unidad	1	Evento	500.000
6.32		Reparación de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	500.000
6.33		Cambio de Espejo Retrovisor	Unidad	1	Evento	200.000
6.34		Reparación de Alternador	Unidad	1	Evento	650.000
6.35		Reparación de Cubiertas (Gomería)	Unidad	1	Evento	174.000
6.36		Reposición de Cardán Completo	Unidad	1	Evento	928.000
6.37		Reposición Satélite Planetario	Unidad	1	Evento	2.700.000
6.38		Cambio de Cruseta Cardán	Unidad	1	Evento	986.000
6.39		Reparación de Asiento del Operador	Unidad	1	Evento	464.000
6.40		Cambio Bendix	Unidad	1	Evento	278.400
6.41		Cambio Retén Piñon Diferencial	Unidad	1	Evento	626.400
6.42		Cambio Ruleman Piñon Diferencial	Unidad	1	Evento	3.016.000
6.43		Cambio Polea de Alternador	Unidad	1	Evento	208.800
6.44		Cambio Rulemanes de Alternador	Unidad	1	Evento	255.200
6.45		Cambio Juego de Reparo de Alternador	Unidad	1	Evento	324.800
6.46		Cambio de Bomba de Agua	Unidad	1	Evento	1.102.000
6.47		Reparación de Caño de Escape	Unidad	1	Evento	208.800
6.48		Desmontaje y Limpieza de Tanque de Combustible	Unidad	1	Evento	290.000
6.49		Cambio Cabo de Acelerador	Unidad	1	Evento	104.400
6.50		Cambio Filtro Motor Cod.P11 2801B	Unidad	1	Evento	75.400
6.51		Filtro de Combustible Primario Cod. Felpa y Carton C11860 PL	Unidad	1	Evento	46.400
6.52		Filtro de Combustible Secundario Cod.	Unidad	1	Evento	92.800
6.53		Cambio de Filtro de Aire Primario Cod. 3338477	Unidad	1	Evento	208.800
6.54		Cambio de Filtro de Aire Secundario Cod. 3338478	Unidad	1	Evento	116.000
6.55		Filtro Trampa de Agua Cod. FS 1241	Unidad	1	Evento	92.800
6.56		Filtro de Transmisión Cod.230962	Unidad	1	Evento	406.000
6.57		Filtro de Freno Cod.6213581	Unidad	1	Evento	394.400
6.58		Limieza General del Sistema de Combustible	Unidad	1	Evento	104.400
6.59		Reposición de 8 Dientes Puntera de Cucharón	Unidad	1	Evento	3.712.000
6.60		Cambio de Manguera Hidráulica de Alta Presión	Unidad	1	Evento	1.740.000
6.61		Cambio de Manguera Hidraulica de Alta Presión Chica	Unidad	1	Evento	1.592.000
6.62		Cambio de Manguera Hidraulica Cilindro de Levante	Unidad	1	Evento	487.200
6.63		Cambio de Manguera Hidraulica de Cilindro de Cucharón	Unidad	1	Evento	475.600
6.64		Cambio de Manguera Hidraulica Válvula Comando	Unidad	1	Evento	1.113.600
6.65		Cambio Reparo de Retén de Cilindro de Elevación Brazo de Cucharón c/u	Unidad	1	Evento	600.000
6.66		Cambio Reparo de Retén de Cilindro de Volteo de Cucharón c/u	Unidad	1	Evento	400.000
6.67		Cambio Correa de Ventilador	Unidad	1	Evento	100.000
6.68		Cambio Cabo Selector de Marcha	Unidad	1	Evento	400.000
6.69		Cambio Bomba Hidraulica de Freno	Unidad	1	Evento	3.200.000
6.70		Cambio Juego de Reparo de Cilindro de Dirección c/u	Unidad	1	Evento	464.000
6.71		Cambio de Fibra y Engranaje de Convertidor	Unidad	1	Evento	2.784.000
6.72		Cambio de Buje y Pernos (Kit Completo)	Unidad	1	Evento	13.200
6.73		Reparación Válvula Orbital de Dirección	Unidad	1	Evento	1.624.000
6.74		Cambio de Retén Convertidor	Unidad	1	Evento	696.000
6.75		Cambio de Retén Brida de Transmisión Delatera y Trasera	Unidad	1	Evento	1.060.000
6.76		Cambio de Retén y Junta Caja Selectora de Marcha	Unidad	1	Evento	1.430.000
		TOTAL				**58.618.400**

CONSTRUCTORA
Tel. (0786) 230418
Pilar - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

CONTRATO LCO N° 01/2016

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM

Tipo de Vehículo: Retroexcavadora CASE 580 L. Chapa: AD-XIV

1	2	3	4	5	6	7
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TOTAL PRECIO UNITARIO REPUESTOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA (IVA incluido si corresponde)
7	73152101-017	**Reparación de Retroexcavadora CASE 580 L. Chapa: AD-XIV**				
7.1		Cambio Juego Junta tapa Motor	Unidad	1	Evento	649.600
7.2		Rectificación de Cilindro c/u.	Unidad	1	Evento	104.400
7.3		Cambio Juego Pistones	Unidad	1	Evento	1.450.000
7.4		Cambio de Ventilador	Unidad	1	Evento	394.400
7.5		Cambio Correa de Ventilador	Unidad	1	Evento	301.600
7.6		Rectificación de Cigüeñal	Unidad	1	Evento	452.400
7.7		Cambio Retén de Bancada	Unidad	1	Evento	440.800
7.8		Reparación de Tablero Central	Unidad	1	Evento	232.000
7.9		Revisión y Reposición de Cableado Cabina	Unidad	1	Evento	324.800
7.10		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	Unidad	1	Evento	638.000
7.11		Cambio de Relay y Fusibles	Unidad	1	Evento	162.400
7.12		Cambio de Batería de 150 Amper	Unidad	1	Evento	1.392.000
7.13		Revision y puesta en Marcha de Sistema Electrico	Unidad	1	Evento	290.000
7.14		Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	1	Evento	174.000
7.15		Cambio de Manopla de Palanca de Cambio	Unidad	1	Evento	139.200
7.16		Desmontaje y Montaje de Caja	Unidad	1	Evento	1.392.000
7.17		Cambio de Eje Central	Unidad	1	Evento	1.856.000
7.18		Reparación de Picos Inyectores	Unidad	1	Evento	696.000
7.19		Reparación Completa de Bomba	Unidad	1	Evento	2.273.600
7.20		Calibración de Bomba	Unidad	1	Evento	870.000
7.21		Cambio de Cañito de Combustible	Unidad	1	Evento	104.400
7.22		Cambio de Bombín de Combustible	Unidad	1	Evento	452.400
7.23		Reparación de Cucharón, Soldadura General	Unidad	1	Evento	696.000
7.24		Reposición de 4 (cuatro) Punteras Dientes de Cucharón	Unidad	1	Evento	1.020.800
7.25		Reposición de 1 (uno) perno y buje grande de cucharón	Unidad	1	Evento	417.600
7.26		Reposición de 1 (uno) perno y buje chico de cucharón	Unidad	1	Evento	278.400
7.27		Cambio de 2 (dos)terminales de batería	Unidad	1	Evento	58.000
7.28		Cambio de Batería de 150 Amper	Unidad	1	Evento	1.392.000
7.29		Reposición de juego de reparo de retenes de 2 (dos) cilindros de patita	Unidad	1	Evento	881.600
7.30		Reposición de bujes y pernos pluma (principal)	Unidad	1	Evento	510.400
7.31		Cambio de manguera hidráulica de pluma	Unidad	1	Evento	603.200
7.32		Reposición de juego de pieza de comando hidráulico de pala y pluma (valbulas, cabo, etc.)	Unidad	1	Evento	1.067.200
7.33		Reparación del Alternador	Unidad	1	Evento	580.000
7.34		Reparación de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	556.800
7.35		Cambio Filtro de Combustible TECFIL Cod. PSC 496 y FRAM P4102	Unidad	1	Evento	69.600
7.36		Cambio Filtro de Aceite LUBER FINER Cod. LFP 3000 y FLEET GUARD LF 3345	Unidad	1	Evento	82.200
7.37		Cambio Filtro de Aire TECFIL Cod AP 7108	Unidad	1	Evento	208.800
7.38		Cambio Filtro de Trampa de Agua TECFIL Cod. PSD 530/1	Unidad	1	Evento	95.000
7.39		Cambio Filtro de Transmisión Cod.	Unidad	1	Evento	812.000
7.40		Cambio de Sistema de Cuenta Hora/máquina (Horómetro)	Unidad	1	Evento	406.000
7.41		Cambio de Correa de Alternador	Unidad	1	Evento	406.000
7.42		Servicio de Gomeria (Delantero)	Unidad	1	Evento	104.400
7.43		Servicio de Gomeria (Trasero)	Unidad	1	Evento	174.000
7.44		Reparación de tren delantero (pernos y bujes)	Unidad	1	Evento	780.000
7.45		Cambio de Sistema de Dirección(barra, rulemanes, muñequin, guadapolvo, pernos y brazos)	Unidad	1	Evento	475.600
7.46		Reparación de cilindro cambio de Juego de Reparo de Dirección	Unidad	1	Evento	336.400
7.47		Reparación de Masa Trasera	Unidad	1	Evento	408.000
7.48		Cambio de Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	568.400
7.49		Cambio Cruceta cardán de Transmisión	Unidad	1	Evento	2.500.000
7.50		Reparación Punta Eje y Masa Dealntera	Unidad	1	Evento	1.699.400
7.51		Reparación de Polea	Unidad	1	Evento	95.000
7.52		Reparación Retén de Bomba de Dirección	Unidad	1	Evento	1.136.800
7.53		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	348.000
7.54		Reparación Vastago de Cilindro	Unidad	1	Evento	200.000
7.55		Desmontaje y Montaje de Eje Diferencial Trasero para su Reparación	Unidad	1	Evento	500.000
7.56		Cambio de Retén Piñon	Unidad	1	Evento	380.000
7.57		Cambio de Retén de Transmisión	Unidad	1	Evento	336.400
7.58		Cambio de Kit de Pernos y Bujes de Patas Estabilizadores	Unidad	1	Evento	2.000.000
7.59		Cambio de Retén Masa Trasera c/u	Unidad	1	Evento	648.400
7.60		Cambio de Rulemán Masa Trasera c/u	Unidad	1	Evento	780.000
		TOTAL				38.402.400

CONSTRUCTORA
Tel. (0786) 230418
Pilar - Paraguay

GOBERNACIÓN DE ÑEEMBUCÚ

CONTRATO LCO N° 01/2016

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM

Tipo de Vehículo: Retroexcavadora JOHN DEERE

1	2	3	4	5	6	7
Ítem	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	TOTAL PRECIO UNITARIO REPUESTOS ORIGINALES Y MANO DE OBRA (IVA incluido si corresponde)
8	73152101-017	**Reparación de Retroexcavadora JOHN DEERE**				
8.1		Cambio Juego Junta tapa Motor	Unidad	1	Evento	649.600
8.2		Cambio de Termostato	Unidad	1	Evento	104.400
8.3		Raparación Valvula de Escape y Admisión	Unidad	1	Evento	719.200
8.4		Cambio Caloe Axial	Unidad	1	Evento	266.800
8.5		Cambio Junta Tapa balancin	Unidad	1	Evento	104.400
8.6		Cambio de Ventilador	Unidad	1	Evento	394.400
8.7		Cambio Correa de Ventilador	Unidad	1	Evento	301.600
8.8		Rectificación de Cigüeñal	Unidad	1	Evento	452.400
8.9		Cambio Retén de Bancada	Unidad	1	Evento	440.800
8.10		Reparación de Tablero Central	Unidad	1	Evento	232.000
8.11		Revisión y Reposición de Cableado Cabina	Unidad	1	Evento	324.800
8.12		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	Unidad	1	Evento	638.000
8.13		Cambio de Relay y Fusibles	Unidad	1	Evento	162.400
8.14		Cambio de Bateria de 150 Amper	Unidad	1	Evento	1.500.000
8.15		Revisión y puesta en Marcha de Sistema Electrico	Unidad	1	Evento	290.000
8.16		Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	Unidad	1	Evento	174.000
8.17		Cambio de Manopla de Palanca de Cambio	Unidad	1	Evento	139.200
8.18		Desmontaje y Montaje de Caja	Unidad	1	Evento	1.392.000
8.19		Cambio de Retenes y Junta	Unidad	1	Evento	928.000
8.20		Cambio Juego de Rodillos	Unidad	1	Evento	696.000
8.21		Cambio de Seguros y Calses	Unidad	1	Evento	348.000
8.22		Reparación de Picos Inyectores	Unidad	1	Evento	696.000
8.23		Reparación Completa de Bomba	Unidad	1	Evento	1.000.000
8.24		Calibración de Bomba	Unidad	1	Evento	870.000
8.25		Cambio de Cañito de Combustible	Unidad	1	Evento	104.400
8.26		Cambio de Bombin de Combustible	Unidad	1	Evento	452.400
8.27		Reparación de Cucharón, Soldadura General	Unidad	1	Evento	696.000
8.28		Reposición de 4 (cuatro) Punteras Dientes de Cucharón	Unidad	1	Evento	1.020.800
8.29		Reposición de 1 (uno) perno y buje grande de cucharón	Unidad	1	Evento	417.600
8.30		Reposición de 1 (uno) perno y buje chico de cucharón	Unidad	1	Evento	278.400
8.31		Cambio de 2 (dos)terminales de bateria	Unidad	1	Evento	58.000
8.32		Cambio de Bateria de 150 Amper	Unidad	1	Evento	1.500.000
8.33		Reposición de bujes y pernos pluma (principal)	Unidad	1	Evento	510.400
8.34		Cambio de manguera hidraúlica de pluma	Unidad	1	Evento	603.200
8.35		Reposición de juego de pieza de comando hidraúlico de pala y pluma (válbulas, cabo, etc.)	Unidad	1	Evento	1.000.000
8.36		Reparación del Alternador	Unidad	1	Evento	580.000
8.37		Reparación de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	556.800
8.38		Cambio Filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	150.000
8.39		Cambio Filtro de Aceite	Unidad	1	Evento	81.200
8.40		Cambio Filtro de Aire	Unidad	1	Evento	208.800
8.41		Cambio Filtro de Trampa de Agua	Unidad	1	Evento	92.800
8.42		Cambio Filtro de Transmisión	Unidad	1	Evento	[illegible]
8.43		Cambio de Correa de Alternador	Unidad	1	Evento	406.000
8.44		Servicio de Gomeria (Delantero)	Unidad	1	Evento	[illegible]
8.45		Servicio de Gomeria (Trasero)	Unidad	1	Evento	[illegible]
8.46		Reparación de tren delantero (pernos y bujes)	Unidad	1	Evento	[illegible]
8.47		Cambio de Sistema de Dirección(barra, rulemanes, muñequin, guadapolvo, pernos y brazos)	Unidad	1	Evento	[illegible]
8.48		Reparación de cilindro cambio de Juego de Reparo de Dirección	Unidad	1	Evento	[illegible]
8.49		Reparación de Masa Trasera	Unidad	1	Evento	200.000
8.50		Cambio de Manguera Hidraulica	Unidad	1	Evento	568.400
8.51		Cambio Cruceta cardán de Transmisión	Unidad	1	Evento	10.000
8.52		Reparación Punta Eje y Masa Dealntera	Unidad	1	Evento	500.000
8.53		Reparación de Polea	Unidad	1	Evento	98.000
8.54		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	639.400
8.55		Desmontaje y Montaje de Eje Diferencial Trasero para su Reparación	Unidad	1	Evento	200.000
		TOTAL				**26.035.800**

L. T. & T. S.
CONSTRUCTORA
Tel. (0786) 230418
Pilar - Paraguay

CONTRATO LCO N° 01/2016

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM

Monto Mínimo: Gs. 240.000.000 (Guaraníes doscientos cuarenta millones) LOTE 2
Monto Máximo: Gs. 400.000.000 (Guaraníes cuatrocientos millones)

Los precios incluyen el impuesto al valor agregado. Este importe representa lo que la Gobernación de Ñeembucú habilitará durante el ejercicio fiscal 2.016 para los Servicios de Mantenimiento y Reparación de Vehículos Pesados del parque automotor, entendiéndose por ello que, EL CONTRATADO emitirá las facturas a cobrar en la medida del servicio prestado, valiéndose de la orden de compra y/o servicio correspondiente y debidamente autorizada por sus representantes legales. Queda comprendido y aceptado por EL CONTRATADO que la Gobernación de Ñeembucú, solamente estará obligada al pago por los servicios efectivamente realizados durante el año 2016, si así el servicio lo exigiere, no así saldos remanentes de la línea de crédito en caso de no usufructo del servicio. Los pagos serán realizados en la medida de la disponibilidad presupuestaria y en que sean transferidos los fondos por el Ministerio de Hacienda.

Las facturas deberán presentarse en la Secretaría Administrativa de la Gobernación. Del monto total facturado, serán pasibles las retenciones equivalente al 0,4% sobre el monto de las facturas pagadas, en concepto de "Contribución" de conformidad a lo dispuesto por el Art. 41 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificada por la Ley 3439/07 y reglamentado por el Decreto Nº 21.909/03

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

Las obligaciones de prestación de Servicios en el Taller del Oferente adjudicado correrán a partir de la firma del contrato.

El contratista deberá realizar los servicios de mantenimientos y/o reparaciones menores de vehículos con la provisión de repuestos originales con la mayor eficiencia y en el menor tiempo posible de acuerdo a la necesidad de cada vehículo, una vez autorizados los trabajos y repuestos originales correspondientes.

El contratista dispondrá de hasta un máximo de 24 (veinticuatro horas), luego de ser expedida la Orden de Servicio, para hacer llegar a la Secretaría Departamental Administrativa el presupuesto correspondiente de la mano de obra y de los repuestos originales necesarios para cada reparación de acuerdo al Contrato. El incumplimiento es motivo para rescindir Contrato.

Una vez finalizadas los mantenimientos y/o reparaciones, el proveedor está obligado a comunicar de inmediato y remitir el vehículo a la Gobernación de Ñeembucú.

Las reparaciones, serán por medio de Orden de servicios firmado y sellado por el Funcionario autorizado por la Convocante, luego el Oferente adjudicado deberá expedir factura, de acuerdo a los trabajos realizados y a nombre de la Gobernación de Ñeembucú. Ante las enmiendas o tachadura serán rechazadas por la Administración.

Los plazos establecidos para la entrega de los servicios serán de 15 (quince) días corridos en forma ordinaria, hasta 30 (treinta) días corridos en forma extraordinaria. En casos excepcionales que el servicio requiera de un plazo mayor el Oferente adjudicado podrá solicitar una prórroga, la cual no podrá exceder el término de 45 (cuarenta y cinco) días corridos contados a partir de la fecha de inicio de los trabajos y deberá comunicarse a los técnicos que la Convocante designe para el control

Se considerará fecha de inicio de los trabajos, el día en que el vehículo sea retirado de la Gobernación de Ñeembucú para su reparación. Los mismos serán entregados en la Gobernación de Ñeembucú.

En todos los casos para la provisión del Servicio de Mantenimiento el Oferente adjudicado estará obligado al traslado de los vehículos a las instalaciones del taller. Correrá por cuenta de este los gastos derivados de dicho traslado.

EL Oferente adjudicado deberá garantizar los servicios ejecutados contra defectos de mano de obra o de repuestos y accesorios utilizados por un plazo no inferior a 30 (treinta) días a partir de la fecha de recepción del vehículo reparado.

8. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

No habrá anticipos ni amortizaciones, debido que la Gobernación estará pagando los servicios de acuerdo a las órdenes de trabajo y/o servicios derivados de la Gobernación AL CONTRATADO adjudicado, hasta cumplir con el monto estipulado en el Contrato.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

A los efectos del presente contrato, el proveedor deberá presentar a la firma del mismo lo establecido en el inc. c) del Art. 39 – Garantías, de la Ley 2051/03. La garantía a ser presentada deberá corresponder al 10% del valor del contrato, con una vigencia de cómo mínimo hasta el 31 de diciembre de 2015. El presente contrato no contempla Anticipos por lo tanto no será necesario la presentación de Garantía de Anticipo.

10. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

La GOBERNACIÓN cobrará una multa equivalente al 0.5 % (Cero punto cinco por ciento) por semana o fracción mayor a 3 (tres) días de atraso sobre el valor del contrato y el valor de las multas no podrá superar el 10% del valor del contrato.

L. A. & M. G.
CONSTRUCTORA
Tel. (0786) 230418
Pilar - Paraguay

CONTRATO LCO N° 01/2016

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS PESADOS – AD REFERENDUM

A tal efecto EL CONTRATADO deberá comunicar a LA GOBERNACION, para cada caso en particular la fecha en la que hará entrega del vehículo que se encuentre pasible de reparación o mantenimiento.

11. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

Los servicios serán realizados en el taller del Oferente adjudicado de acuerdo a lo detallado en la planilla de servicios requeridos, quedando por cuenta exclusiva del Oferente adjudicado la adquisición de los repuestos y accesorios; los cuales serán nuevos, originales y deberán estar en perfectas condiciones de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante y la puesta en marcha del vehículo, además de los lubricantes que fueren necesarios para las reparaciones correrán por cuenta del Oferente adjudicado. En caso de no existencia en plaza de repuestos originales de la marca, El Oferente adjudicado deberá informar a la Gobernación y someter a su aprobación los repuestos paralelos a ser utilizados.

Proveer el personal necesario, en cantidad y calidad, para garantizar una buena y rápida ejecución de los servicios.

Serán de entera responsabilidad del Oferente adjudicado todos los daños causados a la maquinaria de la Convocante, provenientes de hechos u omisiones voluntarias o involuntarias, negligencia o inexperiencia de sus empleados, sin cargo alguno para la Convocante.

Servicio de Grúa

El Servicio de Grúa deberá ser suministrado por el Oferente adjudicado, por medio de un vehículo propio o Convenio de servicio con empresas del ramo. Todo servicio realizado en el Departamento de Ñeembucú y ciudades vecinas hasta el taller del Oferente Adjudicado será sin costo alguno para la Gobernación de Ñeembucú.

12. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos regulados por esta ley se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Establecidas en el presente llamado.

"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Pilar, República del Paraguay".

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Pilar, República del Paraguay, a los 22 días del mes de Abril del 2016.----------

GOBERNACION DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCU

Firmado por: **Carlos Francisco Silva Medina**_____ **(Por la Gobernación de Ñeembucú)**

L.M. & M.G. CONSTRUCTORA Tel. (0786) 230418 Pilar - Paraguay

Firmado por: **LEONGINO MENDOZA MIÑO**_____ **(Por la firma LM&MG CONSTRUCTORA) RUC: 1260054-7**