CONTRATO Nº 25 /2016

Mantenimiento y Reparaciones Mayores de vehículos y maquinarias de la Municipalidad de Concepción.----------

Entre la Municipalidad de Concepción, a los dieciséis días del mes de Noviembre de 2016 domiciliada en Mcal. Estigarribia e/ Cerro Cora e Iturbe, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Intendente Municipal Ing. Agr. Alejandro Ramón Urbieta Cáceres y el Secretario General, Juan Carlos Comelli Páez,** denominada en adelante el **CONTRATANTE,** por una parte, y, por la otra, la firma **Cantero S.A. representado por el Sr. Ricardo Cantero Sánchez, domiciliada en Avda. 22 de Junio esq/ Gral Delgado - Asunción de la República del Paraguay, con Cédula de Identidad N° 785.387 y Ruc. N°. 80051886-1,** denominada en adelante el **CONTRATISTA** en conjunto **"LAS PARTES", acuerdan celebrar el presente "Mantenimiento y Reparaciones Mayores de vehículos y maquinarias de la Municipalidad de Concepción", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:**

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto regular los derechos y obligaciones de las partes con relación a la **LPNº 03/2016 ID Nº 314.752**, para el **"Mantenimiento y Reparaciones Mayores de vehículos y maquinarias de la Municipalidad de Concepción"**, por cuenta, cargo y riesgo del CONTRATISTA, conforme a las Especificaciones Técnicas, planos, cómputos métricos y a las otras disposiciones de este Contrato.

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;

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

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

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	3	0	0	590	30	11	01	600.000.000
2017	2	3	0	0	590	30	11	01	1.000.000.000
2018	2	3	0	0	590	30	11	01	200.000.000

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 314.752.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación Pública Nacional N° 03/16, convocado por [Unidad Operativa de Contratación de la Municipalidad de Concepción, según resolución N° 1219 /16. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 1368/16

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

N° Item*	Código Catalogo*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73152101-034	CAMION VOLQUETE MERCEDES BENZ 1113				
MANTENIMIENTO COMPLETO						
1.1		Filtros de ac. Ar. Combus.	Unidad	1	Evento	1.200.000
1.2		Aceite motor	Unidad	1	Evento	39.000
1.3		Aceite de caja zf	Unidad	1	Evento	39.000
1.4		Aceite Diferencial	Unidad	1	Evento	55.000
1.5		Aceite dif.	Unidad	1	Evento	55.000
1.6		Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	38.500
1.7		Correa	Unidad	1	Evento	280.000
1.8		Aceite hidráulico direc.	Unidad	1	Evento	39.000
1.9		Filtro hid.	Unidad	1	Evento	112.000
1.10		Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	476.000
1.11		Reparación de compresor de aire	Unidad	1	Evento	1.540.000
1.12		Rect. Completa de motor con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	19.600.000
1.13		Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	525.000
SISTEMA DE FRENOS						
1.14		Fibras de freno	Unidad	1	Evento	1.750.000
1.15		Bomba auxiliar de freno	Unidad	1	Evento	546.000
1.16		Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	546.000
1.17		Rect. De tambor	Unidad	1	Evento	150.000
1.18		Reparación de pulmón de aire	Unidad	1	Evento	600.000

1.19		Cañerías de freno	Unidad	1	Evento	315.000
		SISTEMA DE TREN DELANTERO				
1.20		juego de reparo de tren del.	Unidad	1	Evento	1.200.000
1.21		rulemanes de masa Grande	Unidad	1	Evento	600.000
1.22		rulemanes de masa chico	Unidad	1	Evento	390.000
1.23		retenes de masa	Unidad	1	Evento	150.000
1.24		grasa	Unidad	1	Evento	200.000
1.25		Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	890.000
1.26		Tuercas de punta eje con pasador	Unidad	1	Evento	60.000
		SISTEMA TREN TRASERO				
1.27		Rulemanes de masa trasero grande	Unidad	1	Evento	600.000
1.28		Rulemanes de masa trasero chico	Unidad	1	Evento	390.000
1.29		retenes de masa	Unidad	1	Evento	150.000
1.30		Grampa	Unidad	1	Evento	250.000
1.31		Reparación de Cardan - Cambio de Macho y Hembra	Unidad	1	Evento	3.150.000
1.32		Perno Elástico	Unidad	1	Evento	105.000
1.33		Elástico	Unidad	1	Evento	850.000
1.34		palier	Unidad	1	Evento	1.500.000
1.35		Reparación de túnel Diferencial	Unidad	1	Evento	4.000.000
1.36		Reparación de diferencial, cambio de corona y piñón	Unidad	1	Evento	11.200.000
1.37		Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	480.000
1.38		grasa	Unidad	1	Evento	200.000
		SISTEMA DE EMBRAGUE				
1.39		Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	1.600.000
1.40		Provisión de plato de presión, Corona Volante y Disco de embrague	Unidad	1	Evento	4.290.000
1.41		Bombín auxiliar de embrague con caño metálico	Unidad	1	Evento	690.000
1.42		Fluido de Embrague	Unidad	1	Evento	25.000
		SISTEMA DE DIRECCION				
1.43		Aceite ATF	Unidad	1	Evento	39.000
1.44		Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	4.500.000
1.45		Reparación de Sinfín Dirección	Unidad	1	Evento	1.500.000
1.46		manguera hidráulica	Unidad	1	Evento	400.000

SISTEMA HIDRAULICO						
1.47		Reparación de cilindro Hidráulico	Unidad	1	Evento	1.200.000
1.48		Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	39.000
1.49		Manguera HIDRAULICA	Unidad	1	Evento	336.000
TRABAJOS DE TORNERIA						
1.50		Fabricación completa de bujes y pernos, reparación de alojamiento de bujes	Unidad	1	Evento	2.500.000
2	73152101-034	CAMION BASURERO MERCEDES BENZ 1620				
MANTENIMIENTO COMPLETO						
2.1		Filtros de ac. Ar. Combus.	Unidad	1	Evento	1.200.000
2.2		Aceite motor	Unidad	1	Evento	39.000
2.3		Aceite de caja zf	Unidad	1	Evento	39.000
2.4		Aceite Diferencial	Unidad	1	Evento	55.000
2.5		Aceite dif.	Unidad	1	Evento	55.000
2.6		Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	38.500
2.7		Correa	Unidad	1	Evento	280.000
2.8		Aceite hidráulico direc.	Unidad	1	Evento	39.000
2.9		Filtro hid.	Unidad	1	Evento	112.000
2.10		Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	476.000
2.11		Reparación de compresor de aire	Unidad	1	Evento	1.540.000
2.12		Rect. Completa de motor con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	19.600.000
2.13		Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	525.000
SISTEMA DE FRENOS						
2.14		Fibras de freno	Unidad	1	Evento	1.750.000
2.15		Bomba auxiliar de freno	Unidad	1	Evento	546.000
2.16		Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	546.000
2.17		Rect. De tambor	Unidad	1	Evento	150.000
2.18		Reparación de pulmón de aire	Unidad	1	Evento	600.000
2.19		Cañerías de freno	Unidad	1	Evento	315.000
SISTEMA DE TREN DELANTERO						
2.20		juego de reparo de tren del.	Unidad	1	Evento	1.200.000
2.21		rulemanes de masa Grande	Unidad	1	Evento	600.000
2.22		rulemanes de masa chico	Unidad	1	Evento	390.000
2.23		retenes de masa	Unidad	1	Evento	150.000

SISTEMA HIDRAULICO						
1.47		Reparación de cilindro Hidráulico	Unidad	1	Evento	1.200.000
1.48		Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	39.000
1.49		Manguera HIDRAULICA	Unidad	1	Evento	336.000
TRABAJOS DE TORNERIA						
1.50		Fabricación completa de bujes y pernos, reparación de alojamiento de bujes	Unidad	1	Evento	2.500.000
2	73152101-034	CAMION BASURERO MERCEDES BENZ 1620				
MANTENIMIENTO COMPLETO						
2.1		Filtros de ac. Ar. Combus.	Unidad	1	Evento	1.200.000
2.2		Aceite motor	Unidad	1	Evento	39.000
2.3		Aceite de caja zf	Unidad	1	Evento	39.000
2.4		Aceite Diferencial	Unidad	1	Evento	55.000
2.5		Aceite dif.	Unidad	1	Evento	55.000
2.6		Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	38.500
2.7		Correa	Unidad	1	Evento	280.000
2.8		Aceite hidráulico direc.	Unidad	1	Evento	39.000
2.9		Filtro hid.	Unidad	1	Evento	112.000
2.10		Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	476.000
2.11		Reparación de compresor de aire	Unidad	1	Evento	1.540.000
2.12		Rect. Completa de motor con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	19.600.000
2.13		Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	525.000
SISTEMA DE FRENOS						
2.14		Fibras de freno	Unidad	1	Evento	1.750.000
2.15		Bomba auxiliar de freno	Unidad	1	Evento	546.000
2.16		Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	546.000
2.17		Rect. De tambor	Unidad	1	Evento	150.000
2.18		Reparación de pulmón de aire	Unidad	1	Evento	600.000
2.19		Cañerías de freno	Unidad	1	Evento	315.000
SISTEMA DE TREN DELANTERO						
2.20		juego de reparo de tren del.	Unidad	1	Evento	1.200.000
2.21		rulemanes de masa Grande	Unidad	1	Evento	600.000
2.22		rulemanes de masa chico	Unidad	1	Evento	390.000
2.23		retenes de masa	Unidad	1	Evento	150.000

2.24		grasa	Unidad	1	Evento	200.000
2.25		Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	890.000
2.26		Tuercas de punta eje con pasador	Unidad	1	Evento	60.000
		SISTEMA TREN TRASERO				
2.27		Rulemanes de masa trasero grande	Unidad	1	Evento	600.000
2.28		Rulemanes de masa trasero chico	Unidad	1	Evento	390.000
2.29		retenes de masa	Unidad	1	Evento	150.000
2.30		Grampa	Unidad	1	Evento	250.000
2.31		Reparación de Cardan - Cambio de Macho y Hembra	Unidad	1	Evento	3.150.000
2.32		Perno Elástico	Unidad	1	Evento	105.000
2.33		Elástico	Unidad	1	Evento	850.000
2.34		palier	Unidad	1	Evento	1.500.000
2.35		Reparación de túnel Diferencial	Unidad	1	Evento	4.000.000
2.36		Reparación de diferencial, cambio de corona y piñón	Unidad	1	Evento	11.200.000
2.37		Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	480.000
2.38		grasa	Unidad	1	Evento	200.000
		SISTEMA DE EMBRAGUE				
2.39		Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	1.600.000
2.40		Provisión de plato de presión, Corona Volante y Disco de embrague	Unidad	1	Evento	4.290.000
2.41		Bombín auxiliar de embrague con caño metálico	Unidad	1	Evento	690.000
2.42		Fluido de Embrague	Unidad	1	Evento	25.000
		SISTEMA DE DIRECCION				
2.43		Aceite ATF	Unidad	1	Evento	39.000
2.44		Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	4.500.000
2.45		Reparación de Sinfin Dirección	Unidad	1	Evento	1.500.000
2.46		manguera hidráulica	Unidad	1	Evento	400.000
		SISTEMA HIDRAULICO				
2.47		Reparación de cilindro Hidráulico	Unidad	1	Evento	1.200.000
2.48		Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	39.000
2.49		Manguera HIDRAULICA	Unidad	1	Evento	336.000
		TRABAJOS DE TORNERIA				
2.50		Fabricación completa de bujes y pernos, reparación de alojamiento de bujes	Unidad	1	Evento	2.500.000
3	73152101-034	CAMION BASURERO MERCEDES BENZ 1414				
		MANTENIMIENTO COMPLETO				

3.1		Filtros de ac. Ar. Combus.	Unidad	1	Evento	1.200.000
3.2		Aceite motor	Unidad	1	Evento	39.000
3.3		Aceite de caja zf	Unidad	1	Evento	39.000
3.4		Aceite Diferencial	Unidad	1	Evento	55.000
3.5		Aceite dif.	Unidad	1	Evento	55.000
3.6		Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	38.500
3.7		Correa	Unidad	1	Evento	280.000
3.8		Aceite hidráulico direc.	Unidad	1	Evento	39.000
3.9		Filtro hid.	Unidad	1	Evento	112.000
3.10		Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	476.000
3.11		Reparación de compresor de aire	Unidad	1	Evento	1.540.000
3.12		Rect. Completa de motor con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	19.600.000
3.13		Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	525.000
		SISTEMA DE FRENOS				
3.14		Fibras de freno	Unidad	1	Evento	1.750.000
3.15		Bomba auxiliar de freno	Unidad	1	Evento	546.000
3.16		Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	546.000
3.17		Rect. De tambor	Unidad	1	Evento	150.000
3.18		Reparación de pulmón de aire	Unidad	1	Evento	600.000
3.19		Cañerías de freno	Unidad	1	Evento	315.000
		SISTEMA DE TREN DELANTERO				
3.20		juego de reparo de tren del.	Unidad	1	Evento	1.200.000
3.21		rulemanes de masa Grande	Unidad	1	Evento	600.000
3.22		rulemanes de masa chico	Unidad	1	Evento	390.000
3.23		retenes de masa	Unidad	1	Evento	150.000
3.24		grasa	Unidad	1	Evento	200.000
3.25		Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	890.000
3.26		Tuercas de punta eje con pasador	Unidad	1	Evento	60.000
		SISTEMA TREN TRASERO				
3.27		Rulemanes de masa trasero grande	Unidad	1	Evento	600.000
3.28		Rulemanes de masa trasero chico	Unidad	1	Evento	390.000
3.29		retenes de masa	Unidad	1	Evento	150.000
3.30		Grampa	Unidad	1	Evento	250.000
3.31		Reparación de Cardan - Cambio de Macho y Hembra	Unidad	1	Evento	3.150.000
3.32		Perno Elástico	Unidad	1	Evento	105.000

3.33		Elástico	Unidad	1	Evento	850.000
3.34		palier	Unidad	1	Evento	1.500.000
3.35		Reparación de túnel Diferencial	Unidad	1	Evento	4.000.000
3.36		Reparación de diferencial, cambio de corona y piñón	Unidad	1	Evento	11.200.000
3.37		Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	480.000
3.38		grasa	Unidad	1	Evento	200.000
		SISTEMA DE EMBRAGUE				
3.39		Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	1.600.000
3.40		Provisión de plato de presión, Corona Volante y Disco de embrague	Unidad	1	Evento	4.290.000
3.41		Bombin auxiliar de embrague con caño metálico	Unidad	1	Evento	690.000
3.42		Fluido de Embrague	Unidad	1	Evento	25.000
		SISTEMA DE DIRECCION				
3.43		Aceite ATF	Unidad	1	Evento	39.000
3.44		Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	4.500.000
3.45		Reparación de Sinfin Dirección	Unidad	1	Evento	1.500.000
3.46		manguera hidráulica	Unidad	1	Evento	400.000
		SISTEMA HIDRAULICO				
3.47		Reparación de cilindro Hidráulico	Unidad	1	Evento	1.200.000
3.48		Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	39.000
3.49		Manguera HIDRAULICA	Unidad	1	Evento	336.000
		TRABAJOS DE TORNERIA				
3.50		Fabricación completa de bujes y pernos, reparación de alojamiento de bujes	Unidad	1	Evento	2.500.000
4	73152101-034	CAMION BASURERO MERCEDES BENZ 1725				
		MANTENIMIENTO COMPLETO				
4.1		Filtros de ac. Ar. Combus.	Unidad	1	Evento	1.200.000
4.2		Aceite motor	Unidad	1	Evento	39.000
4.3		Aceite de caja zf	Unidad	1	Evento	39.000
4.4		Aceite Diferencial	Unidad	1	Evento	55.000
4.5		Aceite dif.	Unidad	1	Evento	55.000
4.6		Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	38.500
4.7		Correa	Unidad	1	Evento	280.000
4.8		Aceite hidráulico direc.	Unidad	1	Evento	39.000
4.9		Filtro hid.	Unidad	1	Evento	112.000
4.10		Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	476.000
4.11		Reparación de compresor de aire	Unidad	1	Evento	1.540.000

4.12		Rect. Completa de motor con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	19.600.000
4.13		Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	525.000
		SISTEMA DE FRENOS				
4.14		Fibras de freno	Unidad	1	Evento	1.750.000
4.15		Bomba auxiliar de freno	Unidad	1	Evento	546.000
4.16		Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	546.000
4.17		Rect. De tambor	Unidad	1	Evento	150.000
4.18		Reparación de pulmón de aire	Unidad	1	Evento	600.000
4.19		Cañerías de freno	Unidad	1	Evento	315.000
		SISTEMA DE TREN DELANTERO				
4.20		juego de reparo de tren del.	Unidad	1	Evento	1.200.000
4.21		rulemanes de masa Grande	Unidad	1	Evento	600.000
4.22		rulemanes de masa chico	Unidad	1	Evento	390.000
4.23		retenes de masa	Unidad	1	Evento	150.000
4.24		grasa	Unidad	1	Evento	200.000
4.25		Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	890.000
4.26		Tuercas de punta eje con pasador	Unidad	1	Evento	60.000
		SISTEMA TREN TRASERO				
4.27		Rulemanes de masa trasero grande	Unidad	1	Evento	600.000
4.28		Rulemanes de masa trasero chico	Unidad	1	Evento	390.000
4.29		retenes de masa	Unidad	1	Evento	150.000
4.30		Grampa	Unidad	1	Evento	250.000
4.31		Reparación de Cardan - Cambio de Macho y Hembra	Unidad	1	Evento	3.150.000
4.32		Perno Elástico	Unidad	1	Evento	105.000
4.33		Elástico	Unidad	1	Evento	850.000
4.34		palier	Unidad	1	Evento	1.500.000
4.35		Reparación de túnel Diferencial	Unidad	1	Evento	4.000.000
4.36		Reparación de diferencial, cambio de corona y piñón	Unidad	1	Evento	11.200.000
4.37		Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	480.000
4.38		grasa	Unidad	1	Evento	200.000
		SISTEMA DE EMBRAGUE				
4.39		Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	1.600.000
4.40		Provisión de plato de presión, Corona Volante y Disco de embrague	Unidad	1	Evento	4.290.000
4.41		Bombín auxiliar de embrague con caño metálico	Unidad	1	Evento	690.000
4.42		Fluido de Embrague	Unidad	1	Evento	25.000

SISTEMA DE DIRECCION						
4.43		Aceite ATF	Unidad	1	Evento	39.000
4.44		Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	4.500.000
4.45		Reparación de Sinfín Dirección	Unidad	1	Evento	1.500.000
4.46		manguera hidráulica	Unidad	1	Evento	400.000
SISTEMA HIDRAULICO						
4.47		Reparación de cilindro Hidráulico	Unidad	1	Evento	1.200.000
4.48		Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	39.000
4.49		Manguera HIDRAULICA	Unidad	1	Evento	336.000
TRABAJOS DE TORNERIA						
4.49		Fabricación completa de bujes y pernos, reparación de alojamiento de bujes	Unidad	1	Evento	2.500.000
5	73152101-014	MOTONIVELADORA VOLVO G720 A				
MANTENIMINIENTO COMPLETO						
5.1		Filtro de combustible primario y secundario	Unidad	1	Evento	2.900.000
5.2		Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	980.000
5.3		Filtro de Aire primario y secundario	Unidad	1	Evento	2.200.000
5.4		Filtro de trampa de agua	Unidad	1	Evento	900.000
5.5		Filtro de Transmisión	Unidad	1	Evento	1.260.000
5.6		Filtro de hidráulico	Unidad	1	Evento	1.260.000
5.7		Aceite motor 40	Unidad	1	Evento	39.000
5.8		Aceite 90	Unidad	1	Evento	39.000
5.9		Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	39.000
5.10		Rectificación completa de motor	Unidad	1	Evento	42.700.000
5.11		Reparación de turbo.	Unidad	1	Evento	8.400.000
5.12		Desmontaje y Montaje de motor	Unidad	1	Evento	1.400.000
5.13		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	1.400.000
5.14		Cambio de Bomba de agua	Unidad	1	Evento	1.400.000
5.15		abrazadera	Unidad	1	Evento	105000
5.16		Cambio de Enfriador de aceite	Unidad	1	Evento	8.400.000
5.17		Soporte Motor	Unidad	1	Evento	546.000
5.18		Correa	Unidad	1	Evento	350.000
5.19		Reparación de embrague	Unidad	1	Evento	4.200.000
SISTEMA TORNAMESA						
5.20		Cambio de placa	Unidad	1	Evento	6.300.000
5.21		Confección de Bujes y Pernos	Unidad	1	Evento	6.230.000

5.22		Reparación de cilindros	Unidad	1	Evento	1.260.000
5.23		Cambio de mangueras hidráulicas	Unidad	1	Evento	476.000
5.24		Cambio de estrella	Unidad	1	Evento	6.230.000
5.25		Reparación de Brazo de tornamesa	Unidad	1	Evento	1.260.000
5.26		Rotula de tornamesa	Unidad	1	Evento	1.400.000
5.27		Cambio de esquineros de cuchilla	Unidad	1	Evento	1.750.000
5.28		Tuercas y bulones de cuchilla	Unidad	1	Evento	560.000
5.29		Cambio de cuchillas	Unidad	1	Evento	3.150.000
		SISTEMA ELECTRICO				
5.30		Reparación de arranque	Unidad	1	Evento	1.240.000
5.31		Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	1.240.000
5.32		Reparación de computadora	Unidad	1	Evento	5.600.000
5.33		Cambio de Micro chip	Unidad	1	Evento	2.450.000
5.34		Cambio de Solenoide	Unidad	1	Evento	2.800.000
5.35		Batería 110 amp	Unidad	1	Evento	950.000
5.36		Reparación completa de tablero	Unidad	1	Evento	2.900.000
5.37		Cambio de reflectores y focos	Unidad	1	Evento	600.000
5.38		Reparación de cablerios	Unidad	1	Evento	1.500.000
		SISTEMA DIFERENCIAL				
5.39		Corona y piñón	Unidad	1	Evento	33.000.000
5.40		reten de masa	Unidad	1	Evento	1.750.000
5.41		reten de cubo	Unidad	1	Evento	1.750.000
5.42		Cobo diferencial	Unidad	1	Evento	6.230.000
5.43		Ruleman	Unidad	1	Evento	1.750.000
5.44		Cruceta diferencial	Unidad	1	Evento	1.330.000
5.45		Buje interno	Unidad	1	Evento	2.800.000
5.46		Buje externo	Unidad	1	Evento	2.800.000
5.47		Placas de desgaste	Unidad	1	Evento	630.000
5.48		Cambio de cadena tamdem	Unidad	1	Evento	6.300.000
5.49		Cambio de enfranaje de cadena tamdem	Unidad	1	Evento	4.900.000
5.50		Reparación de túnel de diferencial roto	Unidad	1	Evento	10.500.000
5.51		Eje Palier	Unidad	1	Evento	5.600.000
		SISTEMA TRANSMISION				
5.52		Reparación de transmisión con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	75.000.000
5.53		Cruceta de transmisión	Unidad	1	Evento	2.660.000

5.54		Cardan de transmisión	Unidad	1	Evento	5.600.000
5.55		Reten de Transmisión	Unidad	1	Evento	1.330.000
5.56		Aros	Unidad	1	Evento	2.100.000
5.57		Disco de Fricción	Unidad	1	Evento	560.000
5.58		Bomba de transmisión	Unidad	1	Evento	7.700.000
5.59		Juego de Juntas	Unidad	1	Evento	840.000
5.60		Turbina	Unidad	1	Evento	6.300.000
		SISTEMA HIDRAULICO				
5.61		Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	22.000.000
5.62		Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	600.000
5.63		Niple de Mangueras	Unidad	1	Evento	175.000
5.64		Válvula Hidráulica	Unidad	1	Evento	1.330.000
5.65		Reparación de caja de válvulas de comando con su juego de reparo original y mano de obra mecánica	Unidad	1	Evento	7.700.000
		SOLDADURAS				
5.66		soldaduras , cambio de cuchillas	Unidad	1	Evento	910.000
		TRABAJOS DE TORNERIA				
5.67		Fabricación de pernos, bujes, reparación de alojamiento, Relleno, tornead, confección de asiento de rulemanes, Fabricación de pernos, bujes de bronce, reparación de alojamientos de bujes y pernos.	Unidad	1	Evento	6.000.000
		TREN DELANTERO				
5.68		Reparación completa de sistema de tren delantero	Unidad	1	Evento	27.000.000
		Repuestos				
5.69		Brazo Escarificador	Unidad	1	Evento	1.050.000
5.70		Pua Escarificador	Unidad	1	Evento	700.000
5.71		Seguro de pua	Unidad	1	Evento	70.000
5.72		Sensor	Unidad	1	Evento	210.000
5.73		Flotador	Unidad	1	Evento	1.400.000
5.74		Salida de Escape	Unidad	1	Evento	1.120.000
5.75		Silenciador de escape	Unidad	1	Evento	2.100.000
5.76		Codo de escape	Unidad	1	Evento	910.000
5.77		Soporte completo de trampa de agua	Unidad	1	Evento	2.100.000
5.78		Cruceta	Unidad	1	Evento	2.660.000
5.79		Buje duramide	Unidad	1	Evento	840.000
5.80		Reten masa Trasera	Unidad	1	Evento	1.750.000

5.81		Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	1.750.000
5.82		Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	1.750.000
5.83		Reten de masa delantero	Unidad	1	Evento	1.750.000
5.84		Cardan de dirección	Unidad	1	Evento	3.150.000
5.85		Cuchilla	Unidad	1	Evento	3.150.000
5.86		Esquinero	Unidad	1	Evento	1.750.000
5.87		bulones	Unidad	1	Evento	490.000
5.88		tuercas	Unidad	1	Evento	70.000
5.89		Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	600.000
6	73152101-016	TOPADORA CATERPILLAR D4				
		MANTENIMIENTO COMPLETO				
6.1		Filtro de combustible primario y secundario	Unidad	1	Evento	3.200.000
6.2		Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	650.000
6.3		Filtro de Aire primario y secundario	Unidad	1	Evento	2.100.000
6.4		Filtro de trampa de agua	Unidad	1	Evento	560.000
6.5		Filtro de Transmisión	Unidad	1	Evento	1.260.000
6.6		Filtro de hidráulico	Unidad	1	Evento	1.260.000
6.7		Aceite motor 40	Unidad	1	Evento	39.000
6.8		Aceite 90	Unidad	1	Evento	39.000
6.9		Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	39.000
6.10		Rectificación completa de motor	Unidad	1	Evento	42.700.000
6.11		Reparación de turbo.	Unidad	1	Evento	8.400.000
6.12		Desmontaje y Montaje de motor	Unidad	1	Evento	1.400.000
6.13		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	1.400.000
6.14		Cambio de Bomba de agua	Unidad	1	Evento	1.400.000
6.15		abrazadera	Unidad	1	Evento	150000
6.16		Cambio de Enfriador de aceite	Unidad	1	Evento	8.400.000
6.17		Soporte Motor	Unidad	1	Evento	546.000
6.18		Correa	Unidad	1	Evento	350.000
6.19		Reparación de embrague	Unidad	1	Evento	4.200.000
		SISTEMA DE TREN RODANTE				
6.20		Zapata	Unidad	1	Evento	420.000
6.21		tornillo de zapata	Unidad	1	Evento	15.400
6.22		tuerca de zapata	Unidad	1	Evento	10.500
6.23		Rueda guia	Unidad	1	Evento	15.400.000
6.24		Rueda Motriz	Unidad	1	Evento	2.030.000
6.25		Rodillo inferior	Unidad	1	Evento	3.360.000

6.26		Rodillo Superior	Unidad	1	Evento	3.850.000
6.27		Cadena	Unidad	1	Evento	14.000.000
6.28		Reparo de Tensor de Cadena	Unidad	1	Evento	4.900.000
6.29		Reten de Cubo	Unidad	1	Evento	800.000
		SISTEMA DE ELECTRICO				
6.30		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	1.200.000
6.31		Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	1.200.000
6.32		Cableado a nuevo	Unidad	1	Evento	2.660.000
6.33		Solenoide	Unidad	1	Evento	3.150.000
6.34		Bujias	Unidad	1	Evento	455.000
6.35		Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	350.000
		SISTEMA HIDRAULICO				
6.36		Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	14.000.000
6.37		Manguera hidráulica	Unidad	1	Evento	476.000
6.38		válvula	Unidad	1	Evento	840.000
6.39		Niple	unidad	1	Evento	160.000
		CAJA Y MANDOS FINALES				
6.40		Reparación de caja y mandos finales	Unidad	1	Evento	15.400.000
		TRABAJOS DE TORNERIA				
6.41		Fabricación de pernos, bujes, reparación de alojamiento, Relleno, tornead, confección de asiento de rulemanes, Fabricación de pernos, bujes de bronce, reparación de alojamientos de bujes y pernos.	Unidad	1	Evento	11.900.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO				
6.42		Púa Escarificador	Unidad	1	Evento	840.000
6.43		Seguro de púa	Unidad	1	Evento	70.000
6.44		Cardan de dirección	Unidad	1	Evento	3.150.000
6.45		Cuchilla	Unidad	1	Evento	3.150.000
6.46		Esquinero	Unidad	1	Evento	1.750.000
6.47		bulones	Unidad	1	Evento	560.000
6.48		tuercas	Unidad	1	Evento	70.000
6.49		Manguera hidráulica	Unidad	1	Evento	476.000
7	73152101-015	PALACARGADORA JOHN DEERE 524 K				
		MANTENIMINIENTO COMPLETO				
7.1		Filtro de combustible primario y secundario	Unidad	1	Evento	3.500.000
7.2		Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	900.000
7.3		Filtro de Aire primario y secundario	Unidad	1	Evento	2.100.000

7.4		Filtro de trampa de agua	Unidad	1	Evento	910.000
7.5		Filtro de Transmisión	Unidad	1	Evento	1.260.000
7.6		Filtro de hidràulico	Unidad	1	Evento	1.260.000
7.7		Aceite motor 40	Unidad	1	Evento	39.000
7.8		Aceite 90	Unidad	1	Evento	39.000
7.9		Aceite Hidràulico 68	Unidad	1	Evento	39.000
7.10		Rectificación completa de motor	Unidad	1	Evento	33.000.000
7.11		Reparación de turbo.	Unidad	1	Evento	6.000.000
7.12		Desmontaje y Montaje de motor	Unidad	1	Evento	1.400.000
7.13		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	1.400.000
7.14		Cambio de Bomba de agua	Unidad	1	Evento	1.400.000
7.15		abrazadera	Unidad	1	Evento	105.000
7.16		Cambio de Enfriador de aceite	Unidad	1	Evento	8.400.000
7.17		Soporte Motor	Unidad	1	Evento	546.000
7.18		Correa	Unidad	1	Evento	350.000
7.19		Reparación de embrague	Unidad	1	Evento	4.200.000
		SISTEMA Vasculante				
7.20		perno basculante superior	Unidad	1	Evento	1.750.000
7.21		buje basculante superior	Unidad	1	Evento	1.540.000
7.22		Reparación de alojamiento de buje basculante superior	Unidad	1	Evento	2.100.000
7.23		Perno basculante inferior	Unidad	1	Evento	1.750.000
7.24		buje basculante inferior	Unidad	1	Evento	1.540.000
7.25		Reparación de alojamiento de buje basculante inferior	Unidad	1	Evento	6.600.000
		SISTEMA ELECTRICO				
7.26		Reparación de arranque	Unidad	1	Evento	1.200.000
7.27		Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	1.200.000
7.28		Reparación de computadora	Unidad	1	Evento	33.000.000
7.29		Cambio de Micro chip	Unidad	1	Evento	3.150.000
7.30		Cambio de Solenoide	Unidad	1	Evento	3.150.000
7.31		Batería 110 amp	Unidad	1	Evento	990.000
7.32		Reparación completa de tablero	Unidad	1	Evento	3.000.000
7.33		Cambio de reflectores y focos	Unidad	1	Evento	900.000
7.34		Reparación de cableríos	Unidad	1	Evento	2.500.000
		SISTEMA DIFERENCIAL				
7.35		Corona y piñón	Unidad	1	Evento	25.000.000
7.36		reten de masa	Unidad	1	Evento	900.000
7.37		reten de cubo	Unidad	1	Evento	950.000
7.38		Cobo diferencial	Unidad	1	Evento	7.000.000

7.39		Ruleman	Unidad	1	Evento	1.200.000
7.40		Cruceta diferencial	Unidad	1	Evento	980.000
7.41		Buje interno	Unidad	1	Evento	910.000
7.42		Buje externo	Unidad	1	Evento	910.000
7.43		Reparación de túnel de diferencial roto	Unidad	1	Evento	11.900.000
7.44		Eje Palier	Unidad	1	Evento	4.900.000
		SISTEMA TRANSMISION				
7.45		Reparación de transmisión con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	75.000.000
7.46		Cruceta de transmisión	Unidad	1	Evento	980.000
7.47		Cardan de transmisión	Unidad	1	Evento	3.150.000
7.48		Reten de Transmisión	Unidad	1	Evento	840.000
7.49		Aros	Unidad	1	Evento	840.000
7.50		Disco de Fricción	Unidad	1	Evento	1.050.000
7.51		Bomba de transmisión	Unidad	1	Evento	5.250.000
7.52		Juego de Juntas	Unidad	1	Evento	1.050.000
7.53		Turbina	Unidad	1	Evento	6.300.000
		SISTEMA HIDRAULICO				
7.54		Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	18.000.000
7.55		Hidrostática	Unidad	1	Evento	20.000.000
7.56		Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	476.000
7.57		Niple de Manguaeras	Unidad	1	Evento	420.000
7.58		Válvula Hidráulica	Unidad	1	Evento	840.000
7.59		Reparación de caja de válvulas de comando con su juego de reparo original y mano de obra mecánica	Unidad	1	Evento	7.700.000
		SOLDADURAS				
7.60		soldaduras , cambio de dientes	Unidad	1	Evento	2.000.000
		TRABAJOS DE TORNERIA				
7.61		Fabricación de pernos, bujes, reparación de alojamiento, Relleno, tornead, confección de asiento de rulemanes, Fabricación de pernos, bujes de bronce, reparación de alojamientos de bujes y pernos.	Unidad	1	Evento	4.200.000
		TREN DELANTERO				
7.62		Reparación completa de sistema de tren delantero	Unidad	1	Evento	2.800.000
		Repuestos				
7.63		Sensor	Unidad	1	Evento	560.000
7.64		Flotador	Unidad	1	Evento	1.050.000
7.65		Salida de Escape	Unidad	1	Evento	1.330.000
7.66		Silenciador de escape	Unidad	1	Evento	1.400.000

7.67		Codo de escape	Unidad	1	Evento	700.000
7.68		Soporte completo de trampa de agua	Unidad	1	Evento	1.120.000
7.69		Cruceta	Unidad	1	Evento	980.000
7.70		Buje duramide	Unidad	1	Evento	560.000
7.71		Reten masa Trasera	Unidad	1	Evento	420.000
7.72		Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	560.000
7.73		Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	560.000
7.74		Reten de masa delantero	Unidad	1	Evento	420.000
7.75		Cardan de dirección	Unidad	1	Evento	3.150.000
7.76		Cuchilla	Unidad	1	Evento	3.150.000
7.77		Esquinero	Unidad	1	Evento	175.000
7.78		bulones	Unidad	1	Evento	560.000
7.79		tuercas	Unidad	1	Evento	70.000
7.80		Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	476.000
8	73152101-017	RETROPALA JOHN DEERE 710 K				
		MANTENIMINIENTO COMPLETO				
8.1		Filtro de combustible primario y secundario	Unidad	1	Evento	2.730.000
8.2		Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	700.000
8.3		Filtro de Aire primario y secundario	Unidad	1	Evento	2.240.000
8.4		Filtro de trampa de agua	Unidad	1	Evento	560.000
8.5		Filtro de Transmisión	Unidad	1	Evento	1.260.000
8.6		Filtro de hidráulico	Unidad	1	Evento	1.260.000
8.7		Aceite motor 40	Unidad	1	Evento	39.000
8.8		Aceite 90	Unidad	1	Evento	39.000
8.9		Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	39.000
8.10		Rectificación completa de motor	Unidad	1	Evento	34.300.000
8.11		Reparación de turbo.	Unidad	1	Evento	5.600.000
8.12		Desmontaje y Montaje de motor	Unidad	1	Evento	1.400.000
8.13		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	1.400.000
8.14		Cambio de Bomba de agua	Unidad	1	Evento	1.400.000
8.15		abrazadera	Unidad	1	Evento	105000
8.16		Cambio de Enfriador de aceite	Unidad	1	Evento	8.400.000
8.17		Soporte Motor	Unidad	1	Evento	546.000
8.18		Correa	Unidad	1	Evento	630.000

8.19		Reparación de embrague	Unidad	1	Evento	4.200.000
		SISTEMA ELECTRICO				
8.20		Reparación de arranque	Unidad	1	Evento	1.200.000
8.21		Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	1.200.000
8.22		Reparación de computadora	Unidad	1	Evento	9.100.000
8.23		Cambio de Micro chip	Unidad	1	Evento	3.150.000
8.24		Cambio de Solenoide	Unidad	1	Evento	3.150.000
8.25		Batería 110 amp	Unidad	1	Evento	990.000
8.26		Reparación completa de tablero	Unidad	1	Evento	560.000
8.27		Cambio de reflectores y focos	Unidad	1	Evento	490.000
8.28		Reparación de cableríos	Unidad	1	Evento	420.000
		SISTEMA DIFERENCIAL				
8.29		Corona y piñón	Unidad	1	Evento	19.000.000
8.30		reten de masa	Unidad	1	Evento	900.000
8.31		reten de cubo	Unidad	1	Evento	850.000
8.32		Cobo diferencial	Unidad	1	Evento	4.900.000
8.33		Ruleman	Unidad	1	Evento	700.000
8.34		Cruceta diferencial	Unidad	1	Evento	980.000
8.35		Buje interno	Unidad	1	Evento	910.000
8.36		Buje externo	Unidad	1	Evento	910.000
8.37		Reparación de túnel de diferencial roto	Unidad	1	Evento	11.900.000
8.38		Eje Palier	Unidad	1	Evento	4.900.000
		SISTEMA TRANSMISION				
8.39		Reparación de transmisión con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	29.750.000
8.40		Cruceta de transmisión	Unidad	1	Evento	980.000
8.41		Cardan de transmisión	Unidad	1	Evento	3.150.000
8.42		Reten de Transmisión	Unidad	1	Evento	840.000
8.43		Aros	Unidad	1	Evento	840.000
8.44		Disco de Fricción	Unidad	1	Evento	1.050.000
8.45		Bomba de transmisión	Unidad	1	Evento	5.250.000
8.46		Juego de Juntas	Unidad	1	Evento	1.050.000
8.47		Turbina	Unidad	1	Evento	6.300.000
		SISTEMA HIDRAULICO				

8.48		Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	11.200.000
8.49		Hidrostática	Unidad	1	Evento	11.900.000
8.50		Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	476.000
8.51		Niple de Manguaeras	Unidad	1	Evento	420.000
8.52		Válvula Hidráulica	Unidad	1	Evento	840.000
8.53		Reparación de caja de válvulas de comando con su juego de reparo original y mano de obra mecánica	Unidad	1	Evento	7.700.000
		SOLDADURAS				
8.54		soldaduras , cambio de dientes	Unidad	1	Evento	1.750.000
		TRABAJOS DE TORNERIA				
8.55		Fabricación de pernos, bujes, reparación de alojamiento, Relleno, tornead, confección de asiento de rulemanes, Fabricación de pernos, bujes de bronce, reparación de alojamientos de bujes y pernos.	Unidad	1	Evento	4.200.000
		TREN DELANTERO				
8.56		Reparación completa de sistema de tren delantero	Unidad	1	Evento	2.800.000
		Repuestos				
8.57		Sensor	Unidad	1	Evento	560.000
8.58		Flotador	Unidad	1	Evento	1.050.000
8.59		Salida de Escape	Unidad	1	Evento	1.330.000
8.60		Silenciador de escape	Unidad	1	Evento	1.400.000
8.61		Codo de escape	Unidad	1	Evento	700.000
8.62		Soporte completo de trampa de agua	Unidad	1	Evento	1.120.000
8.63		Cruceta	Unidad	1	Evento	980.000
8.64		Buje duramide	Unidad	1	Evento	560.000
8.65		Reten masa Trasera	Unidad	1	Evento	420.000
8.66		Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	560.000
8.67		Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	560.000
8.68		Reten de masa delantero	Unidad	1	Evento	420.000
8.69		Cardan de dirección	Unidad	1	Evento	3.150.000
8.70		Cuchilla	Unidad	1	Evento	3.150.000
8.71		Esquinero	Unidad	1	Evento	175.000
8.72		bulones	Unidad	1	Evento	560.000
8.73		tuercas	Unidad	1	Evento	70.000
8.74		Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	476.000
9	73152101-017	RETROPALA CATERPILLAR 416B				
		MANTENIMINIENTO COMPLETO				
9.1		Filtro de combustible primario y secundario	Unidad	1	Evento	2.730.000

9.2		Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	700.000
9.3		Filtro de Aire primario y secundario	Unidad	1	Evento	2.240.000
9.4		Filtro de trampa de agua	Unidad	1	Evento	560.000
9.5		Filtro de Transmisión	Unidad	1	Evento	1.260.000
9.6		Filtro de hidráulico	Unidad	1	Evento	1.260.000
9.7		Aceite motor 40	Unidad	1	Evento	39.000
9.8		Aceite 90	Unidad	1	Evento	39.000
9.9		Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	39.000
9.10		Rectificación completa de motor	Unidad	1	Evento	34.300.000
9.11		Reparación de turbo.	Unidad	1	Evento	5.600.000
9.12		Desmontaje y Montaje de motor	Unidad	1	Evento	1.400.000
9.13		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	1.400.000
9.14		Cambio de Bomba de agua	Unidad	1	Evento	1.400.000
9.15		abrazadera	Unidad	1	Evento	105.000
9.16		Cambio de Enfriador de aceite	Unidad	1	Evento	8.400.000
9.17		Soporte Motor	Unidad	1	Evento	546.000
9.18		Correa	Unidad	1	Evento	630.000
9.19		Reparación de embrague	Unidad	1	Evento	4.200.000
		SISTEMA ELECTRICO				
9.20		Reparación de arranque	Unidad	1	Evento	1.200.000
9.21		Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	1.200.000
9.22		Reparación de computadora	Unidad	1	Evento	9.100.000
9.23		Cambio de Micro chip	Unidad	1	Evento	3.150.000
9.24		Cambio de Solenoide	Unidad	1	Evento	3.150.000
9.25		Batería 110 amp	Unidad	1	Evento	990.000
9.26		Reparación completa de tablero	Unidad	1	Evento	560.000
9.27		Cambio de reflectores y focos	Unidad	1	Evento	490.000
9.28		Reparación de cableríos	Unidad	1	Evento	420.000
		SISTEMA DIFERENCIAL				
9.29		Corona y piñón	Unidad	1	Evento	19.000.000
9.30		reten de masa	Unidad	1	Evento	900.000
9.31		reten de cubo	Unidad	1	Evento	850.000
9.32		Cobo diferencial	Unidad	1	Evento	4.900.000
9.33		Ruleman	Unidad	1	Evento	700.000
9.34		Cruceta diferencial	Unidad	1	Evento	980.000
9.35		Buje interno	Unidad	1	Evento	910.000
9.36		Buje externo	Unidad	1	Evento	910.000

9.37		Reparación de túnel de diferencial roto	Unidad	1	Evento	11.900.000
9.38		Eje Palier	Unidad	1	Evento	4.900.000
		SISTEMA TRANSMISION				
9.39		Reparación de transmisión con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	29.750.000
9.40		Cruceta de transmisión	Unidad	1	Evento	980.000
9.41		Cardan de transmisión	Unidad	1	Evento	3.150.000
9.42		Reten de Transmisión	Unidad	1	Evento	840.000
9.43		Aros	Unidad	1	Evento	840.000
9.44		Disco de Fricción	Unidad	1	Evento	1.050.000
9.45		Bomba de transmisión	Unidad	1	Evento	5.250.000
9.46		Juego de Juntas	Unidad	1	Evento	1.050.000
9.47		Turbina	Unidad	1	Evento	6.300.000
		SISTEMA HIDRAULICO				
9.48		Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	11.200.000
9.49		Hidrostática	Unidad	1	Evento	11.900.000
9.50		Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	476.000
9.51		Niple de Manguaeras	Unidad	1	Evento	420.000
9.52		Válvula Hidráulica	Unidad	1	Evento	840.000
9.53		Reparación de caja de válvulas de comando con su juego de reparo original y mano de obra mecánica	Unidad	1	Evento	7.700.000
		SOLDADURAS				
9.54		soldaduras , cambio de dientes	Unidad	1	Evento	1.750.000
		TRABAJOS DE TORNERIA				
9.55		Fabricación de pernos, bujes, reparación de alojamiento, Relleno, tornead, confección de asiento de rulemanes, Fabricación de pernos, bujes de bronce, reparación de alojamientos de bujes y pernos.	Unidad	1	Evento	4.200.000
		TREN DELANTERO				
9.56		Reparación completa de sistema de tren delantero	Unidad	1	Evento	2.800.000
		Repuestos				
9.57		Sensor	Unidad	1	Evento	560.000
9.58		Flotador	Unidad	1	Evento	1.050.000
9.59		Salida de Escape	Unidad	1	Evento	1.330.000
9.60		Silenciador de escape	Unidad	1	Evento	1.400.000
9.61		Codo de escape	Unidad	1	Evento	700.000
9.62		Soporte completo de trampa de agua	Unidad	1	Evento	1.120.000
9.63		Cruceta	Unidad	1	Evento	980.000
9.64		Buje duramide	Unidad	1	Evento	560.000

9.65		Reten masa Trasera	Unidad	1	Evento	420.000
9.66		Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	560.000
9.67		Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	560.000
9.68		Reten de masa delantero	Unidad	1	Evento	420.000
9.69		Cardan de dirección	Unidad	1	Evento	3.150.000
9.70		Cuchilla	Unidad	1	Evento	3.150.000
9.71		Esquinero	Unidad	1	Evento	175.000
9.72		bulones	Unidad	1	Evento	560.000
9.73		tuercas	Unidad	1	Evento	70.000
9.74		Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	476.000
10	73152101-013	TRACTOR MAHINDRA 8000				
10.1		Aceite Hidráulico	Unidad	1	Evento	39.000
10.2		Bateria 12V-135Ah	Unidad	1	Evento	990.000
10.3		Bomba Central de freno	Unidad	1	Evento	1.400.000
10.4		Bomba de Agua	Unidad	1	Evento	1.260.000
10.5		Bomba de Combustible	Unidad	1	Evento	980.000
10.6		Reparación de Bomba Inyectora	Unidad	1	Evento	5.950.000
10.7		Calibración de Picos Inyectores	Unidad	1	Evento	800.000
10.8		Mangal para rastra	Unidad	1	Evento	3.000.000
10.9		Disco de rastra	Unidad	1	Evento	850.000
10.10		Caño de escape y Silenciador	Unidad	1	Evento	1.260.000
10.11		Correa Alternador	Unidad	1	Evento	600.000
10.12		Correa Ventilador	Unidad	1	Evento	600.000
10.13		Engrase completo	Unidad	1	Evento	250.000
10.14		Filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	450.000
10.15		Filtro Aceite Hidráulico	Unidad	1	Evento	280.000
10.16		Filtro Aceite Motor	Unidad	1	Evento	27.300
10.17		Filtro de Aire	Unidad	1	Evento	698.600
10.18		Manguera Hidráulica de alta Presión	Unidad	1	Evento	476.000
10.19		Reparacion de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	1.200.000
10.20		Perno Fusible para palanca de cambio	Unidad	1	Evento	175.000
10.21		Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	900.000
10.22		Reparación Caja y transmisión con Rulemanes y Engranajes	Unidad	1	Evento	18.000.000
10.23		Reparación Completa Tablero	Unidad	1	Evento	1.050.000
10.24		Reparación de Cilindro Hidráulico	Unidad	1	Evento	1.200.000
10.25		Sistema de Embrague (Completo)- Disco, Plato de presión- Cojinete de Empuje	Unidad	1	Evento	7.000.000
10.26		Reparación de completa de motor - desarmado y armado	Unidad	1	Evento	6.000.000
10.27		rectificación completa de motor con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	15.000.000

10.28		Soldadura de eje de rastra	Unidad	1	Evento	600.000
10.29		Cruceta de cardan	Unidad	1	Evento	500.000
10.30		instalación de completa de sistema eléctrico - luces - cableado - fusibles	Unidad	1	Evento	900.000
10.31		Ruleman de eje de rastra	Unidad	1	Evento	420.000
10.32		reten de eje de rastra	Unidad	1	Evento	105.000
10.33		Grasa para masa de eje de rastra	Unidad	1	Evento	150.000
10.34		reparacion de 4x4	Unidad	1	Evento	5.000.000
11	78180101-009	CAMIONETA NISSAN XTRAIL DOBLE CABINA				
SISTEMA ELECTRICO						
11.1		Cambiar faro señalero un lado	Unidad	1	Evento	350.000
11.2		Cambiar focos por unidad	Unidad	1	Evento	40.000
11.3		Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	1	Evento	350.000
11.4		Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	190.000
11.5		Cambiar llave contacto	Unidad	1	Evento	350.000
11.6		Cambiar terminal de batería	Unidad	1	Evento	20.000
11.7		Colocar relay luz alta	Unidad	1	Evento	35.000
11.8		Cambio de batería	Unidad	1	Evento	850.000
11.9		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	350.000
11.10		Cambiar cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	50.000
11.11		Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	Unidad	1	Evento	450.000
11.12		Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1	Evento	150.000
11.13		Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	1	Evento	150.000
11.14		Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	150.000
11.15		Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	1	Evento	160.000
11.16		Reparar alternador	Unidad	1	Evento	350.000
11.17		Cambiar correa de alternador	Unidad	1	Evento	66.200
12	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
12.1		Cambiar compresor	Unidad	1	Evento	3.800.000
12.2		Cambiar evaporador	Unidad	1	Evento	250.000
12.3		Carga de gas	Unidad	1	Evento	350.000
12.4		Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	500.000
12.5		Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	850.000
13	78180103-001	MANTENIMIENTO EN GENERAL				
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.						
13.1		Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	1	Evento	350.000
13.2		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Evento	250.000
13.3		Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	Evento	250.000
13.4		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	250.000

13.5		Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Unidad	1	Evento	250.000
Otros						
13.6		Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	250.000
13.7		Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	Unidad	1	Evento	650.000
13.8		Cambio de aceite ruter	Unidad	1	Evento	250.000
13.9		Cambio liquido refrigerante	Unidad	1	Evento	250.000
13.10		Cambiar fluido de freno	Unidad	1	Evento	200.000
13.11		Cambiar fluido de embrague	Unidad	1	Evento	200.000
13.12		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	1	Evento	110.000
TOTAL OFERTA:						1.800.000.000

Monto mínimo	*Gs.*	*900.000.000 .-.*
Monto máximo	*Gs.*	*1.800.000.000 .-*

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma **Gs. 900.000.000(Guaraníes** Novecientos millones) y el monto máximo **Gs. 1.800.000.000(Guaraníes** Un mil ochocientos millones).

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del contrato empezara a regir a partir de la firma del Contrato hasta 31 de Diciembre del 2018.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; En la Municipalidad de Concepción sito en las calles Mcal. Estigarribia e/ Cerro Cora y Iturbe Taller Municipal

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: la División Suministro del Dpto. Administrativo.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 5% del monto total del contrato. La liberación de la Garantía tendrá lugar a (30 Treinta días) posteriores a la finalización de Contrato.

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de

rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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 lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares con 24 (Veinticuatro) páginas progresivamente numeradas de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Concepción República de Paraguay al día dieciséis del mes noviembre del año 2016.

Juan Carlos Comelli Páez
Cáceres Secretario General

INTENDENCIA MUNICIPAL
Concepción - Paraguay

Ing. Agr. Alejandro Ramón Urbieta
Intendente Municipal

Sr. Ricardo Cantero Sánchez
CI Nº 785.387
Representante de la empresa
Cantero S.A.
Ruc Nº 80051886-1
EL PROVEEDOR

Cantero S.A.
RUC 80051886-1