GOBERNACIÓN DEL ÑEEMBUCÚ

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

REPARACION DE MAQUINARIAS - AD REFERENDUM

LCO Nº: 02/2014

FECHA: 10/03/2014

					TALLER AMARILLA		METALURGICA, MECANICA Y TORNERIA "LM y MG" CONSTRUCTORA	
Item	Código Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
		LOTE I						
		Tipo de Vehiculo: Camión Volquete FORD F 14000 174"						
1	73152101-034	**Mantenimiento General de Motor**						
1.1		Cambio Juego Junta tapa Motor	unidad	1	330.000	330.000	0	0
1.2		Cambio de Cilindro c/u.	unidad	1	300.000	300.000	0	0
1.3		Cambio Juego Pistones	unidad	1	600.000	600.000	0	0
1.4		Cambio Aro	unidad	1	450.000	450.000	0	0
1.5		Cambio Reparo Retén Frente Motor	unidad	1	110.000	110.000	0	0
1.6		Cambio Casquillo, Biela, Bancada y Buje	unidad	1	550.000	550.000	0	0
1.7		Cambio Soporte Motor	unidad	1	125.000	125.000	0	0
1.8		Rectificación Tapa Motor c/u.	unidad	1	180.000	180.000	0	0
1.9		Cambio Tapa Motor	unidad	1	725.000	725.000	0	0
1.10		Cambio Enfriador Aceite Motor	unidad	1	980.000	980.000	0	0
1.11		Cambio Bulbo de Aceite	unidad	1	90.000	90.000	0	0
1.12		Cambio de Termostato	unidad	1	140.000	140.000	0	0
1.13		Reparación Válvula de Escape y Admisión	unidad	1	400.000	400.000	0	0
1.14		Cambio Calce Axial	unidad	1	125.000	125.000	0	0
1.15		Cambio Junta Tapa balancín	unidad	1	35.000	35.000	0	0
1.16		Cambio de Ventilador	unidad	1	250.000	250.000	0	0
1.17		Cambio Correa de Ventilador	unidad	1	25.000	25.000	0	0
1.18		Rectificación de Cigüeñal	unidad	1	200.000	200.000	0	0
1.19		Desmontaje y Desarme de Motor (Revisión) y armado	unidad	1	750.000	750.000	0	0
1.20		Montaje y Arme de Motor	unidad	1	1.000.000	1.000.000	0	0
1.21		Cambio Retén de Bancada	unidad	1	300.000	300.000	0	0
1.22		**Mantenimiento General Parte Eléctrica**						
1.23		Reparación de Tablero Central	unidad	1	150.000	150.000	0	0
1.24		Cambio de Faros Delantero	unidad	1	750.000	750.000	0	0
1.25		Cambio de Faro Trasero	unidad	1	300.000	300.000	0	0
1.26		Revisión y Reposición de Cableado Cabina y Chasis	unidad	1	400.000	400.000	0	0
1.27		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	unidad	1	100.000	100.000	0	0
1.28		Cambio de Relay y Fusibles	unidad	1	250.000	250.000	0	0
1.29		Cambio de Bateria de 150 Amper	unidad	1	450.000	450.000	0	0
1.30		Revisión y puesta en Marcha de Sistema Eléctrico	unidad	1	150.000	150.000	0	0
1.31		Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	unidad	1	125.000	125.000	0	0
1.32		**Reparación Tren Delantero**						
1.33		Cambio Barra de Dirección	unidad	1	375.000	375.000	0	0
1.34		Cambio de Bomba de Dirección	unidad	1	600.000	600.000	0	0
1.35		Cambio de Guardapolvo Completo	unidad	1	125.000	125.000	0	0
1.36		Cambio de Muñequines c/u.	unidad	1	175.000	175.000	0	0
1.37		Cambio de Manguera de Dirección	unidad	1	150.000	150.000	0	0
1.38		Reparación de Sinfin de Dirección	unidad	1	1.750.000	1.750.000	0	0
1.39		Cambio Cruceta de Dirección	unidad	1	60.000	60.000	0	0
1.40		Cambio de reten y juego de reparo de Bomba de Dirección	unidad	1	190.000	190.000	0	0
1.41		Cambio de Bujes y pernos de central de eje delantero completo	unidad	1	500.000	500.000	0	0
1.42		**Reparación Sistema de Suspensión**						
1.43		Cambio de Elásticos Delantero 1ª Hoja	unidad	1	225.000	225.000	0	0
1.44		Cambio de Elásticos Delantero 2ª Hoja	unidad	1	200.000	200.000	0	0
1.45		Cambio de Elásticos Delantero 3ª Hoja	unidad	1	175.000	175.000	0	0
1.46		Cambio de Centro Elástico	unidad	1	90.000	90.000	0	0
1.47		Cambio de Pernos y Bujes de Elástico	unidad	1	175.000	175.000	0	0
1.48		Cambio de Soporte Elástico y Grampas	unidad	1	100.000	100.000	0	0
1.49		Cambio de Grilletes Elástico Delantero c/u.	unidad	1	140.000	140.000	0	0
1.50		Cambio de Amortiguadores	unidad	1	350.000	350.000	0	0
1.51		Cambio de Elásticos Trasero 1ª hoja	unidad	1	250.000	250.000	0	0
1.52		Cambio de Elásticos Trasero 2ª hoja	unidad	1	225.000	225.000	0	0
1.53		Cambio de Elásticos Trasero 3ª hoja	unidad	1	200.000	200.000	0	0
1.54		Cambio de Elásticos Trasero 4ª hoja	unidad	1	175.000	175.000	0	0
1.55		Cambio de Grilletes Elástico Trasero c/u.	unidad	1	200.000	200.000	0	0
1.56		**Reparación Sistema de Freno**						
1.57		Rectificación de Tambores de Freno c/u.	unidad	1	75.000	75.000	0	0
1.58		Regulación de Frenos	unidad	1	30.000	30.000	0	0
1.59		Cambio de Catraca con Estria c/u.	unidad	1	190.000	190.000	0	0
1.60		Reparación de Pulmón c/u.	unidad	1	90.000	90.000	0	0
1.61		Cambio de Válvulas de Aire c/u.	unidad	1	220.000	220.000	0	0
1.62		Cambio de Fibras Delantera c/u.	unidad	1	400.000	400.000	0	0
1.63		Cambio de Fibras Trasera c/u.	unidad	1	380.000	380.000	0	0
1.64		Cambio de Manguera c/u	unidad	1	100.000	100.000	0	0
1.65		**Rectificación de Sistema de Embrague**						

Ing. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C.

Gregorio R. Valdovinos
Secretario Departamental
de Obras Viales

Lic. Alberto D. Torres E.
Auditor Interno

Jorge M. Marecos
Abogado
Mat. Nº 14.513

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

1.66		Cambio de Disco	unidad	1	445.000	445.000	0	0
1.67		Cambio de Plato de Presión	unidad	1	500.000	500.000	0	0
1.68		Cambio de Bombín	unidad	1	130.000	130.000	0	0
1.69		Cambio Cojinete de Empuje	unidad	1	210.000	210.000	0	0
1.70		Reparación de Bomba Central	unidad	1	90.000	90.000	0	0
1.71		Cambio de Manguera Flexible	unidad	1	40.000	40.000	0	0
1.72		Cambio de Fluido	unidad	1	10.000	10.000	0	0
1.73		Cambio de Horquilla	unidad	1	125.000	125.000	0	0
1.74		**Reparación de Caja de Cambio**						
1.75		Cambio de Manopla de Palanca de Cambio	unidad	1	125.000	125.000	0	0
1.76		Cambio de Cruceta Toma de Fuerza	unidad	1	100.000	100.000	0	0
1.77		Desmontaje y Montaje de Caja	unidad	1	275.000	275.000	0	0
1.78		Cambio de Eje Central	unidad	1	980.000	980.000	0	0
1.79		Cambio de Retenes y Junta	unidad	1	200.000	200.000	0	0
1.80		Cambio de Rulemanes Completo	unidad	1	270.000	270.000	0	0
1.81		Cambio Juego de Rodillos c/u	unidad	1	190.000	190.000	0	0
1.82		Cambio Horquilla de Engranaje 3° y 4° c/u	unidad	1	240.000	240.000	0	0
1.83		Cambio Horquilla de Engranaje 1° y 2° c/u	unidad	1	240.000	240.000	0	0
1.84		Cambio de Engranaje de Mando	unidad	1	800.000	800.000	0	0
1.85		Cambio de Engranaje 1°	unidad	1	825.000	825.000	0	0
1.86		Cambio de Engranaje 2°	unidad	1	650.000	650.000	0	0
1.87		Cambio de Engranaje 3°	unidad	1	480.000	480.000	0	0
1.88		Cambio de Engranaje 4°	unidad	1	637.000	637.000	0	0
1.89		Cambio de Rodillo Plano	unidad	1	125.000	125.000	0	0
1.90		Cambio de Cono Rodillo	unidad	1	125.000	125.000	0	0
1.91		Cambio Cubo Sincronizador	unidad	1	247.000	247.000	0	0
1.92		Cambio de Canastilla c/u	unidad	1	125.000	125.000	0	0
1.93		Cambio de Seguros y Calces	unidad	1	110.000	110.000	0	0
1.94		Cambio de Engranaje de Cambio	unidad	1	375.000	375.000	0	0
1.95		Cambio de Interruptor Alta y Baja	unidad	1	120.000	120.000	0	0
1.96		Cambio de Sincronizador 2ª y 3	unidad	1	1.300.000	1.300.000	0	0
1.97		Cambio de Sincronizador 4 y 5	unidad	1	1.200.000	1.200.000	0	0
1.98		Cambio de Brida Salida de Caja	unidad	1	495.000	495.000	0	0
1.99		**Reparación de Bomba Inyectora**						
1.100		Reparación de Picos Inyectores c/u	unidad	1	175.000	175.000	0	0
1.101		Reparación Completa de Bomba	unidad	1	1.000.000	1.000.000	0	0
1.102		Calibración de Bomba	unidad	1	300.000	300.000	0	0
1.103		Cambio de Cañito de Combustible c/u	unidad	1	45.000	45.000	0	0
1.104		Cambio de Bombín de Combustible	unidad	1	140.000	140.000	0	0
1.105		**Reparaciones Varias**						
1.106		Pintura de Capot	unidad	1	300.000	300.000	0	0
1.107		Pintura de Cachamba	unidad	1	350.000	350.000	0	0
1.108		Pintura en General	unidad	1	1.500.000	1.500.000	0	0
1.109		Cambio de Radiador	unidad	1	1.200.000	1.200.000	0	0
1.110		Reparación de Radiador	unidad	1	225.000	225.000	0	0
1.111		Reparación de Bisagra Capot	unidad	1	200.000	200.000	0	0
1.112		Reparación de Tapizado	unidad	1	250.000	250.000	0	0
1.113		Reparación de Chapería	unidad	1	450.000	450.000	0	0
1.114		Reparación de Motor de Arranque	unidad	1	392.500	392.500	0	0
1.115		Reparación de Espejos Retrovisores	unidad	1	125.000	125.000	0	0
1.116		Reparación de Alternador	unidad	1	260.000	260.000	0	0
1.117		Reparación de Cubiertas (Gomería)	unidad	1	25.000	25.000	0	0
1.118		Cambio de Rulemanes de Masa Delantera c/u	unidad	1	347.534	347.534	0	0
1.119		Cambio de Rulemanes de Masa Trasera c/u	unidad	1	450.000	450.000	0	0
1.120		Cambio Eje Palier	unidad	1	1.125.000	1.125.000	0	0
1.121		Reposición Juego de Engranaje Satélite y Planetario	unidad	1	1.125.000	1.125.000	0	0
1.122		Cambio de Cruceta Cardán	unidad	1	140.000	140.000	0	0
1.123		Cambio de Cardan Macho y Hembra	unidad	1	500.000	500.000	0	0
1.124		Cambio Centralizador de Cardán	unidad	1	170.000	170.000	0	0
1.125		Lavado y Engrase	unidad	1	75.000	75.000	0	0
1.126		Cambio Correa de Compresor	unidad	1	30.000	30.000	0	0
1.127		Cambio Limpia Parabrisas (Cepillas)	unidad	1	45.000	45.000	0	0
1.128		Reparación de Paragolpes	unidad	1	60.000	60.000	0	0
1.129		Cambio de Bomba de Agua	unidad	1	450.000	450.000	0	0
1.130		Cambio Rulemanes de Diferencial	unidad	1	600.000	600.000	0	0
1.131		Reparación de Perno Punta Eje	unidad	1	1.000.000	1.000.000	0	0
1.132		Cambio de Bujes y Pernos de Cachamba	unidad	1	150.000	150.000	0	0
1.133		Cambio Bendix	unidad	1	120.000	120.000	0	0
1.134		Cambio Polea de Alternador	unidad	1	130.000	130.000	0	0
1.135		Cambio Rulemanes de Alternador	unidad	1	75.000	75.000	0	0
1.136		Reparación de Picaporte y Cerraduras de Puertas	unidad	1	175.000	175.000	0	0
1.137		Cambio Reparo Retén Cilindro Botellón de Cachamba	unidad	1	200.000	200.000	0	0
1.138		Cambio Bomba de Cachamba	unidad	1	900.000	900.000	0	0
1.139		Cambio Cardancito de Cachamba con Cruceta	unidad	1	300.000	300.000	0	0
1.140		Reposición de Caño de Escape	unidad	1	150.000	150.000	0	0
1.141		Reparación Chasis de Cachamba	unidad	1	750.000	750.000	0	0
1.142		Desmontaje y Limpieza de Tanque de Combustible	unidad	1	75.000	75.000	0	0
1.143		Cambio Tapa Tanque	unidad	1	35.000	35.000	0	0
1.144		Reparación Compresor de Aire	unidad	1	400.000	400.000	0	0
1.145		Cambio Cabo de Acelerador	unidad	1	60.000	60.000	0	0
1.146		Reparación Sistema Levanta Vidrios	unidad	1	100.000	100.000	0	0
1.147		Cambio Filtro Motor Cod.PH 2842	unidad	1	30.000	30.000	0	0
1.148		Filtro de Combustible Cod. P 4102 - Felpa y Cartón C11860 PL	unidad	1	15.000	15.000	0	0
1.149		Cambio de Filtro de Aire Cod. AP 7998	unidad	1	105.000	105.000	0	0

Ing. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C.

Gregorio R. Valdovinos
Secretario Departamental
de Obras Viales

Lic. Alberto D. Torres E.
Auditor Interno

Jorge M. Marecos
Abogado
Mat. Nº 14.513

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

1.150		Filtro Trampa de Agua	unidad	1	40.000	40.000	0	0
		Tipo de Vehículo: Camión Carrocería FORD F 14000 212"						
2	**73152101-034**	**Mantenimiento General de Motor**						
2.1		Cambio Juego Junta tapa Motor	unidad	1	330.000	330.000	0	0
2.2		Cambio de Cilindro c/u.	unidad	1	300.000	300.000	0	0
2.3		Cambio Juego Pistones	unidad	1	600.000	600.000	0	0
2.4		Cambio Aro	unidad	1	450.000	450.000	0	0
2.5		Cambio Reparo Retén Frente Motor	unidad	1	110.000	110.000	0	0
2.6		Cambio Casquillo, Biela, Bancada y Buje	unidad	1	480.000	480.000	0	0
2.7		Cambio Soporte Motor	unidad	1	125.000	125.000	0	0
2.8		Rectificación Tapa Motor c/u.	unidad	1	180.000	180.000	0	0
2.9		Cambio Tapa Motor	unidad	1	650.000	650.000	0	0
2.10		Cambio Enfriador Aceite Motor	unidad	1	980.000	980.000	0	0
2.11		Cambio Bulbo de Aceite	unidad	1	90.000	90.000	0	0
2.12		Cambio de Termostato	unidad	1	140.000	140.000	0	0
2.13		Reparación Válvula de Escape y Admisión	unidad	1	400.000	400.000	0	0
2.14		Cambio Calce Axial	unidad	1	125.000	125.000	0	0
2.15		Cambio Junta Tapa balancín	unidad	1	35.000	35.000	0	0
2.16		Cambio de Ventilador	unidad	1	250.000	250.000	0	0
2.17		Cambio Correa de Ventilador	unidad	1	25.000	25.000	0	0
2.18		Rectificación de Cigüeñal	unidad	1	20.000	20.000	0	0
2.19		Desmontaje y Desarme de Motor (Revisión) y armado	unidad	1	750.000	750.000	0	0
2.20		Montaje y Arme de Motor	unidad	1	980.000	980.000	0	0
2.21		Cambio retén de bancada	unidad	1	300.000	300.000	0	0
2.22		**Mantenimiento General Parte Eléctrica**						
2.23		Reparación de Tablero Central	unidad	1	150.000	150.000	0	0
2.24		Cambio de Faros Delantero	unidad	1	650.000	650.000	0	0
2.25		Cambio de Faroa Trasero	unidad	1	300.000	300.000	0	0
2.26		Revisión y Reposición de Cableado Cabina y Chasis	unidad	1	400.000	400.000	0	0
2.27		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	unidad	1	100.000	100.000	0	0
2.28		Cambio de Relay y Fusibles	unidad	1	250.000	250.000	0	0
2.29		Cambio de Batería de 150 Amper	unidad	1	485.000	485.000	0	0
2.30		Revisión y puesta en Marcha de Sistema Eléctrico	unidad	1	150.000	150.000	0	0
2.31		Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	unidad	1	125.000	125.000	0	0
2.32		**Reparación Tren Delantero**						
2.33		Cambio Barra de Dirección	unidad	1	450.000	450.000	0	0
2.34		Cambio de Bomba de Dirección	unidad	1	750.000	750.000	0	0
2.35		Cambio de Guardapolvo Completo	unidad	1	125.000	125.000	0	0
2.36		Cambio de Muñequines c/u.	unidad	1	175.000	175.000	0	0
2.37		Cambio de Manguera de Dirección	unidad	1	150.000	150.000	0	0
2.38		Reparación de Sinfín de Dirección	unidad	1	1.980.000	1.980.000	0	0
2.39		Cambio Cruceta de Dirección	unidad	1	60.000	60.000	0	0
2.40		Cambio de reten y juego de reparo de Bomba de Dirección	unidad	1	190.000	190.000	0	0
2.41		Cambio de Bujes y pernos de central de eje delantero completo	unidad	1	600.000	600.000	0	0
2.42		**Reparación Sistema de Suspensión**						
2.43		Cambio de Elásticos Delantero 1ª Hoja	unidad	1	225.000	225.000	0	0
2.44		Cambio de Elásticos Delantero 2ª Hoja	unidad	1	200.000	200.000	0	0
2.45		Cambio de Elásticos Delantero 3ª Hoja	unidad	1	175.000	175.000	0	0
2.46		Cambio de Centro Elástico	unidad	1	90.000	90.000	0	0
2.47		Cambio de Pernos y Bujes de Elástico	unidad	1	175.000	175.000	0	0
2.48		Cambio de Soporte Elástico y Grampas	unidad	1	100.000	100.000	0	0
2.49		Cambio de Grilletes Elástico Delantero c/u.	unidad	1	140.000	140.000	0	0
2.50		Cambio de Amortiguadores	unidad	1	35.000	35.000	0	0
2.51		Cambio de Elásticos Trasero 1ª hoja	unidad	1	250.000	250.000	0	0
2.52		Cambio de Elásticos Trasero 2ª hoja	unidad	1	225.000	225.000	0	0
2.53		Cambio de Elásticos Trasero 3ª hoja	unidad	1	200.000	200.000	0	0
2.54		Cambio de Elásticos Trasero 4ª hoja	unidad	1	175.000	175.000	0	0
2.55		Cambio de Grilletes Elástico Trasero c/u.	unidad	1	200.000	200.000	0	0
2.56		**Reparación Sistema de Freno**						
2.57		Rectificación de Tambores de Freno c/u.	unidad	1	75.000	75.000	0	0
2.58		Regulación de Frenos	unidad	1	30.000	30.000	0	0
2.59		Cambio de Catraca con Estría c/u.	unidad	1	190.000	190.000	0	0
2.60		Reparación de Pulmón c/u.	unidad	1	90.000	90.000	0	0
2.61		Cambio de Válvulas de Aire c/u.	unidad	1	220.000	220.000	0	0
2.62		Cambio de Fibras Delantera c/u.	unidad	1	400.000	400.000	0	0
2.63		Cambio de Fibras Trasera c/u.	unidad	1	475.000	475.000	0	0
2.64		Cambio de Manguera c/u	unidad	1	100.000	100.000	0	0
2.65		**Rectificación de Sistema de Embrague**						
2.66		Cambio de Disco	unidad	1	445.000	445.000	0	0
2.67		Cambio de Plato de Presión	unidad	1	600.000	600.000	0	0
2.68		Cambio de Bombín	unidad	1	130.000	130.000	0	0
2.69		Cambio Cojinete de Empuje	unidad	1	210.000	210.000	0	0
2.70		Reparación de Bomba Central	unidad	1	90.000	90.000	0	0
2.71		Cambio de Manguera Flexible	unidad	1	40.000	40.000	0	0
2.72		Cambio de Fluido	unidad	1	10.000	10.000	0	0
2.73		Cambio de Horquilla	unidad	1	125.000	125.000	0	0
2.74		**Reparación de Caja de Cambio**						
2.75		Cambio de Manopla de Palanca de Cambio	unidad	1	125.000	125.000	0	0
2.76		Cambio de Cruceta Toma de Fuerza	unidad	1	100.000	100.000	0	0
2.77		Desmontaje y Montaje de Caja	unidad	1	275.000	275.000	0	0
2.78		Cambio de Eje Central	unidad	1	975.000	975.000	0	0
2.79		Cambio de Retenes y Junta	unidad	1	200.000	200.000	0	0
2.80		Cambio de Rulemanes Completo	unidad	1	270.000	270.000	0	0
2.81		Cambio Juego de Rodillos c/u	unidad	1	190.000	190.000	0	0

GOBERNACIÓN DEL DPTO ÑEEMBUCÚ - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Econ. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C.

Gregorio R. Valdovinos
Secretario Departamental
de Obras Viales

Lic. Alberto D. Torres E.
Auditor Interno

Jorge M. Marecos
Abogado
Mat. Nº 14.313

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

2.82		Cambio Orquilla de Engranaje 3° y 4° c/u	unidad	1	240.000	240.000	0	0
2.83		Cambio Orquilla de Engranaje 1° y 2° c/u	unidad	1	240.000	240.000	0	0
2.84		Cambio de Engranaje de Mando	unidad	1	867.000	867.000	0	0
2.85		Cambio de Engranaje 1°	unidad	1	810.000	810.000	0	0
2.86		Cambio de Engranaje 2°	unidad	1	780.000	780.000	0	0
2.87		Cambio de Engranaje 3°	unidad	1	475.000	475.000	0	0
2.88		Cambio de Engranaje 4°	unidad	1	535.000	535.000	0	0
2.89		Cambio de Rodillo Plano	unidad	1	125.000	125.000	0	0
2.90		Cambio de Cono Rodillo	unidad	1	125.000	125.000	0	0
2.91		Cambio Cubo Sincronizador	unidad	1	247.000	247.000	0	0
2.92		Cambio de Canastilla c/u	unidad	1	125.000	125.000	0	0
2.93		Cambio de Seguros y Calces	unidad	1	110.000	110.000	0	0
2.94		Cambio de Engranaje de Cambio	unidad	1	287.000	287.000	0	0
2.95		Cambio de Interruptor Alta y Baja	unidad	1	120.000	120.000	0	0
2.96		Cambio de Sincronizador 2ª y 3	unidad	1	115.000	115.000	0	0
2.97		Cambio de Sincronizador 4 y 5	unidad	1	975.000	975.000	0	0
2.98		Cambio de Brida Salida de Caja	unidad	1	376.000	376.000	0	0
2.99		**Reparación de Bomba Inyectora**						
2.100		Reparación de Picos Inyectores c/u	unidad	1	175.000	175.000	0	0
2.101		Reparación Completa de Bomba	unidad	1	1.500.000	1.500.000	0	0
2.102		Calibración de Bomba	unidad	1	300.000	300.000	0	0
2.103		Cambio de Cañito de Combustible c/u	unidad	1	45.000	45.000	0	0
2.104		Cambio de Bombin de Combustible	unidad	1	140.000	140.000	0	0
2.105		**Reparaciones Varias**						
2.106		Pintura de Capot	unidad	1	300.000	300.000	0	0
2.107		Pintura en General	unidad	1	2.250.000	2.250.000	0	0
2.108		Cambio de Radiador	unidad	1	1.500.000	1.500.000	0	0
2.109		Reparación de Carrocería (Cambio de Maderamem Completo, colocación y pintura)	unidad	1	6.000.000	6.000.000	0	0
2.110		Reparación de Radiador	unidad	1	225.000	225.000	0	0
2.111		Reparación de Bisagra Capot	unidad	1	200.000	200.000	0	0
2.112		Reparación de Tapizado	unidad	1	250.000	250.000	0	0
2.113		Reparación de Chapería	unidad	1	450.000	450.000	0	0
2.114		Reparación de Motor de Arranque	unidad	1	280.000	280.000	0	0
2.115		Reparación de Espejos Retrovisores	unidad	1	125.000	125.000	0	0
2.116		Reparación de Alternador	unidad	1	260.000	260.000	0	0
2.117		Reparación de Cubiertas (Gomería)	unidad	1	25.000	25.000	0	0
2.118		Cambio de Rulemanes de Masa Delantera c/u	unidad	1	300.000	300.000	0	0
2.119		Cambio de Rulemanes de Masa Trasera c/u	unidad	1	450.000	450.000	0	0
2.120		Cambio Eje Palier	unidad	1	900.000	900.000	0	0
2.121		Reposición Juego de Engranaje Satélite y Planetario	unidad	1	900.000	900.000	0	0
2.122		Cambio de Cruceta Cardán	unidad	1	140.000	140.000	0	0
2.123		Cambio de Cardan Macho y Hembra	unidad	1	500.000	500.000	0	0
2.124		Cambio Centralizador de Cardán	unidad	1	170.000	170.000	0	0
2.125		Lavado y Engrase	unidad	1	75.000	75.000	0	0
2.126		Cambio Correa de Compresor	unidad	1	30.000	30.000	0	0
2.127		Cambio Limpia Parabrisas (Cepillas)	unidad	1	45.000	45.000	0	0
2.128		Reparación de Paragolpes	unidad	1	60.000	60.000	0	0
2.129		Cambio de Bomba de Agua	unidad	1	450.000	450.000	0	0
2.130		Cambio Rulemanes de Diferencial	unidad	1	600.000	600.000	0	0
2.131		Reparación de Perno Punta Eje	unidad	1	700.000	700.000	0	0
2.132		Cambio Bendix	unidad	1	120.000	120.000	0	0
2.133		Cambio Polea de Alternador	unidad	1	130.000	130.000	0	0
2.134		Cambio Rulemanes de Alternador	unidad	1	75.000	75.000	0	0
2.135		Reparación de Picaporte y Cerraduras de Puertas	unidad	1	175.000	175.000	0	0
2.136		Reposición de Caño de Escape	unidad	1	150.000	150.000	0	0
2.137		Desmontaje y Limpieza de Tanque de Combustible	unidad	1	75.000	75.000	0	0
2.138		Cambio Tapa Tanque	unidad	1	35.000	35.000	0	0
2.139		Reparación Compresor de Aire	unidad	1	400.000	400.000	0	0
2.140		Cambio Cabo de Acelerador	unidad	1	60.000	60.000	0	0
2.141		Reparación Sistema Levanta Vidrios	unidad	1	100.000	100.000	0	0
2.142		Cambio Filtro Motor Cod.PH 2842	unidad	1	30.000	30.000	0	0
2.143		Filtro de Combustible Cod. P 4102 - Felpa y Cartón C11860 PL	unidad	1	15.000	15.000	0	0
2.144		Cambio de Filtro de Aire Cod. AP 7998	unidad	1	105.000	105.000	0	0
2.145		Filtro Trampa de Agua	unidad	1	40.000	40.000	0	0
		Tipo de Vehículo: Camión Volquete MERCEDES BENZ L 1624						
3	**73152101-034**	**Mantenimiento General de Motor**						
3.1		Cambio Juego Junta tapa Motor	unidad	1	800.000	800.000	0	0
3.2		Rectificación de Cilindro c/u.	unidad	1	750.000	750.000	0	0
3.3		Cambio Juego Pistones - Kit por Boca	unidad	1	970.000	970.000	0	0
3.4		Cambio Reparo Retén Frente Motor	unidad	1	175.000	175.000	0	0
3.5		Cambio Casquillo, Biela, Bancada y Buje	unidad	1	690.000	690.000	0	0
3.6		Cambio Soporte Motor c/u	unidad	1	275.000	275.000	0	0
3.7		Rectificación Tapa Motor	unidad	1	350.000	350.000	0	0
3.8		Cambio Tapa Motor	unidad	1	600.000	600.000	0	0
3.9		Cambio Bulbo de Aceite	unidad	1	125.000	125.000	0	0
3.10		Cambio de Termostato	unidad	1	75.000	75.000	0	0
3.11		Reparación Válvula de Escape y Admisión	unidad	1	725.000	725.000	0	0
3.12		Cambio Calce Axial	unidad	1	150.000	150.000	0	0
3.13		Cambio Junta Tapa balancín	unidad	1	75.000	75.000	0	0
3.14		Cambio de Ventilador	unidad	1	225.000	225.000	0	0
3.15		Cambio Correa de Ventilador	unidad	1	60.000	60.000	0	0
3.16		Rectificación de Cigüeñal	unidad	1	300.000	300.000	0	0
3.17		Desmontaje y Desarme de Motor (Revisión)	unidad	1	980.000	980.000	0	0
3.18		Montaje y Arme de Motor	unidad	1	1.250.000	1.250.000	0	0

GOBERNACIÓN DEL DPTO ÑEEMBUCÚ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Econ. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C.

Gregorio R. Valdovinos
Secretario Departamental
de Obras Viales

Lic. Alberto D. Torres E.
Auditor Interno

Abogado
Mat. Nº 14.81

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

3.19		Cambio Retén de Bancada	unidad	1	300.000	300.000	0	0
3.20		**Mantenimiento General Parte Eléctrica**						
3.21		Reparación de Tablero Central	unidad	1	200.000	200.000	0	0
3.22		Revisión y Reposición de Cableado Cabina y Chasis	unidad	1	970.000	970.000	0	0
3.23		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	unidad	1	250.000	250.000	0	0
3.24		Cambio de Relay y Fusibles	unidad	1	75.000	75.000	0	0
3.25		Cambio de 2 Baterías de 100 Amper	unidad	1	850.000	850.000	0	0
3.26		Revisión y puesta en Marcha de Sistema Eléctrico	unidad	1	150.000	150.000	0	0
3.27		Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	unidad	1	150.000	150.000	0	0
3.28		**Reparación Tren Delantero**						
3.29		Cambio Barra de Dirección	unidad	1	350.000	350.000	0	0
3.30		Cambio de Guardapolvo Completo	unidad	1	100.000	100.000	0	0
3.31		Cambio Tensor de Barra de Dirección	unidad	1	300.000	300.000	0	0
3.32		Cambio Brazo y Pernos de Barra de Torsión	unidad	1	600.000	600.000	0	0
3.33		Cambio de Muñequines c/u.	unidad	1	175.000	175.000	0	0
3.34		Reparación de Sinfín de Dirección	unidad	1	1.900.000	1.900.000	0	0
3.35		Cambio Z de Dirección	unidad	1	300.000	300.000	0	0
3.36		Cambio Cruceta de Dirección	unidad	1	110.000	110.000	0	0
3.37		Reparación de Bomba de Dirección	unidad	1	1.100.000	1.100.000	0	0
3.38		Cambio de Barra Estabilizadora	unidad	1	350.000	350.000	0	0
3.39		**Reparación Sistema de Suspensión**						
3.40		Cambio de Elásticos Delantero 1ª Hoja	unidad	1	225.000	225.000	0	0
3.41		Cambio de Elásticos Delantero 2ª Hoja	unidad	1	200.000	200.000	0	0
3.42		Cambio de Elásticos Delantero 3ª Hoja	unidad	1	175.000	175.000	0	0
3.43		Cambio de Centro Elástico	unidad	1	10.000	10.000	0	0
3.44		Cambio de Pernos y Bujes de Elástico	unidad	1	75.000	75.000	0	0
3.45		Cambio de Soporte Elástico y Grampas	unidad	1	350.000	350.000	0	0
3.46		Cambio de Grilletes Elástico Delantero c/u.	unidad	1	175.000	175.000	0	0
3.47		Cambio de Amortiguadores c/u	unidad	1	225.000	225.000	0	0
3.48		Cambio de Elásticos Trasero 1ª hoja	unidad	1	275.000	275.000	0	0
3.49		Cambio de Elásticos Trasero 2ª hoja	unidad	1	250.000	250.000	0	0
3.50		Cambio de Elásticos Trasero 3ª hoja	unidad	1	225.000	225.000	0	0
3.51		Cambio de Elásticos Trasero 4ª hoja	unidad	1	200.000	200.000	0	0
3.52		Cambio de Grilletes Elástico Trasero c/u.	unidad	1	200.000	200.000	0	0
3.53		**Reparación Sistema de Freno**						
3.54		Rectificación de Tambores de Freno c/u.	unidad	1	75.000	75.000	0	0
3.55		Regulación de Frenos c/u	unidad	1	25.000	25.000	0	0
3.56		Cambio de Catraca con Estría c/u.	unidad	1	125.000	125.000	0	0
3.57		Reparación de Pulmón c/u.	unidad	1	150.000	150.000	0	0
3.58		Cambio de Válvulas de Aire c/u.	unidad	1	175.000	175.000	0	0
3.59		Cambio de Fibras Delantera c/u.	unidad	1	150.000	150.000	0	0
3.60		Cambio de Fibras Trasera c/u.	unidad	1	175.000	175.000	0	0
3.61		Cambio de Manguera c/u	unidad	1	90.000	90.000	0	0
3.62		**Rectificación de Sistema de Embrague**						
3.63		Cambio de Disco	unidad	1	950.000	950.000	0	0
3.64		Cambio de Plato de Presión	unidad	1	200.000	200.000	0	0
3.65		Cambio de Bombín	unidad	1	125.000	125.000	0	0
3.66		Cambio Cojinete de Empuje	unidad	1	325.000	325.000	0	0
3.67		Reparación de Bomba Central	unidad	1	750.000	750.000	0	0
3.68		Cambio de Manguera Flexible c/u	unidad	1	60.000	60.000	0	0
3.69		Cambio Juego de Reparo de Bombín	unidad	1	75.000	75.000	0	0
3.70		Cambio de Fluido	unidad	1	10.000	10.000	0	0
3.71		Cambio de Horquilla	unidad	1	225.000	225.000	0	0
3.72		Cambio Resorte de Pedal	unidad	1	75.000	75.000	0	0
3.73		**Reparación de Caja de Cambio**						
3.74		Cambio de Manopla de Palanca de Cambio	unidad	1	125.000	125.000	0	0
3.75		Desmontaje y Montaje de Caja	unidad	1	600.000	600.000	0	0
3.76		Cambio de Eje Central	unidad	1	950.000	950.000	0	0
3.77		Cambio de Retenes y Junta	unidad	1	150.000	150.000	0	0
3.78		Cambio de Rulemanes Completo	unidad	1	600.000	600.000	0	0
3.79		Cambio Juego de Rodillos	unidad	1	750.000	750.000	0	0
3.80		Cambio de Engranaje de Cambio	unidad	1	1.250.000	1.250.000	0	0
3.81		Cambio de Interruptor Alta y Baja	unidad	1	125.000	125.000	0	0
3.82		Cambio de Sincronizador 1ª	unidad	1	250.000	250.000	0	0
3.83		Cambio de Sincronizador 2ª	unidad	1	300.000	300.000	0	0
3.84		Cambio de Sincronizador 3ª	unidad	1	350.000	350.000	0	0
3.85		Cambio de Sincronizador 4ª	unidad	1	275.000	275.000	0	0
3.86		Cambio de Sincronizador Reversa	unidad	1	225.000	225.000	0	0
3.87		Cambio de Brida Salida de Caja	unidad	1	175.000	175.000	0	0
3.88		**Reparación de Bomba Inyectora**						
3.89		Cambio de Picos Inyectores c/u	unidad	1	400.000	400.000	0	0
3.90		Reparación Completa de Bomba	unidad	1	1.750.000	1.750.000	0	0
3.91		Calibración de Bomba	unidad	1	600.000	600.000	0	0
3.92		Cambio de Cañito de Combustible c/u	unidad	1	125.000	125.000	0	0
3.93		Cambio de Bombín de Combustible	unidad	1	150.000	150.000	0	0
3.94		**Reparaciones Varias**						
3.95		Pintura de Capot	unidad	1	400.000	400.000	0	0
3.96		Pintura de Cachamba	unidad	1	1.250.000	1.250.000	0	0
3.97		Pintura en General	unidad	1	1.785.000	1.785.000	0	0
3.98		Cambio de Radiador	unidad	1	1.100.000	1.100.000	0	0
3.99		Reparación de Radiador	unidad	1	600.000	600.000	0	0
3.100		Reparación de Bisagra Capot	unidad	1	150.000	150.000	0	0
3.101		Reparación de Tapizado	unidad	1	600.000	600.000	0	0
3.102		Reparación de Chapería	unidad	1	750.000	750.000	0	0

Econ. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C.

Gregorio R. Valdovinos
Secretario Departamental
de Obras Viales

Lic. Alberto D. Torres E.
Auditor Interno

Abogado
Mat. Nº 14.213

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

3.103		Reparación de Motor de Arranque	unidad	1	750.000	750.000	0	0
3.104		Reparación de Espejos Retrovisores	unidad	1	125.000	125.000	0	0
3.105		Reparación de Alternador	unidad	1	600.000	600.000	0	0
3.106		Reparación de Cubiertas (Gomería) c/u	unidad	1	50.000	50.000	0	0
3.107		Cambio de Rulemanes de Masa Delantera c/u	unidad	1	125.000	125.000	0	0
3.108		Cambio de Rulemanes de Masa Trasera c/u	unidad	1	175.000	175.000	0	0
3.109		Cambio Eje Palier	unidad	1	4.800.000	4.800.000	0	0
3.110		Reposición Juego de Engranaje Satélite y Planetario	unidad	1	1.980.000	1.980.000	0	0
3.111		Cambio de Cruceta Cardán	unidad	1	175.000	175.000	0	0
3.112		Cambio de Cardan Macho y Hembra	unidad	1	600.000	600.000	0	0
3.113		Cambio Centralizador de Cardán	unidad	1	150.000	150.000	0	0
3.114		Lavado y Engrase	unidad	1	60.000	60.000	0	0
3.115		Cambio Correa de Compresor	unidad	1	40.000	40.000	0	0
3.116		Cambio Limpia Parabrisas (Cepillas)	unidad	1	30.000	30.000	0	0
3.117		Reparación de Paragolpes	unidad	1	125.000	125.000	0	0
3.118		Cambio de Bomba de Agua	unidad	1	400.000	400.000	0	0
3.119		Reparación Bomba de Agua	unidad	1	225.000	225.000	0	0
3.120		Cambio Rulemanes de Diferencial c/u	unidad	1	200.000	200.000	0	0
3.121		Reparación de Perno Punta Eje c/u	unidad	1	175.000	175.000	0	0
3.122		Cambio de Bujes y Pernos de Cachamba	unidad	1	225.000	225.000	0	0
3.123		Cambio Bendix	unidad	1	175.000	175.000	0	0
3.124		Cambio Polea de Alternador	unidad	1	125.000	125.000	0	0
3.125		Cambio Rulemanes de Alternador	unidad	1	100.000	100.000	0	0
3.126		Reparación de Picaporte y Cerraduras de Puertas	unidad	1	175.000	175.000	0	0
3.127		Cambio Reparo Retén Cilindro Botellón de Cachamba	unidad	1	350.000	350.000	0	0
3.128		Cambio Bomba de Cachamba	unidad	1	980.000	980.000	0	0
3.129		Cambio Cardancito de Cachamba con Cruceta	unidad	1	350.000	350.000	0	0
3.130		Reposición de Caño de Escape	unidad	1	350.000	350.000	0	0
3.131		Reparación Chasis de Cachamba	unidad	1	725.000	725.000	0	0
3.132		Desmontaje y Limpieza de Tanque de Combustible	unidad	1	125.000	125.000	0	0
3.133		Cambio Tapa Tanque	unidad	1	50.000	50.000	0	0
3.134		Reparación Compresor de Aire	unidad	1	650.000	650.000	0	0
3.135		Cambio Cabo de Acelerador	unidad	1	75.000	75.000	0	0
3.136		Reparación Sistema Levanta Vidrios	unidad	1	125.000	125.000	0	0
3.137		Reposición de Ventiluz	unidad	1	110.000	110.000	0	0
3.138		Cambio Filtro Motor MAN FILTER Cod.HU995/2X	unidad	1	48.750	48.750	0	0
3.139		Cambio Filtro de Combustible MAN FILTER Cod. PU1046X	unidad	1	61.500	61.500	0	0
3.140		Cambio de Filtro de Aire Cod. TECFIL AR59837	unidad	1	169.000	169.000	0	0
3.141		Cambio Filtro Trampa de Agua Cod. WK-1060	unidad	1	71.500	71.500	0	0
		LOTE II						
		Tipo de Vehículo: Motoniveladora CHAMPION 720 A						
1	**73152101-014**	**MOTONIVELADORA**						
1.1		Tapa motor	unidad	1	0	0	40.000	40.000
1.2		Retén de Masa	unidad	1	0	0	600.000	600.000
1.3		Cubeta Interior c/u	unidad	1	0	0	300.000	300.000
1.4		Cono Interior c/u	unidad	1	0	0	600.000	600.000
1.5		Tuerca de Masa c/u	unidad	1	0	0	50.000	50.000
1.6		Arandela Espaciador	unidad	1	0	0	10.000	10.000
1.7		Arandelaq de Seguro	unidad	1	0	0	5.000	5.000
1.8		Cambio de Punta Eje	unidad	1	0	0	600.000	600.000
1.9		**Tren Delantero**						
1.10		Cojinete Inclinación de Masa c/u	unidad	1	0	0	350.000	350.000
1.11		Anillo de Goma	unidad	1	0	0	3.000	3.000
1.12		Arandela Seguro c/u	unidad	1	0	0	1.000	1.000
1.13		Kit de Calse	unidad	1	0	0	220.000	220.000
1.14		Cojinete	unidad	1	0	0	450.000	450.000
1.15		Perno Pivot	unidad	1	0	0	310.000	310.000
1.16		Reparación Barra de Dirección	unidad	1	0	0	400.000	400.000
1.17		Juego de 4 Pernos de Masa	unidad	1	0	0	400.000	400.000
1.18		Juego de 4 Buje de Masa	unidad	1	0	0	420.000	420.000
1.19		Alemite	unidad	1	0	0	1.500	1.500
1.20		Placa Seguro	unidad	1	0	0	29.000	29.000
1.21		Bulón	unidad	1	0	0	1.500	1.500
1.22		Bulón	unidad	1	0	0	1.200	1.200
1.23		Arandela de Presión	unidad	1	0	0	800	800
1.24		Tapón de Acople	unidad	1	0	0	1.200	1.200
1.25		Perno	unidad	1	0	0	120.000	120.000
1.26		Buje	unidad	1	0	0	160.000	160.000
1.27		Espaciador	unidad	1	0	0	40.000	40.000
1.28		Arandela	unidad	1	0	0	40.000	40.000
1.29		Rodillo	unidad	1	0	0	60.000	60.000
1.30		Perno	unidad	1	0	0	160.000	160.000
1.31		Perno	unidad	1	0	0	210.000	210.000
1.32		Arandela Resorte	unidad	1	0	0	4.000	4.000
1.33		Tuerca	unidad	1	0	0	3.800	3.800
1.34		Aro Seguro	unidad	1	0	0	1.000	1.000
1.35		Aro Seguro	unidad	1	0	0	1.000	1.000
1.36		Tapa	unidad	1	0	0	15.000	15.000
1.37		Soporte Izquiedo	unidad	1	0	0	70.000	70.000
1.38		Soporte Derecho	unidad	1	0	0	70.000	70.000
1.39		Buje Pivot Izquierdo	unidad	1	0	0	95.000	95.000
1.40		Buje Pivot Derecho	unidad	1	0	0	95.000	95.000
1.41		Buje	unidad	1	0	0	40.000	40.000
1.42		Arandela Sosten	unidad	1	0	0	3.000	3.000

GOBERNACIÓN DEL DPTO ÑEEMBUCU - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ing. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C.

Gregorio R. Valdovinos
Secretario Departamental de Obras Viales

Lic. Alberto D. Torres E.
Auditor Interno

Jorge M. Marecos
Abogado
Mat. Nº 14.513

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

1.43		Perno Pivot	unidad	1	0	0	170.000	170.000
1.44		Buje	unidad	1	0	0	20.000	20.000
1.45		Tuerca	unidad	1	0	0	6.000	6.000
1.46		Perno	unidad	1	0	0	180.000	180.000
1.47		Cojinete	unidad	1	0	0	450.000	450.000
1.48		Cojinete	unidad	1	0	0	20.000	20.000
1.49		Tapa de Cojinete	unidad	1	0	0	4.000	4.000
1.50		Bulón	unidad	1	0	0	4.500	4.500
1.51		Arandela de Presión c/u	unidad	1	0	0	1.500	1.500
1.52		Alemite c/u	unidad	1	0	0	1.500	1.500
1.53		**Cilindro de Dirección**						
1.54		Juego de Reparo	unidad	1	0	0	380.000	380.000
1.55		**Cilindro de Inclinación**						
1.56		Juego de Reparo	unidad	1	0	0	480.000	480.000
1.57		**Reparo de Orbitrol**						
1.58		Juego de Reparo	unidad	1	0	0	890.000	890.000
1.59		**Reparo Cilindro Tornameza**						
1.60		Juego de Reparo	unidad	1	0	0	380.000	380.000
1.61		Duramide c/u	unidad	1	0	0	500.000	500.000
1.62		Placa de Duramide c/u	unidad	1	0	0	480.000	480.000
1.63		Perno	unidad	1	0	0	2.000	2.000
1.64		Duramide	unidad	1	0	0	200.000	200.000
1.65		**Inclinación Tornameza Cilindro**						
1.66		Juego de Reparo Cilindro Articulación c/u	unidad	1	0	0	750.000	750.000
1.67		Juego de Reparo	unidad	1	0	0	450.000	450.000
1.68		**Cilindro Desplazamiento de Lamina**						
1.69		Juego de Reparo	unidad	1	0	0	650.000	650.000
1.70		**Cilindro de Levante**						
1.71		Juego de Reparo	unidad	1	0	0	580.000	580.000
1.72		**Manguera**						
1.73		Manguera Retorno Embrague a Transmisión	unidad	1	0	0	1.400.000	1.400.000
1.74		Manguera Escarificador a Válvula Comando	unidad	1	0	0	650.000	650.000
1.75		Manguera Retorno a Tanque Hidráulico	unidad	1	0	0	750.000	750.000
1.76		Manguera Principal de Bomba de Transmisión	unidad	1	0	0	1.200.000	1.200.000
1.77		Manguera de Dirección	unidad	1	0	0	200.000	200.000
1.78		Manguera de Tornamesa	unidad	1	0	0	280.000	280.000
1.79		Manguera Cilindro de Levante Tornamesa	unidad	1	0	0	250.000	250.000
1.80		Manguera Principal de Bomba Hidráulica	unidad	1	0	0	2.000.000	2.000.000
1.81		**Sistema de Deslizamiento de Lámina**						
1.82		Cambio de Cuchilla de Lamina (dos)	unidad	1	0	0	2.200.000	2.200.000
1.83		Tubo Deslizante	unidad	1	0	0	750.000	750.000
1.84		Duramide Deslizante	unidad	1	0	0	400.000	400.000
1.85		Seguro	unidad	1	0	0	50.000	50.000
1.86		Duramide	unidad	1	0	0	100.000	100.000
1.87		Tuerca Autotraba y 30 Bulones	unidad	1	0	0	1.100.000	1.100.000
1.88		**Cilindro de Agache Cuchilla**						
1.89		Juego de Reparo	unidad	1	0	0	380.000	380.000
1.90		**Bomba Hidráulica**						
1.91		Bomba Hidráulica	unidad	1	0	0	35.000.000	35.000.000
1.92		**Cruceta de Bomba Hidráulica**						
1.93		Cruceta de Bomba Hidráulica	unidad	1	0	0	350.000	350.000
1.94		**Filtro Hidraúlico**						
1.95		Filtro Hidraúlico	unidad	1	0	0	5.000	5.000
1.96		**Tope Tanque Hidraúlico**						
1.97		Tapa Tanque Hidraúlico	unidad	1	0	0	10.000	10.000
1.98		**Difusor Tanque Hidraúlico**						
1.99		Difusor	unidad	1	0	0	1.000	1.000
1.100		**Cojinete de Empuje**						
1.101		Cojinete de Empuje	unidad	1	0	0	120.000	120.000
1.102		Junta	unidad	1	0	0	10.000	10.000
1.103		Retén Salida de Embrague	unidad	1	0	0	350.000	350.000
1.104		Retén Eje Orquilla de Embrague	unidad	1	0	0	250.000	250.000
1.105		Retén Transmisión Embrague	unidad	1	0	0	420.000	420.000
1.106		Retén Transmisión a Diferencial	unidad	1	0	0	650.000	650.000
1.107		Retén Diferencial	unidad	1	0	0	1.500.000	1.500.000
1.108		**Cilindro de Embrague**						
1.109		Cilincro de Embrague	unidad	1	0	0	980.000	980.000
1.110		Manguera	unidad	1	0	0	210.000	210.000
1.111		Manguera	unidad	1	0	0	150.000	150.000
1.112		Cambio Servo Freno	unidad	1	0	0	12.000.000	12.000.000
1.113		Cambio Servo Embrague	unidad	1	0	0	8.000.000	8.000.000
1.114		**Reparo Bomba Central Embrague**						
1.115		Juego de Reparo	unidad	1	0	0	2.500.000	2.500.000
1.116		**Reparo Bomba Auxiliar de Embrague**						
1.117		Juego de Reparo	unidad	1	0	0	170.000	170.000
1.118		**Conjunto de Cardán y Cruceta de Motor a Transmisión**						
1.119		Cruceta Cardán Embrague	unidad	1	0	0	800.000	800.000
1.120		Conjunto de Cardán y Cruceta de Transmisión a Diferencial	unidad	1	0	0	2.100.000	2.100.000
1.121		**Olla Diferencial**						
1.122		Olla Diferencial	unidad	1	0	0	8.000.000	8.000.000
1.123		**Horquilla Acople Traba Diferencial**						
1.124		Horquilla	unidad	1	0	0	100.000	100.000
1.125		Cojinete	unidad	1	0	0	10.000	10.000
1.126		**Cubeta Piñon Diferencial**						

GOBERNACIÓN DEL DPTO ÑEEMBUCU - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ing. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C.

Gregorio R. Valdovinos
Secretario Departamental
de Obras Viales

Lic. Alberto D. Torres E.
Auditor Interno

Jorge M. Martinez
Abogado
Mat. Nº 14.513

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

1.127		Cubeta	unidad	1	0	0	50.000	50.000
1.128		Cubeta Izquierda	unidad	1	0	0	600.000	600.000
1.129		Cono Izquierdo	unidad	1	0	0	600.000	600.000
1.130		Cubeta Derecha	unidad	1	0	0	320.000	320.000
1.131		Cono Derecho	unidad	1	0	0	300.000	300.000
1.132		**Cadena 52 Eslabón**						
1.133		Cadena	unidad	1	0	0	2.000.000	2.000.000
1.134		**Disco de Fricción de Freno**						
1.135		Disco de Fricción c/u	unidad	1	0	0	320.000	320.000
1.136		Disco Metálico	unidad	1	0	0	240.000	240.000
1.137		**Retén Duo Cone**						
1.138		Retén Duo Cone	unidad	1	0	0	2.400.000	2.400.000
1.139		**Reparo Cilindro Escarificador**						
1.140		Juego de Reparo c/u	unidad	1	0	0	480.000	480.000
1.141		**Silenciador de Escape**						
1.142		Silenciador	unidad	1	0	0	1.500.000	1.500.000
1.143		**Cubiertas**						
1.144		Cubiertas	unidad	1	0	0	4.000.000	4.000.000
1.145		**Sistema de Dirección**						
1.146		Juego de Perno	unidad	1	0	0	1.500.000	1.500.000
1.147		Viela	unidad	1	0	0	1.000	1.000
1.148		Buje Oxilante	unidad	1	0	0	180.000	180.000
1.149		Alemite	unidad	1	0	0	1.500	1.500
1.150		**Filtros**						
1.151		Filtro Hidraúlico Cod. Luber-Finer LFH5013	unidad	1	0	0	700.000	700.000
1.152		**Primario**						
1.153		Filtro de Aire Cod. AF 1934-M	unidad	1	0	0	350.000	350.000
1.154		**Secundario**						
1.155		Filtro de Aire Cod. LAF 1814	unidad	1	0	0	260.000	260.000
1.156		Filtro Aceite Motor Cod. Luber-Finer LFP 3000	unidad	1	0	0	350.000	350.000
1.157		Filtro de Combustible Cod. Luber-Finer LFF 3417 y LFF3521	unidad	1	0	0	90.000	90.000
1.158		Filtro de Dreno de Combustible Cod. Tectil PD 202	unidad	1	0	0	80.000	80.000
1.159		**Mantenimiento General de Motor**						
1.160		Cambio Juego Junta tapa Motor	unidad	1	0	0	960.000	960.000
1.161		Cambio de Bomba de Agua	unidad	1	0	0	950.000	950.000
1.162		Reparación de Bomba Inyectora y Picos Inyectores	unidad	1	0	0	2.400.000	2.400.000
1.163		Cambio de Bombín de Combustible	unidad	1	0	0	800.000	800.000
1.164		Cambio Juego Pistones	unidad	1	0	0	800.000	800.000
1.165		Cambio Aro y Camisa	unidad	1	0	0	3.000.000	3.000.000
1.166		Cambio Reparo Retén Frente Motor	unidad	1	0	0	390.000	390.000
1.167		Cambio Casquillo, Biela, Bancada y Buje	unidad	1	0	0	1.250.000	1.250.000
1.168		Cambio Soporte Motor	unidad	1	0	0	400.000	400.000
1.169		Cambio Filtro Motor	unidad	1	0	0	320.000	320.000
1.170		Rectificación Tapa Motor c/u.	unidad	1	0	0	430.000	430.000
1.171		Cambio Tapa Motor	unidad	1	0	0	1.200.000	1.200.000
1.172		Cambio Bulbo de Aceite	unidad	1	0	0	2.000	2.000
1.173		Cambio de Termostato	unidad	1	0	0	120.000	120.000
1.174		Reparación Válvula de Escape y Admisión	unidad	1	0	0	820.000	820.000
1.175		Cambio Calce Axial	unidad	1	0	0	80.000	80.000
1.176		Cambio Junta Tapa balancín	unidad	1	0	0	70.000	70.000
1.177		Cambio de Ventilador	unidad	1	0	0	250.000	250.000
1.178		Cambio Correa de Ventilador	unidad	1	0	0	380.000	380.000
1.179		Rectificación de Cigüeñal	unidad	1	0	0	500.000	500.000
1.180		Desmontaje y Desarme de Motor (Revisión)	unidad	1	0	0	1.500.000	1.500.000
1.181		Montaje y Arme de Motor	unidad	1	0	0	1.800.000	1.800.000
1.182		**Mantenimiento General Parte Eléctrica**						
1.183		Reparación de Tablero Central	unidad	1	0	0	150.000	150.000
1.184		Cambio de Inducido	unidad	1	0	0	490.000	490.000
1.185		Revisión y Reposición de Cableado de Cabina	unidad	1	0	0	400.000	400.000
1.186		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	unidad	1	0	0	150.000	150.000
1.187		Cambio de Relay y Fusibles	unidad	1	0	0	80.000	80.000
1.188		Cambio de 2 Baterías de 100 Amper c/u	unidad	1	0	0	1.600.000	1.600.000
1.189		Revisión y puesta en Marcha de Sistema Eléctrico	unidad	1	0	0	80.000	80.000
1.190		Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	unidad	1	0	0	20.000	20.000
1.191		**Varios**						
1.192		Reparación de Asiento del Operador	unidad	1	0	0	420.000	420.000
1.193		Pintura en General	unidad	1	0	0	1.200.000	1.200.000
1.194		Cambio de Manguera de Goma Radiador	unidad	1	0	0	520.000	520.000
1.195		Reparación Válvula Giro de Tornamesa	unidad	1	0	0	850.000	850.000
1.196		Reparación de Radiador	unidad	1	0	0	650.000	650.000
1.197		Reparación de Chapería	unidad	1	0	0	600.000	600.000
1.198		Reparación de Motor de Arranque	unidad	1	0	0	720.000	720.000
1.199		Reparación de Espejos Retrovisores	unidad	1	0	0	200.000	200.000
1.200		Reparación de Alternador	unidad	1	0	0	600.000	600.000
1.201		Reparación de Cubiertas (Gomería)	unidad	1	0	0	150.000	150.000
1.202		Limpieza General del Sistema de Combustible	unidad	1	0	0	30.000	30.000
1.203		Cambio de Cuenta Horometro	unidad	1	0	0	300.000	300.000
1.204		Reparación de Caño de Escape	unidad	1	0	0	350.000	350.000
1.205		Desmontaje y Montaje Túnel Diferencial para Cambio de bujes, placas y retenes	unidad	1	0	0	3.000.000	3.000.000
1.206		Juego de 4 Buje Túnel Diferencial	unidad	1	0	0	11.200.000	11.200.000
1.207		Tubo Basculante Tandén	unidad	1	0	0	15.000.000	15.000.000
1.208		Juego de 4 Placa Calce Axial de tandén	unidad	1	0	0	4.200.000	4.200.000
1.209		Palier Diferencial	unidad	1	0	0	18.000.000	18.000.000
1.210		Juego 4 Retén Palier y Retén Basculante tandén	unidad	1	0	0	4.000.000	4.000.000

GOBERNACIÓN DEL DPTO ÑEEMBUCÚ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Bcon. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C.

Gregorio Rotkovinos
Secretario Departamental
de Obras Viales

Lic. Alberto D. Torres E.
Auditor Interno

Jorge M. Marecos
Abogado
Mat. Nº 14.513

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

1.211		Cambio de Juego Solenoide de Transmisión	unidad	1	0	0	2.500.000	2.500.000
1.212		Cambio de Cartucho de Solenoide de Transmisión	unidad	1	0	0	1.200.000	1.200.000
1.213		Cambio de Rotula de Eje de Giro Piñón de Tornamesa	unidad	1	0	0	800.000	800.000
1.214		Cambio de Eje Manivela de Piñón de Giro de Tornamesa	unidad	1	0	0	2.000.000	2.000.000
1.215		Cambio de Taco de Goma Soporte de Transmisión	unidad	1	0	0	1.400.000	1.400.000
1.216		Cambio de 16 Bulones Tandén a Túnel Diferencial	unidad	1	0	0	1.200.000	1.200.000
1.217		Cambio Retén Masa Trasera	unidad	1	0	0	600.000	600.000
1.218		Cambio de Intercambiador de Temperatura de Transmisión	unidad	1	0	0	2.100.000	2.100.000
		Tipo de Vehículo: Pala Cargadora Michigan 55 - C						
2	**73152101-015**	**Pala cargadora**						
2.1		Cambio Juego Junta tapa Motor	unidad	1	0	0	600.000	600.000
2.2		Rectificación de Cilindro c/u.	unidad	1	0	0	90.000	90.000
2.3		Cambio Juego Pistones	unidad	1	0	0	1.200.000	1.200.000
2.4		Cambio Aro y Camisa	unidad	1	0	0	1.500.000	1.500.000
2.5		Cambio Reparo Retén Frente Motor	unidad	1	0	0	250.000	250.000
2.6		Cambio Casquillo, Biela, Bancada y Buje	unidad	1	0	0	920.000	920.000
2.7		Cambio Soporte Motor	unidad	1	0	0	300.000	300.000
2.8		Rectificación Tapa Motor c/u.	unidad	1	0	0	400.000	400.000
2.9		Cambio Tapa Motor	unidad	1	0	0	1.100.000	1.100.000
2.10		Cambio Bulbo de Aceite	unidad	1	0	0	70.000	70.000
2.11		Cambio de Termostato	unidad	1	0	0	180.000	180.000
2.12		Reparación Válvula de Escape y Admisión	unidad	1	0	0	480.000	480.000
2.13		Cambio Calce Axial	unidad	1	0	0	90.000	90.000
2.14		Cambio Junta Tapa balancín	unidad	1	0	0	190.000	190.000
2.15		Cambio de Ventilador	unidad	1	0	0	600.000	600.000
2.16		Cambio Correa de Ventilador	unidad	1	0	0	120.000	120.000
2.17		Rectificación de Cigüeñal	unidad	1	0	0	700.000	700.000
2.18		Desmontaje y Desarme de Motor (Revisión)	unidad	1	0	0	1.000.000	1.000.000
2.19		Montaje y Arme de Motor	unidad	1	0	0	1.500.000	1.500.000
2.20		Cambio Retén de Bancada	unidad	1	0	0	400.000	400.000
2.21		**Mantenimiento General Parte Eléctrica**						
2.22		Reparación de Tablero Central	unidad	1	0	0	90.000	90.000
2.23		Revisión y Reposición de Cableado Cabina y Chasis	unidad	1	0	0	110.000	110.000
2.24		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	unidad	1	0	0	550.000	550.000
2.25		Cambio de Relay y Fusibles	unidad	1	0	0	140.000	140.000
2.26		Cambio de 2 Baterías de 90 Amper	unidad	1	0	0	50.000	50.000
2.27		Revisión y puesta en Marcha de Sistema Eléctrico	unidad	1	0	0	15.000	15.000
2.28		**Reparación de Bomba Inyectora**						
2.29		Reparación de Picos Inyectores	unidad	1	0	0	250.000	250.000
2.30		Reparación Completa de Bomba	unidad	1	0	0	1.920.000	1.920.000
2.31		Calibración de Bomba	unidad	1	0	0	750.000	750.000
2.32		Cambio de Cañito de Combustible	unidad	1	0	0	40.000	40.000
2.33		Cambio de Bombín de Combustible	unidad	1	0	0	50.000	50.000
2.34		**Reparaciones Varias**						
2.35		Pintura en General	unidad	1	0	0	1.500.000	1.500.000
2.36		Reparación de Radiador	unidad	1	0	0	550.000	550.000
2.37		Reparación de Chapería	unidad	1	0	0	650.000	650.000
2.38		Reparación de Motor de Arranque	unidad	1	0	0	550.000	550.000
2.39		Cambio de Espejo Retrovisor	unidad	1	0	0	180.000	180.000
2.40		Reparación de Alternador	unidad	1	0	0	600.000	600.000
2.41		Reparación de Cubiertas (Gomería)	unidad	1	0	0	150.000	150.000
2.42		Cambio de Rulemanes de Masa Delantera	unidad	1	0	0	750.000	750.000
2.43		Cambio de Rulemanes de Masa Trasera	unidad	1	0	0	750.000	750.000
2.44		Reposición de Cardán Completo	unidad	1	0	0	800.000	800.000
2.45		Reposición Satélite Planetario	unidad	1	0	0	1.800.000	1.800.000
2.46		Cambio de Cruceta Cardán	unidad	1	0	0	850.000	850.000
2.47		Cambio Centralizador de Cardán	unidad	1	0	0	620.000	620.000
2.48		Lavado y Engrase	unidad	1	0	0	220.000	220.000
2.49		Reparación de Bomba de Agua	unidad	1	0	0	400.000	400.000
2.50		Cambio de Sistema Cuenta Horometro	unidad	1	0	0	300.000	300.000
2.51		Reparación de Asiento del Operador	unidad	1	0	0	400.000	400.000
2.52		Cambio Bendix	unidad	1	0	0	240.000	240.000
2.53		Cambio Retén Piñón Diferencial	unidad	1	0	0	300.000	300.000
2.54		Cambio Ruleman Piñón Diferencial	unidad	1	0	0	1.300.000	1.300.000
2.55		Cambio de Palier Diferencial	unidad	1	0	0	2.100.000	2.100.000
2.56		Cambio Polea de Alternador	unidad	1	0	0	180.000	180.000
2.57		Cambio Rulemanes de Alternador	unidad	1	0	0	220.000	220.000
2.58		Cambio Juego de Reparo de Alternador	unidad	1	0	0	280.000	280.000
2.59		Cambio de Bomba de Agua	unidad	1	0	0	950.000	950.000
2.60		Reparación de Caño de Escape	unidad	1	0	0	180.000	180.000
2.61		Desmontaje y Limpieza de Tanque de Combustible	unidad	1	0	0	250.000	250.000
2.62		Cambio Cabo de Acelerador	unidad	1	0	0	90.000	90.000
2.63		Cambio Filtro Motor Cod.PH 2801B	unidad	1	0	0	65.000	65.000
2.64		Filtro de Combustible Primario Cod. Felpa y Cartón C11860 PL	unidad	1	0	0	40.000	40.000
2.65		Filtro de Combustible Secundario Cod.	unidad	1	0	0	80.000	80.000
2.66		Cambio de Filtro de Aire Primario Cod. 3338477	unidad	1	0	0	180.000	180.000
2.67		Cambio de Filtro de Aire Secundario Cod. 3338478	unidad	1	0	0	100.000	100.000
2.68		Filtro Trampa de Agua Cod. FS 1241	unidad	1	0	0	80.000	80.000
2.69		Filtro de Transmisión Cod.230962	unidad	1	0	0	350.000	350.000
2.70		Filtro de Freno Cod.6213581	unidad	1	0	0	340.000	340.000
2.71		Limpieza General del Sistema de Combustible	unidad	1	0	0	90.000	90.000
2.72		Reposición de 8 Dientes Puntera de Cucharón	unidad	1	0	0	3.200.000	3.200.000
2.73		Cambio de Manguera Hidráulica de Alta Presión	unidad	1	0	0	900.000	900.000
2.74		Cambio de Manguera Hidráulica de Alta Presión Chica	unidad	1	0	0	900.000	900.000

Econ. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C.

Gregorio R. Valdovinos
Secretario Departamental
de Obras Viales

Lic. Alberto D. Torres E.
Auditor Interno

Jorge M. Marecos
Abogado
Mat. Nº 14.513

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

2.75		Cambio de Manguera Hidráulica Cilindro de Levante	unidad	1	0	0	420.000	420.000
2.76		Cambio de Manguera Hidráulica de Cilindro de Cucharón	unidad	1	0	0	410.000	410.000
2.77		Cambio de Manguera Hidráulica Válvula Comando	unidad	1	0	0	150.000	150.000
2.78		Cambio Reparo de Retén de Cilindro de Elevación Brazo de Cucharón c/u	unidad	1	0	0	600.000	600.000
2.79		Cambio Reparo de Retén de Cilindro de Volteo de Cucharón c/u	unidad	1	0	0	420.000	420.000
2.80		Cambio Buje y Pernos de Cucharón	unidad	1	0	0	1.200.000	1.200.000
2.81		Rectificación Base Sistema de Articulación	unidad	1	0	0	85.000	85.000
2.82		Cambio de Rotula de Articulación Superior	unidad	1	0	0	400.000	400.000
2.83		Cambio de Rotula de Articulación Inferior	unidad	1	0	0	1.800.000	1.800.000
2.84		Cambio de Perno de Articulación	unidad	1	0	0	380.000	380.000
2.85		Desmontaje y Montaje de Sistema de Articulación	unidad	1	0	0	300.000	300.000
2.86		Reparación de Sistema de Freno: Cabo, Pedal, Acumuladores y Soporte	unidad	1	0	0	2.800.000	2.800.000
2.87		Cambio de Cabo Válvula de Comando	unidad	1	0	0	320.000	320.000
2.88		Cambio Correa de Ventilador	unidad	1	0	0	120.000	120.000
2.89		Cambio Cabo Selector de Marcha	unidad	1	0	0	390.000	390.000
2.90		Cambio Bomba Hidráulica de Freno	unidad	1	0	0	2.500.000	2.500.000
2.91		Cambio Juego de Reparo de Cilindro de Dirección c/u	unidad	1	0	0	400.000	400.000
2.92		Cambio Bomba Central Hidráulica (Principal)	unidad	1	0	0	10.000.000	10.000.000
2.93		Cambio de Fibra y Engranaje de Convertidor	unidad	1	0	0	2.600.000	2.600.000
2.94		Cambio de Buje y Pernos (Kit Completo)	unidad	1	0	0	12.000	12.000
2.95		Cambio Volante Motor	unidad	1	0	0	2.500.000	2.500.000
2.96		Reparación Cucharón Desmontaje y Montaje	unidad	1	0	0	3.900.000	3.900.000
2.97		Cambio de Lamina Principal Porta Puntera Cucharón	unidad	1	0	0	4.300.000	4.300.000
2.98		Reparación Convertidor	unidad	1	0	0	2.500.000	2.500.000
2.99		Reparación Válvula Orbital de Dirección	unidad	1	0	0	700.000	700.000
2.100		Cambio de Bomba de Transmisión	unidad	1	0	0	3.500.000	3.500.000
2.101		Cambio de Retén Convertidor	unidad	1	0	0	600.000	600.000
2.102		Cambio de Retén Brida de Transmisión Delantera y Trasera	unidad	1	0	0	550.000	550.000
2.103		Cambio de Retén y Junta Caja Selectora de Marcha	unidad	1	0	0	550.000	550.000
		Tipo de Vehículo: Tractor Agricola MASSEY FERGUSON 291						
3	**73152101-028**	**TRACTOR AGRICOLA**						
3.1		Cambio Juego Junta tapa Motor	unidad	1	0	0	420.000	420.000
3.2		Rectificación de Cilindro c/u.	unidad	1	0	0	70.000	70.000
3.3		Cambio Juego Pistones	unidad	1	0	0	810.000	810.000
3.4		Cambio Aro y Camisa	unidad	1	0	0	1.300.000	1.300.000
3.5		Cambio Reparo Retén Frente Motor	unidad	1	0	0	220.000	220.000
3.6		Cambio Casquillo, Biela, Bancada y Buje	unidad	1	0	0	810.000	810.000
3.7		Rectificación Tapa Motor c/u.	unidad	1	0	0	240.000	240.000
3.8		Cambio Tapa Motor	unidad	1	0	0	1.100.000	1.100.000
3.9		Cambio Bulbo de Aceite	unidad	1	0	0	15.000	15.000
3.10		Cambio de Termostato	unidad	1	0	0	80.000	80.000
3.11		Reparación Válvula de Escape y Admisión	unidad	1	0	0	410.000	410.000
3.12		Cambio Calce Axial	unidad	1	0	0	180.000	180.000
3.13		Cambio Junta Tapa balancín	unidad	1	0	0	60.000	60.000
3.14		Cambio de Ventilador	unidad	1	0	0	40.000	40.000
3.15		Cambio Correa de Ventilador	unidad	1	0	0	60.000	60.000
3.16		Rectificación de Cigüeñal	unidad	1	0	0	390.000	390.000
3.17		Desmontaje y Desarme de Motor (Revisión)	unidad	1	0	0	900.000	900.000
3.18		Montaje y Arme de Motor	unidad	1	0	0	1.350.000	1.350.000
3.19		Cambio Retén de Bancada	unidad	1	0	0	420.000	420.000
3.20		**Mantenimiento General Parte Eléctrica**						
3.21		Reparación de Tablero Central	unidad	1	0	0	20.000	20.000
3.22		Revisión y Reposición de Cableado Cabina	unidad	1	0	0	60.000	60.000
3.23		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	unidad	1	0	0	450.000	450.000
3.24		Cambio de Relay y Fusibles	unidad	1	0	0	40.000	40.000
3.25		Cambio de Batería de 100 Amper	unidad	1	0	0	800.000	800.000
3.26		Revisión y puesta en Marcha de Sistema Eléctrico	unidad	1	0	0	30.000	30.000
3.27		Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	unidad	1	0	0	50.000	50.000
3.28		**Rectificación de Sistema de Embrague**						
3.29		Cambio de Disco	unidad	1	0	0	540.000	540.000
3.30		Cambio de Plato de Presión	unidad	1	0	0	700.000	700.000
3.31		Cambio de Bombín	unidad	1	0	0	350.000	350.000
3.32		Cambio Cojinete de Empuje	unidad	1	0	0	310.000	310.000
3.33		Cambio Cabo de Embrague	unidad	1	0	0	110.000	110.000
3.34		Cambio de Horquilla	unidad	1	0	0	120.000	120.000
3.35		Cambio Resorte de Pedal	unidad	1	0	0	20.000	20.000
3.36		**Reparación de Caja de Cambio**						
3.37		Cambio de Manopla de Palanca de Cambio	unidad	1	0	0	30.000	30.000
3.38		Desmontaje y Montaje de Caja	unidad	1	0	0	1.500.000	1.500.000
3.39		Cambio de Eje Central	unidad	1	0	0	600.000	600.000
3.40		Cambio de Retenes y Junta	unidad	1	0	0	200.000	200.000
3.41		Cambio de Rulemanes Completo	unidad	1	0	0	600.000	600.000
3.42		Cambio Juego de Rodillos	unidad	1	0	0	300.000	300.000
3.43		Cambio de Seguros y Calces	unidad	1	0	0	250.000	250.000
3.44		Cambio de Engranaje de Cambio	unidad	1	0	0	500.000	500.000
3.45		Cambio de Sincronizador 1ª	unidad	1	0	0	190.000	190.000
3.46		Cambio de Sincronizador 2ª	unidad	1	0	0	190.000	190.000
3.47		Cambio de Sincronizador 3ª	unidad	1	0	0	220.000	220.000
3.48		Cambio de Brida Salida de Caja	unidad	1	0	0	120.000	120.000
3.49		**Reparación de Bomba Inyectora**						
3.50		Reparación de Picos Inyectores	unidad	1	0	0	200.000	200.000
3.51		Reparación Completa de Bomba	unidad	1	0	0	1.600.000	1.600.000
3.52		Calibración de Bomba	unidad	1	0	0	600.000	600.000
3.53		Cambio de Cañito de Combustible	unidad	1	0	0	30.000	30.000

GOBERNACIÓN DEL DPTO ÑEEMBUCÚ - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Econ. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C.

Gregorio Ryldovich
Secretario Departamental
de Obras Viales

Lic. Alberto D. Torres E.
Auditor Interno

Jorge R. Medeiros
Abogado
Mat. Nº 14.513

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

3.54		Cambio de Bombín de Combustible	unidad	1	0	0	40.000	40.000
3.55		**Reparaciones Varias**						
3.56		Cambio Filtro de Combustible Cod. PC 2/225	unidad	1	0	0	240.000	240.000
3.57		Cambio Filtro de Aceite Cod. PH4403	unidad	1	0	0	50.000	50.000
3.58		Cambio Filtro de Aire Cod. MF 055119R1	unidad	1	0	0	190.000	190.000
3.59		Cambio Filtro de Trampa de Agua Cod. FS 1241	unidad	1	0	0	120.000	120.000
3.60		Cambio Retén Trasero de Masa	unidad	1	0	0	250.000	250.000
3.61		Cambio Rulemán Trasero	unidad	1	0	0	250.000	250.000
3.62		Rectificación del Volante	unidad	1	0	0	60.000	60.000
3.63		Cambio Rulemanes de Masa Delantera	unidad	1	0	0	290.000	290.000
3.64		Cambio Retén de Masa Delantera	unidad	1	0	0	250.000	250.000
3.65		Reparación del Motor de Arranque	unidad	1	0	0	380.000	380.000
3.66		Reparación del Alternador	unidad	1	0	0	380.000	380.000
3.67		Reparación de Diferencial	unidad	1	0	0	1.100.000	1.100.000
3.68		Reparación Cubierta Delantera	unidad	1	0	0	90.000	90.000
3.69		Reparación Cubierta Trasera	unidad	1	0	0	150.000	150.000
3.70		Limpieza y Mantenimiento del Radiador	unidad	1	0	0	300.000	300.000
3.71		Cambio de Manguera del Radiador	unidad	1	0	0	120.000	120.000
3.72		Cambio Correa de Bomba de Agua	unidad	1	0	0	80.000	80.000
3.73		Cambio Bomba de Agua	unidad	1	0	0	420.000	420.000
3.74		Reparación y Mantenimiento del Sistema Hidráulico	unidad	1	0	0	800.000	800.000
3.75		Cambio de Mangueras larga de Rastrón	unidad	1	0	0	520.000	520.000
3.76		Reparación Cubierta de Rastrón	unidad	1	0	0	50.000	50.000
3.77		Cambio Masa y Ruleman Rueda de Rastrón	unidad	1	0	0	450.000	450.000
3.78		Cambio Buje Rastrón	unidad	1	0	0	600.000	600.000
3.79		Cambio Acople de Toma de Fuerza Rotativa	unidad	1	0	0	340.000	340.000
3.80		Cambio Correa Corpidor Rotativa c/u	unidad	1	0	0	98.000	98.000
3.81		Cambio Rulemán Corpidor Rotativa y Grasa	unidad	1	0	0	650.000	650.000
		Tipo de Vehículo: Retroexcavadora CASE 580 L y Super H						
4	73152101-017	**RETROEXCAVADORA**						
4.1		Cambio Juego Junta tapa Motor	unidad	1	0	0	560.000	560.000
4.2		Rectificación de Cilindro c/u.	unidad	1	0	0	90.000	90.000
4.3		Cambio Juego Pistones	unidad	1	0	0	1.250.000	1.250.000
4.4		Cambio Aro y Camisa	unidad	1	0	0	1.800.000	1.800.000
4.5		Cambio Reparo Retén Frente Motor	unidad	1	0	0	380.000	380.000
4.6		Cambio Casquillo, Biela, Bancada y Buje	unidad	1	0	0	900.000	900.000
4.7		Cambio Soporte Motor c/u	unidad	1	0	0	390.000	390.000
4.8		Rectificación Tapa Motor c/u.	unidad	1	0	0	240.000	240.000
4.9		Cambio Tapa Motor	unidad	1	0	0	1.400.000	1.400.000
4.10		Cambio Bulbo de Aceite	unidad	1	0	0	90.000	90.000
4.11		Cambio de Termostato	unidad	1	0	0	90.000	90.000
4.12		Reparación Válvula de Escape y Admisión	unidad	1	0	0	620.000	620.000
4.13		Cambio Calce Axial	unidad	1	0	0	230.000	230.000
4.14		Cambio Junta Tapa balancin	unidad	1	0	0	90.000	90.000
4.15		Cambio de Ventilador	unidad	1	0	0	340.000	340.000
4.16		Cambio Correa de Ventilador	unidad	1	0	0	260.000	260.000
4.17		Rectificación de Cigüeñal	unidad	1	0	0	390.000	390.000
4.18		Desmontaje y Desarme de Motor (Revisión)	unidad	1	0	0	1.200.000	1.200.000
4.19		Montaje y Arme de Motor	unidad	1	0	0	1.600.000	1.600.000
4.20		Cambio Retén de Bancada	unidad	1	0	0	380.000	380.000
4.21		**Mantenimiento General Parte Eléctrica**						
4.22		Reparación de Tablero Central	unidad	1	0	0	100.000	100.000
4.23		Revisión y Reposición de Cableado Cabina	unidad	1	0	0	280.000	280.000
4.24		Cambio de Foco de Faros, Señaleros y Luces en General	unidad	1	0	0	550.000	550.000
4.25		Cambio de Relay y Fusibles	unidad	1	0	0	140.000	140.000
4.26		Cambio de Batería de 150 Amper	unidad	1	0	0	600.000	600.000
4.27		Revisión y puesta en Marcha de Sistema Eléctrico	unidad	1	0	0	250.000	250.000
4.28		Control de Funcionamiento de Indicadores Automáticos	unidad	1	0	0	150.000	150.000
4.29		**Reparación de Caja de Cambio**						
4.30		Cambio de Manopla de Palanca de Cambio	unidad	1	0	0	120.000	120.000
4.31		Desmontaje y Montaje de Caja	unidad	1	0	0	800.000	800.000
4.32		Cambio de Eje Central	unidad	1	0	0	600.000	600.000
4.33		Cambio de Retenes y Junta	unidad	1	0	0	400.000	400.000
4.34		Cambio de Rulemanes Completo	unidad	1	0	0	450.000	450.000
4.35		Cambio Juego de Rodillos	unidad	1	0	0	100.000	100.000
4.36		Cambio de Seguros y Calces	unidad	1	0	0	300.000	300.000
4.37		Cambio de Engranaje de Cambio	unidad	1	0	0	150.000	150.000
4.38		Cambio de Interruptor Alta y Baja	unidad	1	0	0	5.000	5.000
4.39		Cambio de Sincronizador 1ª	unidad	1	0	0	220.000	220.000
4.40		Cambio de Sincronizador 2ª	unidad	1	0	0	220.000	220.000
4.41		Cambio de Sincronizador 3ª	unidad	1	0	0	220.000	220.000
4.42		Cambio de Sincronizador 4ª	unidad	1	0	0	220.000	220.000
4.43		Cambio de Brida Salida de Caja	unidad	1	0	0	480.000	480.000
4.44		Cambio de Discos de Marcha Atrás y Adelante	unidad	1	0	0	690.000	690.000
4.45		Cambio de Aro y Retén Convertidor	unidad	1	0	0	120.000	120.000
4.46		**Reparación de Bomba Inyectora**						
4.47		Reparación de Picos Inyectores	unidad	1	0	0	600.000	600.000
4.48		Reparación Completa de Bomba	unidad	1	0	0	1.600.000	1.600.000
4.49		Calibración de Bomba	unidad	1	0	0	750.000	750.000
4.50		Cambio de Cañito de Combustible	unidad	1	0	0	30.000	30.000
4.51		Cambio de Bombín de Combustible	unidad	1	0	0	480.000	480.000
4.52		**Reparaciones Varias**						
4.53		Reparación de Cucharón, Soldadura General	unidad	1	0	0	600.000	600.000
4.54		Reposición de 4 (cuatro) Punteras Dientes de Cucharón	unidad	1	0	0	800.000	800.000

Econ. César Verón Leguizamón
Encargado U.O.C.

Lic. Alberto D. Torres E.
Auditor Interno

Gregorio R. Valdovinos
Secretario Departamental
de Obras Viales

Jorge M. Marecos
Abogado
Mat. Nº 14.513

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

4.55		Reposición de 1 (uno) perno y buje grande de cucharón	unidad	1	0	0	360.000	360.000
4.56		Reposición de 1 (uno) perno y buje chico de cucharón	unidad	1	0	0	240.000	240.000
4.57		Cambio de 2 (dos)terminales de batería	unidad	1	0	0	50.000	50.000
4.58		Cambio de Batería de 150 Amper	unidad	1	0	0	1.000.000	1.000.000
4.59		Cambio de Bomba Hidráulica	unidad	1	0	0	7.500.000	7.500.000
4.60		Reposición de juego de reparo de retenes de 2 (dos) cilindros de patita	unidad	1	0	0	760.000	760.000
4.61		Reposición de bujes y pernos pluma (principal)	unidad	1	0	0	440.000	440.000
4.62		Cambio de manguera hidráulica de pluma	unidad	1	0	0	520.000	520.000
4.63		Reposición de juego de pieza de comando hidráulico de pala y pluma (válvulas, cab	unidad	1	0	0	920.000	920.000
4.64		Reparación del Alternador	unidad	1	0	0	500.000	500.000
4.65		Reparación de Motor de Arranque	unidad	1	0	0	480.000	480.000
4.66		Cambio Filtro de Combustible TECFIL Cod. PSC 496 y FRAM P4102	unidad	1	0	0	60.000	60.000
4.67		Cambio Filtro de Aceite LUBER FINER Cod. LFP 3000 y FLEET GUARD LF 334	unidad	1	0	0	70.000	70.000
4.68		Cambio Filtro de Aire TECFIL Cod.AP 7108	unidad	1	0	0	180.000	180.000
4.69		Cambio Filtro de Trampa de Agua TECFIL Cod. PSD 530/1	unidad	1	0	0	80.000	80.000
4.70		Cambio Filtro de Transmisión Cod.	unidad	1	0	0	700.000	700.000
4.71		Cambio de Sistema de Cuenta Hora/máquina (Horómetro)	unidad	1	0	0	350.000	350.000
4.72		Cambio de Correa de Alternador	unidad	1	0	0	350.000	350.000
4.73		Servicio de Gomería (Delantero)	unidad	1	0	0	90.000	90.000
4.74		Servicio de Gomería (Trasero)	unidad	1	0	0	150.000	150.000
4.75		Reparación de tren delantero (pernos y bujes)	unidad	1	0	0	680.000	680.000
4.76		Cambio de Sistema de Dirección(barra, rulemanes, muñequin, guardapolvo, pernos y brazos)	unidad	1	0	0	410.000	410.000
4.77		Reparación de cilindro cambio de Juego de Reparo de Dirección	unidad	1	0	0	290.000	290.000
4.78		Reparación de Masa Trasera	unidad	1	0	0	352.000	352.000
4.79		Cambio de Manguera Hidráulica	unidad	1	0	0	490.000	490.000
4.80		Cambio Cruceta cardán de Transmisión	unidad	1	0	0	900.000	900.000
4.81		Reparación Punta Eje y Masa Delantera	unidad	1	0	0	1.200.000	1.200.000
4.82		Reparación de Polea	unidad	1	0	0	80.000	80.000
4.83		Reparación Retén de Bomba de Dirección	unidad	1	0	0	980.000	980.000
4.84		Reparación de Radiador	unidad	1	0	0	300.000	300.000
4.85		Reparación Vástago de Cilindro	unidad	1	0	0	980.000	980.000
4.86		Cambio de Solenoide de Inversor de Marcha	unidad	1	0	0	750.000	750.000
4.87		Reparación de Túnel Diferencial Trasero	unidad	1	0	0	800.000	800.000
4.88		Desmontaje y Montaje de Eje Diferencial Trasero para su Reparación	unidad	1	0	0	320.000	320.000
4.89		Cambio de Retén Piñón	unidad	1	0	0	300.000	300.000
4.90		Cambio de Retén de Transmisión	unidad	1	0	0	490.000	490.000
4.91		Cambio de Acople Bomba Hidráulica	unidad	1	0	0	440.000	440.000
4.92		Cambio de Kit de Pernos y Bujes cuchara Retro	unidad	1	0	0	600.000	600.000
4.93		Cambio de Kit de Pernos y Bujes de Bastidor de Retro	unidad	1	0	0	1.800.000	1.800.000
4.94		Cambio de Kit de Pernos y Bujes de Brazo Principal y Brazo de Profundidad	unidad	1	0	0	1.200.000	1.200.000
4.95		Cambio de Kit de Pernos y Bujes de Patas Estabilizadores	unidad	1	0	0	1.300.000	1.300.000
4.96		Cambio de Retén Masa Trasera c/u	unidad	1	0	0	590.000	590.000
4.97		Cambio de Rulemán Masa Trasera c/u	unidad	1	0	0	670.000	670.000
		TOTAL				151.036.784	-	375.949.000

GOBERNACIÓN DEL DPTO ÑEEMBUCÚ · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Econ. César Verón Leguizamón
Secretario Administrativo

Lic. Alberto D. Torres E.
Auditor Interno

Yenny M. Martino
Secretaria General
Gobernación del Ñeembucú

Jorge M. Marecos
Abogado
Mat. Nº 14.313

Gregorio R. Valdovinos
Secretario Departamental
de Obras Viales