ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
1	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
1.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
1.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	166.320	166.320
1.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
1.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	175.560	175.560
1.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
1.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
1.7		Limpieza de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
1.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
1.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
1.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.540.999	2.540.999
1.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
1.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
1.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
1.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
1.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
1.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
1.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.432.200	1.432.200
1.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
1.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.599	600.599
1.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.399	323.399
1.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.599	600.599
1.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
1.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
1.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
1.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
1.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
1.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
1.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
1.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
1.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
1.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
1.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
1.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
1.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
1.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
1.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
1.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
1.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
1.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
1.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.973.200	3.973.200
1.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
2	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	-	-
2.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
2.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
2.3		Amortiguador de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
2.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.082.000	5.082.000
2.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
2.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
2.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
2.8		Homocin?tica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
2.9		Homocin?tica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
2.10		Barra Larga de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
2.11		Barra Corta de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
2.12		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
2.13		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
2.14		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
2.15		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
2.16		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
2.17		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
2.18		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
3	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
3.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
3.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
3.3		Bandeja de Suspensi?n Inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
3.4		Bandeja de Suspensi?n Superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
3.5		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
3.6		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
3.7		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
3.8		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
3.9		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
3.10		Juego de el?sticos - trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.293.600	1.293.600
3.11		Bujes el?sticos - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
3.12		Grillete de el?stico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
3.13		Centro el?stico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
3.14		Barra Torsi?n de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.617.000	1.617.000

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Teléf.: 901 960

GREGORIO ALENO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

YVY HA TYMBA ÑANGAREKO
AGRICULTURA Y GANADERÍA

Poder Ejecutivo

Ministerio de Agricultura

Dirección de Contrataciones

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Entidad: TALLER R.C.
Modalidad: Licitación Pública Nacional - LPN MAG N° 14/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MAG"
ID Llamado: 342614

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
3.15		Mano de Dbra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
4	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
4.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.801.800	1.801.800
4.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
4.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
4.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
4.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
4.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
4.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
4.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	905.520	905.520
4.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
4.10		Mano de Dbra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
5	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
5.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
5.2		Discos de frenos c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
5.3		Fibras de freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
5.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
5.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.293.600	1.293.600
5.6		Juego reparacion mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
5.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.478.400	1.478.400
5.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
5.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
5.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
5.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
5.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
5.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
5.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
5.15		Mano de Dbra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
6	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
6.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
6.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
6.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
6.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
6.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
6.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
6.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
6.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
6.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
6.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
6.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
6.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
6.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
6.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
6.15		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
6.16		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	332.640	332.640
6.17		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
6.18		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
6.19		Mano de Dbra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
7	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
7.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
7.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	166.320	166.320
7.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
7.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	175.560	175.560
7.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
7.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
7.7		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
7.8		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
7.9		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
7.10		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
7.11		Juego de casquillos de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
7.12		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
7.13		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
7.14		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
7.15		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
7.16		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
7.17		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
7.18		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
7.19		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
7.20		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
7.21		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
7.22		bobina de alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
7.23		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
7.24		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
7.25		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
7.26		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800

TALLER R.C.
de Crisper Muffinelli
Teléf.: 991 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
7.27		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
7.28		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
7.29		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
7.30		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
7.31		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
7.32		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
7.33		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
7.34		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
7.35		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
7.36		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
7.37		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
7.38		Mano de obra por cambio de aro	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
7.39		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
7.40		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
8	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
8.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
8.2		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
8.3		reparacion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
8.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
8.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
8.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
8.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
8.8		Homocin?tica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
8.9		Homocin?tica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
8.10		cruzeta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
8.11		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
8.12		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
8.13		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
8.14		torreta de amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
8.15		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
8.16		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	443.520	443.520
9	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
9.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
9.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
9.3		Bandeja de Suspensi?n Inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
9.4		Bandeja de Suspensi?n Superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
9.5		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
9.6		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
9.7		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
9.8		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
9.9		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
9.10		Espiral de suspensi?n c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
9.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
10	78180101-0	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
10.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
10.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
10.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
10.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
10.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
10.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
10.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
10.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	905.520	905.520
10.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
10.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
11	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
11.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
11.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
11.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
11.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
11.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
11.6		Juego reparacion mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
11.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.478.400	1.478.400
11.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
11.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
11.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
11.11		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	286.440	286.440
11.12		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
11.13		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
11.14		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
12	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
12.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
12.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720	27.720
12.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720	27.720
12.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600

TALLER R.C.
de Crispo Muffinelli
Teléf.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
12.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
12.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
12.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
12.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
12.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
12.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
12.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
12.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
12.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
12.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
12.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
12.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
12.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	332.640	332.640
12.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
12.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
12.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
13	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
13.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
13.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	166.320	166.320
13.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
13.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	175.560	175.560
13.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
13.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
13.7		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
13.8		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
13.9		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
13.10		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
13.11		Juego de casquillos de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
13.12		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
13.13		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
13.14		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
13.15		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
13.16		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
13.17		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
13.18		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
13.19		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
13.20		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
13.21		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
13.22		bobina de alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.199	1.201.199
13.23		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
13.24		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
13.25		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
13.26		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
13.27		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
13.28		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
13.29		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
13.30		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
13.31		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
13.32		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
13.33		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
13.34		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
13.35		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
13.36		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
13.37		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
13.38		Mano de obra por cambio de aro	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
13.39		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
13.40		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
14	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
14.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
14.2		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
14.3		reparacion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
14.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
14.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
14.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
14.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
14.8		Homocin?tica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
14.9		Homocin?tica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
14.10		cruzeta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
14.11		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
14.12		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
14.13		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
14.14		torreta de amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
14.15		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
14.16		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	443.520	443.520
15	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
15.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000

TALLER R.C.
de Crispin Raffinelli
Teléf.: 981 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
15.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
15.3		Bandeja de Suspensi?n Inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
15.4		Bandeja de Suspensi?n Superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
15.5		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
15.6		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
15.7		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
15.8		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
15.9		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
15.10		Espiral de suspensi?n c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
15.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
16	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
16.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
16.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
16.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
16.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
16.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
16.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
16.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
16.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	905.520	905.520
16.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
16.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
17	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
17.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
17.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
17.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
17.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
17.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
17.6		Juego reparacion mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
17.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.478.400	1.478.400
17.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
17.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
17.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
17.11		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	286.440	286.440
17.12		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
17.13		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
17.14		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
18	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
18.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
18.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720	27.720
18.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720	27.720
18.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
18.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
18.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
18.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
18.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
18.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
18.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
18.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
18.12		5olenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
18.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
18.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
18.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
18.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
18.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	332.640	332.640
18.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
18.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
18.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
19	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
19.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
19.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	166.320	166.320
19.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
19.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	175.560	175.560
19.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
19.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
19.7		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
19.8		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
19.9		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
19.10		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
19.11		Juego de casquillos de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
19.12		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
19.13		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
19.14		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
19.15		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
19.16		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
19.17		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800

TALLER R.C.
de Crispin Muffinelli
Teléf. 0981 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
19.18		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
19.19		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
19.20		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
19.21		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
19.22		bobina de alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
19.23		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
19.24		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
19.25		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
19.26		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
19.27		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
19.28		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
19.29		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
19.30		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
19.31		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
19.32		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
19.33		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
19.34		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
19.35		Reparacion d Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
19.36		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
19.37		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
19.38		Mano de obra por cambio de aro	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
19.39		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
19.40		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
20	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
20.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
20.2		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
20.3		reparacion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
20.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
20.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
20.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
20.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
20.8		Homocin?tica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
20.9		Homocin?tica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
20.10		cruzeta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
20.11		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
20.12		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
20.13		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
20.14		torreta de amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
20.15		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
20.16		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	443.520	443.520
21	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
21.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
21.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
21.3		Bandeja de Suspensi?n Inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
21.4		Bandeja de Suspensi?n Superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
21.5		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
21.6		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
21.7		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
21.8		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
21.9		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
21.10		Espiral de suspensi?n c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
21.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
22	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
22.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
22.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
22.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
22.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
22.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
22.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
22.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
22.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	905.520	905.520
22.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
22.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
23	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
23.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
23.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
23.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
23.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
23.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
23.6		Juego reparacion mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
23.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.478.400	1.478.400
23.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
23.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
23.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
23.11		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	286.440	286.440

TALLER R.C.
de Crispín Muffinelli
Teléf.: 981 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
23.12		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
23.13		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
23.14		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
24	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
24.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
24.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720	27.720
24.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720	27.720
24.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
24.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
24.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
24.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
24.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
24.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
24.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
24.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
24.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
24.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
24.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
24.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
24.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
24.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	332.640	332.640
24.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
24.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
24.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
25	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
25.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
25.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	166.320	166.320
25.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
25.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	175.560	175.560
25.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
25.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
25.7		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
25.8		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
25.9		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
25.10		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
25.11		Juego de casquillo Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
25.12		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
25.13		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
25.14		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
25.15		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.217.600	2.217.600
25.16		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
25.17		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
25.18		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
25.19		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
25.20		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
25.21		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
25.22		bobina de alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.663.200	1.663.200
25.23		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
25.24		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
25.25		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
25.26		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
25.27		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
25.28		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
25.29		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
25.30		Correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.215.060	1.215.060
25.31		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
25.32		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
25.33		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
25.34		tensor de correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
25.35		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
25.36		polea dentada de cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
25.37		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
25.38		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
25.39		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
25.40		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
26	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
26.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
26.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
26.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
26.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
26.5		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
26.6		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	905.520	905.520
26.7		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
26.8		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
26.9		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
26.10		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Telef.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
26.11		bieleta estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	355.740	355.740
26.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
26.13		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
27	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SU5PEN5ION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
27.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
27.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
27.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
27.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
27.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
27.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	73.920	73.920
27.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	720.720	720.720
27.8		el?sticos - trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
27.9		Bujes el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
27.10		Grillete de el?stico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
27.11		Centro el?stico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
27.12		Barra Torsi?n de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
27.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
28	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
28.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.356.200	2.356.200
28.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
28.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
28.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
28.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
28.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
28.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
28.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.247.400	1.247.400
28.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
28.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
29	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
29.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
29.2		Discos de frenos -c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
29.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
29.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
29.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
29.6		Juego reparacion mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
29.7		Tambor freno trasero - ambos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.478.400	1.478.400
29.8		5ervofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
29.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
29.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
29.11		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
29.12		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
29.13		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
29.14		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
30	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
30.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
30.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
30.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
30.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
30.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
30.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
30.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
30.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
30.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
30.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.541.000	2.541.000
30.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
30.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
30.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
30.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
30.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	166.320	166.320
30.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
30.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	332.640	332.640
30.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
30.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
30.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
31	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
31.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
31.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	166.320	166.320
31.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
31.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	175.560	175.560
31.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
31.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
31.7		Limpieza de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
31.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
31.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600

TALLER R.C.
de Cristo Martinelli
Teléf. 981 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
31.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.541.000	2.541.000
31.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
31.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
31.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
31.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
31.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
31.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
31.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.432.200	1.432.200
31.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
31.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
31.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
31.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
31.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
31.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
31.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
31.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
31.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
31.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
31.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
31.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
31.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
31.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
31.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
31.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
31.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
31.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
31.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
31.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
31.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
31.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
31.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.973.200	3.973.200
31.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
32	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
32.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
32.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
32.3		Amortiguador de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
32.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.082.000	5.082.000
32.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
32.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
32.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
32.8		Homocin?tica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
32.9		Homocin?tica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
32.10		Barra Larga de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
32.11		Barra Corta de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
32.12		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
32.13		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
32.14		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
32.15		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
32.16		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
32.17		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
32.18		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
33	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
33.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
33.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
33.3		Bandeja de Suspensi?n Inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
33.4		Bandeja de Suspensi?n Superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
33.5		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
33.6		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
33.7		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
33.8		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
33.9		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
33.10		Juego de el?sticos - trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.293.600	1.293.600
33.11		Bujes el?sticos - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
33.12		Grillete de el?stico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
33.13		Centro el?stico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
33.14		Barra Torsi?n de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.617.000	1.617.000
33.15		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
34	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
34.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.801.800	1.801.800
34.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
34.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
34.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
34.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
34.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
34.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
34.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	905.520	905.520

TALLER R.C.
de Crispín Raffinelli
Telef.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
34.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
34.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
35	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
35.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
35.2		Discos de frenos c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
35.3		Fibras de freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
35.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
35.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.293.600	1.293.600
35.6		Juego reparacion mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
35.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.478.400	1.478.400
35.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
35.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
35.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
35.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
35.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
35.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
35.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
35.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
36	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
36.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
36.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
36.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
36.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
36.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
36.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
36.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
36.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
36.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
36.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
36.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
36.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
36.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
36.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
36.15		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
36.16		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	332.640	332.640
36.17		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
36.18		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
36.19		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
37	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
37.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
37.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	166.320	166.320
37.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
37.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	175.560	175.560
37.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
37.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
37.7		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
37.8		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
37.9		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
37.10		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
37.11		Juego de casquillos de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
37.12		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
37.13		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
37.14		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
37.15		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
37.16		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
37.17		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
37.18		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
37.19		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
37.20		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
37.21		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
37.22		bobina de alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
37.23		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
37.24		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
37.25		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
37.26		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
37.27		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
37.28		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
37.29		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
37.30		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
37.31		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
37.32		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
37.33		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
37.34		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
37.35		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
37.36		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
37.37		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000

TALLER R.C.
de Crispín Raffinelli
Teléf.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
37.38		Mano de obra por cambio de aro	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
37.39		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
37.40		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
38	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
38.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
38.2		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
38.3		reparacion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
38.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
38.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
38.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
38.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
38.8		Homocin?tica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
38.9		Homocin?tica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
38.10		cruzeta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
38.11		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
38.12		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
38.13		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
38.14		torreta de amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
38.15		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
38.16		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	443.520	443.520
39	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
39.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
39.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
39.3		Bandeja de Suspensi?n Inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
39.4		Bandeja de Suspensi?n Superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
39.5		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
39.6		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
39.7		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
39.8		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
39.9		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
39.10		Espiral de suspensi?n c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
39.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
40	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	-	-
40.1		kit de filtros de caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.293.600	1.293.600
40.2		solenoide de precion caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.986.600	1.986.600
40.3		reparacion de covertidor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.834.600	3.834.600
40.4		reparacion de caja de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.788.400	3.788.400
40.5		kit de discos de caja cu	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.942.940	2.942.940
40.6		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
40.7		Mano de Obra por Reparaci?n General de caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
41	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
41.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
41.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
41.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
41.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
41.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
41.6		Juego reparacion mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
41.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.478.400	1.478.400
41.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
41.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
41.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
41.11		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	286.440	286.440
41.12		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
41.13		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
41.14		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
42	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
42.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
42.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720	27.720
42.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720	27.720
42.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
42.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
42.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
42.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
42.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
42.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
42.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
42.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
42.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
42.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
42.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
42.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
42.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
42.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	332.640	332.640
42.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf.: 991 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
42.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
42.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
43	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
43.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
43.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
43.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
43.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
43.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
43.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
43.7		bobina de alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.801.800	1.801.800
43.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
43.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
43.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
43.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
43.12		Juego de casquillo deViela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
43.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
43.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
43.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
43.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
43.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.663.200	1.663.200
43.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
43.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
43.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
43.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
43.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
43.23		bomba de combustible de tanque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.280.200	3.280.200
43.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
43.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
43.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
43.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
43.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
43.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
43.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
43.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
43.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
43.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
43.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
43.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
43.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
43.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
43.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
43.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
43.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
43.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
44	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
44.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	905.520	905.520
44.2		reparacion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
44.3		torreta de amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
44.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
44.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
44.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
44.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
44.8		Homocin?tica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
44.9		Homocin?tica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.670.360	2.670.360
44.10		Barra Larga de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
44.11		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	905.520	905.520
44.12		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
44.13		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.051.280	2.051.280
44.14		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
44.15		buje de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
44.16		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
44.17		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
45	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
45.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
45.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
45.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
45.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
45.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
45.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
45.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
45.8		bieleta estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
45.9		Espiral de suspensi?n c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
45.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
46	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
46.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.356.200	2.356.200

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf. 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
46.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
46.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
46.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
46.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
46.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
46.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
46.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	905.520	905.520
46.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
46.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
47	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
47.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
47.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.663.200	1.663.200
47.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
47.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
47.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.829.520	1.829.520
47.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
47.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.478.400	1.478.400
47.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
47.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
47.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
47.11		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	286.440	286.440
47.12		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
47.13		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
47.14		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
48	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
48.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
48.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720	27.720
48.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720	27.720
48.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
48.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
48.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
48.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
48.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
48.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
48.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
48.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
48.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
48.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
48.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
48.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
48.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
48.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	332.640	332.640
48.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
48.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
48.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
49	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
49.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
49.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
49.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
49.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	360.360	360.360
49.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
49.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
49.7		Limpieza de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
49.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
49.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
49.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
49.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
49.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
49.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
49.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
49.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
49.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
49.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
49.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
49.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
49.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
49.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
49.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
49.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
49.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
49.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
49.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
49.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	905.520	905.520
49.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
49.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
49.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.679.600	2.679.600

TALLER R.C.
de Crispin Raffinelli
Teléf. 981 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
49.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
49.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
49.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
49.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
49.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
49.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
49.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
49.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
49.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
49.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
49.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
50	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
50.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
50.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
50.3		Amortiguador de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
50.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.804.800	4.804.800
50.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
50.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
50.7		Barra Larga de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.617.000	1.617.000
50.8		Barra Corta de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.617.000	1.617.000
50.9		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
50.10		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
50.11		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
50.12		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
50.13		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
50.14		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
50.15		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
51	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
51.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	905.520	905.520
51.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	905.520	905.520
51.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
51.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
51.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
51.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
51.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	905.520	905.520
51.8		Juego de el?sticos - delantero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.663.200	1.663.200
51.9		Juego de el?sticos - trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.663.200	1.663.200
51.10		Bujes el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
51.11		Grillete de el?stico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
51.12		Centro el?stico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
51.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
52	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
52.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
52.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
52.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
52.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
52.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.649.800	3.649.800
52.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
52.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
52.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.753.520	2.753.520
52.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
52.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
53	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
53.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
53.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
53.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
53.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.432.200	1.432.200
53.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
53.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
53.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
53.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
53.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
53.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
53.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
53.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
53.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
53.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	41.580	41.580
53.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
54	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
54.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
54.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720	27.720
54.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720	27.720
54.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
54.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Teléf. 991 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
54.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
54.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
54.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
54.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
54.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
54.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
54.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
54.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
54.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
54.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
54.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
54.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	332.640	332.640
54.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
54.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
54.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
55	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
55.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
55.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
55.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
55.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
55.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
55.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
55.7		cambio de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	6.930.000	6.930.000
55.8		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.016.400	1.016.400
55.9		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	6.468.000	6.468.000
55.10		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.620.000	4.620.000
55.11		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
55.12		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
55.13		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
55.14		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
55.15		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
55.16		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
55.17		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
55.18		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
55.19		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
55.20		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
55.21		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
55.22		cambio de bomba de alta camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720.000	27.720.000
55.23		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
55.24		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
55.25		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
55.26		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
55.27		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
55.28		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
55.29		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
55.30		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
55.31		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
55.32		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	803.880	803.880
55.33		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
55.34		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
55.35		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
55.36		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
55.37		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
55.38		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
55.39		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
55.40		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
56	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
56.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
56.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
56.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	6.006.000	6.006.000
56.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
56.5		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
56.6		Barra Larga de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
56.7		Barra Corta de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
56.8		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
56.9		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
56.10		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
56.11		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
56.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
56.13		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
57	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
57.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
57.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
57.3		Buje tensores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
57.4		Juego de el?sticos - delantero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
57.5		Juego de el?sticos - trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
57.6		Bujes el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
57.7		Grillete de el?stico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
57.8		Centro el?stico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	757.680	757.680
57.9		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
58	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
58.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
58.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
58.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
58.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
58.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
58.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
58.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
58.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
58.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
58.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
59	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
59.1		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
59.2		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.432.200	1.432.200
59.3		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
59.4		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
59.5		Tambor freno trasero - ambos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
59.6		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
59.7		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
59.8		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.082.000	5.082.000
59.9		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
59.10		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
60	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
60.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
60.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720	27.720
60.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720	27.720
60.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
60.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
60.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
60.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
60.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
60.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
60.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
60.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
60.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
60.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
60.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
60.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
60.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
60.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	332.640	332.640
60.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
60.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
60.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
61	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
61.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
61.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
61.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
61.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	360.360	360.360
61.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
61.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
61.7		picos inyectores camon rail c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
61.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
61.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
61.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
61.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
61.12		Juego de casquillos de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
61.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
61.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
61.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
61.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
61.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
61.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
61.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
61.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
61.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
61.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
61.23		bomba de alta camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	13.398.000	13.398.000
61.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
61.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
61.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
61.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Teléf.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
61.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
61.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
61.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.679.600	2.679.600
61.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
61.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
61.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	803.880	803.880
61.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
61.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
61.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
61.37		kit de tensores de cadena	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
61.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
61.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
61.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
61.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
62	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
62.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
62.2		reparacion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
62.3		soporte de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
62.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
62.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
62.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.679.600	2.679.600
62.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
62.8		Homocin?tica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
62.9		Homocin?tica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
62.10		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
62.11		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.801.800	1.801.800
62.12		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
62.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
62.14		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
63	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
63.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	905.520	905.520
63.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	905.520	905.520
63.3		Bandeja de Suspensi?n Superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
63.4		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
63.5		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
63.6		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
63.7		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
63.8		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
63.9		Juego de el?sticos - trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.663.200	1.663.200
63.10		Bujes el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
63.11		Grillete de el?stico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
63.12		Centro el?stico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
63.13		Barra Torsi?n de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
63.14		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
64	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
64.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
64.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
64.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
64.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
64.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.753.520	2.753.520
64.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
64.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
64.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
64.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
64.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
65	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
65.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
65.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
65.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
65.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
65.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
65.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
65.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
65.8		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
65.9		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
65.10		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
65.11		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
65.12		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	41.580	41.580
65.13		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
66	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
66.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
66.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720	27.720
66.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720	27.720
66.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600

TALLER R.C.
de Crispin Raffinelli
Teléf. 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Poder Ejecutivo
Ministerio de Agricultura
Dirección de Contrataciones

Entidad: TALLER R.C.
Modalidad: Licitación Pública Nacional - LPN MAG N° 14/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MAG"
ID Llamado: 342614

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
66.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
66.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
66.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
66.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
66.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
66.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
66.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
66.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
66.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
66.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
66.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
66.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
66.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	332.640	332.640
66.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
66.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
66.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
67	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
67.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
67.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
67.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
67.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	360.360	360.360
67.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
67.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
67.7		picos inyectores camon rail c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
67.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
67.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
67.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
67.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
67.12		Juego de casquillos de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
67.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
67.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
67.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
67.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
67.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
67.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
67.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
67.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
67.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
67.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
67.23		bomba de alta camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	13.398.000	13.398.000
67.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
67.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
67.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
67.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
67.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
67.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
67.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.679.600	2.679.600
67.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
67.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
67.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	803.880	803.880
67.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
67.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
67.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
67.37		kit de tensores de cadena	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
67.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
67.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
67.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
67.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
68	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
68.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
68.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
68.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
68.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
68.5		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
68.6		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
68.7		Homocin?tica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
68.8		Homocin?tica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
68.9		Barra Larga de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
68.10		Barra Corta de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
68.11		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
68.12		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
68.13		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
68.14		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.511.200	3.511.200
68.15		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
68.16		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
68.17		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Teléf. 601 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
69	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
69.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	905.520	905.520
69.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	905.520	905.520
69.3		Bandeja de Suspensi?n Superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
69.4		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
69.5		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
69.6		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
69.7		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
69.8		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
69.9		Juego de el?sticos - trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.663.200	1.663.200
69.10		Bujes el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
69.11		Grillete de el?stico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
69.12		Centro el?stico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
69.13		Barra Torsi?n de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
69.14		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
70	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
70.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
70.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
70.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
70.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
70.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.753.520	2.753.520
70.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
70.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
70.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
70.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
70.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
71	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
71.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
71.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
71.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
71.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
71.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
71.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
71.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
71.8		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
71.9		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
71.10		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
71.11		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
71.12		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	41.580	41.580
71.13		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
72	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
72.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
72.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720	27.720
72.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.720	27.720
72.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
72.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
72.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
72.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
72.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
72.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
72.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
72.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
72.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
72.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
72.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
72.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
72.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
72.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	332.640	332.640
72.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
72.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
72.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
73	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
73.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
73.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
73.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
73.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
73.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
73.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
73.7		cambio de pico inyector	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
73.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
73.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	970.200	970.200
73.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	6.006.000	6.006.000
73.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
73.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000

TALLER R.C.
de Crispin Martinelli
Teléf. [illegible] 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
73.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
73.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
73.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
73.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.594.360	3.594.360
73.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
73.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
73.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
73.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
73.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
73.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
73.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400
73.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
73.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
73.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
73.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.247.400	1.247.400
73.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
73.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
73.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.679.600	2.679.600
73.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
73.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
73.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
73.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
73.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
73.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
73.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
73.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
73.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
73.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
73.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
74	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
74.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
74.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
74.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400
74.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
74.5		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
74.6		Barra Larga de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
74.7		Barra Corta de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
74.8		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
74.9		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.801.800	1.801.800
74.10		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
74.11		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
74.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
74.13		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
75	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
75.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
75.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
75.3		Buje tensores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
75.4		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
75.5		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
75.6		Juego de el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
75.7		Juego de el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
75.8		Bujes el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
75.9		Grillete de el?stico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
75.10		Centro el?stico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	757.680	757.680
75.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
76	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
76.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
76.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
76.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
76.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
76.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.753.520	2.753.520
76.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
76.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
76.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.263.800	2.263.800
76.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
76.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
77	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
77.1		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
77.2		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
77.3		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
77.4		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
77.5		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.829.520	1.829.520
77.6		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
77.7		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.823.280	4.823.280
77.8		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Teléf.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

YVY HA TYMBA ÑANGAREKO
AGRICULTURA Y GANADERIA

Poder Ejecutivo

Ministerio de Agricultura

Dirección de Contrataciones

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Entidad: TALLER R.C.
Modalidad: Licitación Pública Nacional - LPN MAG N° 14/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MAG"
ID Llamado: 342614

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
77.9		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	41.580	41.580
77.10		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
78	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
78.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
78.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
78.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
78.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
78.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
78.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
78.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
78.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
78.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
78.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
78.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
78.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
78.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
78.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
78.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
78.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
78.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	332.640	332.640
78.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.141.600	3.141.600
78.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
78.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.155.000	1.155.000
79	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
79.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
79.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
79.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
79.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
79.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
79.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
79.7		cambio de pico inyector	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
79.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
79.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	970.200	970.200
79.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	6.006.000	6.006.000
79.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
79.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
79.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
79.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
79.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
79.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.594.360	3.594.360
79.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
79.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
79.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
79.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
79.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
79.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
79.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400
79.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
79.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
79.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
79.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.247.400	1.247.400
79.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
79.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
79.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.679.600	2.679.600
79.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
79.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
79.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
79.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
79.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
79.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
79.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
79.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
79.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
79.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
79.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
80	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
80.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
80.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
80.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400
80.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
80.5		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
80.6		Barra Larga de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
80.7		Barra Corta de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
80.8		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
80.9		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.801.800	1.801.800
80.10		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Teléf. 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
80.11		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
80.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
80.13		Mano de Dbra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
81	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
81.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
81.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
81.3		Buje tensores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
81.4		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
81.5		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
81.6		Juego de el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
81.7		Juego de el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
81.8		Bujes el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
81.9		Grillete de el?stico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
81.10		Centro el?stico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	757.680	757.680
81.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
82	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
82.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
82.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
82.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
82.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
82.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.753.520	2.753.520
82.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
82.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
82.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.263.800	2.263.800
82.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
82.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
83	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	-	-
83.1		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
83.2		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
83.3		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
83.4		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
83.5		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.829.520	1.829.520
83.6		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
83.7		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.823.280	4.823.280
83.8		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
83.9		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	41.580	41.580
83.10		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
84	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
84.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
84.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
84.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
84.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
84.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
84.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
84.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
84.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
84.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
84.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
84.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
84.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
84.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
84.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
84.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
84.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
84.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	332.640	332.640
84.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.141.600	3.141.600
84.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
84.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.155.000	1.155.000
85	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
85.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
85.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
85.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
85.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
85.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
85.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
85.7		cambio de pico inyector	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
85.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
85.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	970.200	970.200
85.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	6.006.000	6.006.000
85.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
85.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
85.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
85.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
85.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000

TALLER R.C.
de Crispin Buffinelli
Teléf.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
85.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.594.360	3.594.360
85.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
85.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
85.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
85.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
85.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
85.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
85.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400
85.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
85.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
85.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
85.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.247.400	1.247.400
85.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
85.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
85.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.679.600	2.679.600
85.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
85.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
85.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
85.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
85.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
85.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
85.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
85.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
85.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
85.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
85.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
86	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
86.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
86.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
86.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400
86.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
86.5		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
86.6		Barra Larga de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
86.7		Barra Corta de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
86.8		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
86.9		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.801.800	1.801.800
86.10		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
86.11		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
86.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
86.13		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
87	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
87.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
87.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
87.3		Buje tensores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
87.4		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
87.5		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
87.6		Juego de el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
87.7		Juego de el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
87.8		Bujes el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
87.9		Grillete de el?stico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
87.10		Centro el?stico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	757.680	757.680
87.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
88	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
88.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
88.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
88.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
88.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
88.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.753.520	2.753.520
88.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
88.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
88.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.263.800	2.263.800
88.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
88.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
89	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	-	-
89.1		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
89.2		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
89.3		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
89.4		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
89.5		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.829.520	1.829.520
89.6		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
89.7		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.823.280	4.823.280
89.8		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
89.9		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	41.580	41.580
89.10		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel. 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
90	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
90.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
90.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
90.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
90.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
90.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
90.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
90.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
90.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
90.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
90.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
90.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
90.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
90.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
90.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
90.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
90.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
90.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	332.640	332.640
90.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.141.600	3.141.600
90.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
90.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.155.000	1.155.000
91	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	-	-
91.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
91.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
91.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
91.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
91.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
91.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
91.7		cambio de pico inyector	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
91.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
91.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	970.200	970.200
91.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	6.006.000	6.006.000
91.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
91.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
91.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
91.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
91.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
91.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.594.360	3.594.360
91.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
91.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
91.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
91.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
91.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
91.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
91.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400
91.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
91.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
91.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
91.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.247.400	1.247.400
91.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
91.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
91.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.679.600	2.679.600
91.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
91.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
91.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
91.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
91.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
91.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
91.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
91.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
91.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
91.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
91.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
92	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
92.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
92.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
92.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400
92.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
92.5		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
92.6		Barra Larga de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
92.7		Barra Corta de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
92.8		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
92.9		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.801.800	1.801.800
92.10		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
92.11		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
92.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf. 501 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Poder Ejecutivo
Ministerio de Agricultura
Dirección de Contrataciones

Entidad: TALLER R.C.
Modalidad: Licitación Pública Nacional - LPN MAG N° 14/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MAG"
ID Llamado: 342614

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
92.13		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
93	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
93.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
93.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
93.3		Buje tensores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
93.4		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
93.5		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
93.6		Juego de el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
93.7		Juego de el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
93.8		Bujes el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
93.9		Grillete de el?stico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
93.10		Centro el?stico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	757.680	757.680
93.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
94	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
94.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
94.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
94.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
94.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
94.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.753.520	2.753.520
94.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
94.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
94.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.263.800	2.263.800
94.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
94.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
95	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
95.1		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
95.2		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
95.3		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
95.4		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
95.5		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.829.520	1.829.520
95.6		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
95.7		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.823.280	4.823.280
95.8		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
95.9		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	41.580	41.580
95.10		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
96	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
96.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
96.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
96.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
96.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
96.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
96.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
96.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
96.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
96.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
96.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
96.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
96.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
96.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
96.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
96.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
96.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
96.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	332.640	332.640
96.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.141.600	3.141.600
96.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
96.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.155.000	1.155.000
97	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
97.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
97.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
97.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
97.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	304.920	304.920
97.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	824.670	824.670
97.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	824.670	824.670
97.7		pico inyector electronico camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
97.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
97.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
97.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.677.520	3.677.520
97.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.753.520	2.753.520
97.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	970.200	970.200
97.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	970.200	970.200
97.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	970.200	970.200
97.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
97.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
97.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800

TALLER R.C.
de Cristian Raffinelli
Tel.: 981 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
97.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
97.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
97.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
97.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
97.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
97.23		Reparacion de bomba de alta camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	10.210.200	10.210.200
97.24		bomba de alta camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	18.480.000	18.480.000
97.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
97.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
97.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
97.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
97.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
97.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.217.600	2.217.600
97.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.139.060	2.139.060
97.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.183.644	1.183.644
97.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
97.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
97.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
97.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	817.740	817.740
97.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
97.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
97.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
97.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
97.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
98	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
98.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
98.2		reparacion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.587.200	2.587.200
98.3		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
98.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
98.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	720.720	720.720
98.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
98.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	646.800	646.800
98.8		Homocin?tica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
98.9		Homocin?tica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
98.10		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
98.11		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
98.12		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
98.13		torreta de amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	646.800	646.800
98.14		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
98.15		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
99	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
99.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
99.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
99.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
99.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
99.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
99.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
99.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
99.8		Espiral de suspensi?n c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
99.9		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
100	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
100.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.587.200	2.587.200
100.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
100.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
100.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
100.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
100.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
100.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
100.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
100.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
100.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
101	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	-	-
101.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
101.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
101.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
101.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
101.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
101.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
101.7		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
101.8		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
101.9		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
101.10		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
101.11		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
102	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		

TALLER R.C.
de Cristian Ruffinelli
Teléf.: 901 960

GREGORIO ALEJO VEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Poder Ejecutivo
Ministerio de Agricultura
Dirección de Contrataciones

TETÃ REKUAI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Entidad: TALLER R.C.
Modalidad: Licitación Pública Nacional - LPN MAG N° 14/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MAG"
ID Llamado: 342614

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
102.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
102.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
102.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
102.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
102.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
102.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
102.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
102.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
102.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
102.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
102.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
102.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
102.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
102.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
102.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
102.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
102.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
102.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
102.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
102.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
103	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
103.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
103.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
103.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
103.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
103.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
103.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
103.7		cambio de pico inyector	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
103.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
103.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	970.200	970.200
103.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	6.006.000	6.006.000
103.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
103.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
103.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
103.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
103.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
103.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.594.360	3.594.360
103.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
103.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
103.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
103.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
103.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
103.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
103.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400
103.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
103.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
103.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
103.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.247.400	1.247.400
103.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
103.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
103.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.679.600	2.679.600
103.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
103.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
103.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
103.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
103.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
103.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
103.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
103.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
103.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
103.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
103.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
104	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
104.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
104.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
104.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400
104.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
104.5		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
104.6		Barra Larga de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
104.7		Barra Corta de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
104.8		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
104.9		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.801.800	1.801.800
104.10		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
104.11		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
104.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
104.13		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200

TALLER R.C.
de Cristian Raffinelli
Teléf.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Entidad: TALLER R.C.
Modalidad: Licitación Pública Nacional - LPN MAG N° 14/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MAG"
ID Llamado: 342614

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
105	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
105.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
105.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
105.3		Buje tensores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
105.4		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
105.5		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
105.6		Juego de el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
105.7		Juego de el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
105.8		Bujes el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
105.9		Grillete de el?stico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
105.10		Centro el?stico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	757.680	757.680
105.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
106	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
106.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
106.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
106.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
106.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
106.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.753.520	2.753.520
106.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
106.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
106.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.263.800	2.263.800
106.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
106.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
107	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
107.1		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
107.2		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
107.3		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
107.4		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
107.5		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.829.520	1.829.520
107.6		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
107.7		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.823.280	4.823.280
107.8		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
107.9		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	41.580	41.580
107.10		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
108	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
108.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
108.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
108.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
108.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
108.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
108.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
108.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
108.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
108.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
108.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
108.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
108.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
108.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
108.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
108.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
108.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
108.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	332.640	332.640
108.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.141.600	3.141.600
108.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
108.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.155.000	1.155.000
109	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
109.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
109.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
109.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
109.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
109.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
109.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
109.7		Limpieza de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
109.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
109.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
109.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
109.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
109.12		Juego de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
109.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
109.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
109.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
109.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
109.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.051.280	2.051.280
109.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Telef.: 901 960

GREGORIO ALDO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
109.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
109.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
109.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
109.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
109.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.082.000	5.082.000
109.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
109.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
109.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
109.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
109.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
109.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
109.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
109.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
109.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
109.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
109.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
109.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
109.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
109.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
109.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
109.39		Mano de obra por cambio de aro	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.511.200	3.511.200
109.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
109.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
110	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
110.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
110.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
110.3		Amortiguador de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
110.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
110.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
110.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
110.7		Barra Larga de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
110.8		Barra Corta de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
110.9		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
110.10		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
110.11		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
110.12		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
110.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
110.14		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
111	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
111.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
111.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
111.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
111.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
111.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
111.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
111.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	646.800	646.800
111.8		Juego de el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
111.9		Bujes el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
111.10		Grillete de el?stico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
111.11		Centro el?stico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
111.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
112	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
112.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
112.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
112.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
112.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
112.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
112.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
112.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
112.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
112.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
112.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
113	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
113.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
113.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
113.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
113.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
113.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
113.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
113.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
113.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
113.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
113.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
113.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
113.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf.: 961 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
113.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
113.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
113.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
114	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
114.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
114.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
114.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
114.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
114.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
114.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
114.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
114.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
114.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
114.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
114.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
114.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
114.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
114.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
114.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
114.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
114.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	332.640	332.640
114.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
114.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
114.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.155.000	1.155.000
115	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
115.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
115.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
115.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
115.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
115.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
115.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
115.7		cambio de picos inyectores electronicos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
115.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
115.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
115.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
115.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.587.200	2.587.200
115.12		Juego de casquillos de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
115.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
115.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
115.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
115.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
115.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.587.200	2.587.200
115.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
115.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
115.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
115.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
115.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
115.23		Reparacion y calibracion de bomba alta camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	12.474.000	12.474.000
115.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
115.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
115.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
115.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
115.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
115.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
115.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
115.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
115.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
115.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
115.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
115.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
115.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
115.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
115.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
115.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
115.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.342.800	4.342.800
115.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
116	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
116.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
116.2		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
116.3		reparcion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
116.4		cambio de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	17.094.000	17.094.000
116.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
116.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
116.7		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
116.8		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
116.9		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Telef.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
116.10		Bomba de Direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	7.392.000	7.392.000
116.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
116.12		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
117	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
117.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
117.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
117.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
117.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
117.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
117.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
117.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
117.8		Juego de el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
117.9		Bujes el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
117.10		Grillete de el?stico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
117.11		Centro el?stico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
117.12		Barra Torsi?n de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
117.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
118	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
118.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.587.200	2.587.200
118.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
118.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
118.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
118.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
118.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
118.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
118.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
118.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
118.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
119	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
119.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.016.400	1.016.400
119.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
119.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
119.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
119.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
119.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
119.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
119.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
119.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
119.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
119.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
119.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
119.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
119.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
119.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
120	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
120.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
120.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
120.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
120.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
120.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
120.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
120.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
120.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
120.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
120.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
120.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
120.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
120.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
120.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
120.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
120.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
120.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
120.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
120.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
120.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
121	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
121.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
121.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
121.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
121.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
121.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
121.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
121.7		cambio de picos inyectores electronicos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
121.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200

TALLER R.C.
de Crispín Raffinelli
Teléf. 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
121.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
121.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
121.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.587.200	2.587.200
121.12		Juego de casquillos de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
121.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
121.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
121.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
121.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
121.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.587.200	2.587.200
121.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
121.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
121.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
121.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
121.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
121.23		Reparacion y calibracion de bomba alta camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	12.474.000	12.474.000
121.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
121.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
121.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
121.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
121.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
121.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
121.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
121.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
121.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
121.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
121.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
121.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
121.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
121.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
121.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
121.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
121.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.342.800	4.342.800
121.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
122	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
122.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
122.2		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
122.3		reparcion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
122.4		cambio de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	17.094.000	17.094.000
122.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
122.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
122.7		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
122.8		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
122.9		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
122.10		Bomba de Direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	7.392.000	7.392.000
122.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
122.12		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
123	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
123.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
123.2		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
123.3		reparcion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
123.4		cambio de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	17.094.000	17.094.000
123.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
123.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
123.7		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
123.8		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
123.9		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
123.10		Bomba de Direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	7.392.000	7.392.000
123.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
123.12		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
124	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
124.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.587.200	2.587.200
124.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
124.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
124.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
124.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
124.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
124.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
124.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
124.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
124.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
125	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
125.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.016.400	1.016.400
125.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
125.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
125.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf. 0981 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
125.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
125.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
125.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
125.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
125.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
125.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
125.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
125.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
125.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
125.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
125.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
126	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
126.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
126.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
126.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
126.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
126.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
126.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
126.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
126.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
126.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
126.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
126.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
126.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
126.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
126.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
126.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
126.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
126.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
126.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
126.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
126.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
127	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
127.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
127.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
127.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
127.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
127.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
127.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
127.7		Limpieza de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
127.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
127.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
127.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
127.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
127.12		Juego de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
127.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
127.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
127.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
127.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
127.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.051.280	2.051.280
127.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
127.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
127.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
127.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
127.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
127.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.082.000	5.082.000
127.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
127.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
127.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
127.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
127.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
127.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
127.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
127.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
127.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
127.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
127.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
127.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
127.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
127.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
127.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
127.39		Mano de obra por cambio de aro	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.511.200	3.511.200
127.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
127.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
128	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
128.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
128.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
128.3		Amortiguador de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
128.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
128.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
128.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
128.7		Barra Larga de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
128.8		Barra Corta de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
128.9		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
128.10		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
128.11		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
128.12		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
128.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
128.14		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
129	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
129.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
129.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
129.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
129.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
129.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
129.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
129.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	646.800	646.800
129.8		Juego de el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
129.9		Bujes el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
129.10		Grillete de el?stico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
129.11		Centro el?stico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
129.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
130	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
130.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
130.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
130.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
130.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
130.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
130.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
130.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
130.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
130.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
130.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
131	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
131.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
131.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
131.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
131.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
131.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
131.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
131.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
131.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
131.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
131.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
131.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
131.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
131.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
131.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
131.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
132	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
132.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
132.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
132.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
132.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
132.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
132.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
132.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
132.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
132.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
132.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
132.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
132.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
132.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
132.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
132.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
132.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
132.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
132.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
132.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
132.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000

TALLER R.C.
de Crispin Raffinelli
Teléf.: 991 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PAEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
133	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
133.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
133.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
133.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
133.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
133.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
133.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
133.7		Limpieza de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
133.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
133.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
133.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
133.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
133.12		Juego de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
133.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
133.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
133.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
133.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
133.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.051.280	2.051.280
133.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
133.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
133.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
133.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
133.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
133.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.082.000	5.082.000
133.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
133.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
133.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
133.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
133.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
133.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
133.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
133.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
133.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
133.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
133.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
133.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
133.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
133.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
133.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
133.39		Mano de obra por cambio de aro	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.511.200	3.511.200
133.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
133.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
134	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
134.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
134.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
134.3		Amortiguador de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
134.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
134.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
134.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
134.7		Barra Larga de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
134.8		Barra Corta de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
134.9		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
134.10		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
134.11		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
134.12		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
134.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
134.14		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
135	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
135.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
135.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
135.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
135.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
135.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
135.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
135.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	646.800	646.800
135.8		Juego de el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
135.9		Bujes el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
135.10		Grillete de el?stico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
135.11		Centro el?stico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
135.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
136	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
136.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
136.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
136.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
136.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf. 981 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
136.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
136.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
136.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
136.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
136.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
136.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
137	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
137.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
137.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
137.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
137.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
137.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
137.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
137.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
137.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
137.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
137.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
137.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
137.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
137.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
137.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
137.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
138	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
138.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
138.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
138.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
138.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
138.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
138.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
138.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
138.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
138.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
138.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
138.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
138.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
138.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
138.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
138.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
138.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
138.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
138.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
138.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
138.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
139	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
139.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
139.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
139.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
139.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
139.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
139.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
139.7		cambio de pico inyector	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
139.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
139.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
139.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
139.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
139.12		Juego de casquillo Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
139.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
139.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
139.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
139.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
139.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
139.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
139.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
139.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
139.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
139.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
139.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400
139.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
139.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
139.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
139.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
139.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
139.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
139.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
139.31		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
139.32		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
139.33		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
139.34		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
139.35		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
139.36		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
139.37		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
139.38		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
139.39		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
139.40		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
140	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
140.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
140.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
140.3		Amortiguador de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
140.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.804.800	4.804.800
140.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	6.930.000	6.930.000
140.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
140.7		Barra Larga de Direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
140.8		Barra Corta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.319.240	2.319.240
140.9		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
140.10		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
140.11		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
140.12		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
140.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
140.14		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
141	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	-	-
141.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
141.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
141.3		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
141.4		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
141.5		Buje tensores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
141.6		Juego de elasticos -	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
141.7		Juego de elasticos -	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
141.8		Bujes elasticos -c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
141.9		Grillete de elastico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
141.10		Centro elastico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
141.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
142	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	-	-
142.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.759.988	2.759.988
142.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
142.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
142.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
142.5		8omba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
142.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
142.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
142.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
142.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
142.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
143	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
143.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
143.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
143.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
143.6		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.587.200	2.587.200
143.7		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.804.800	4.804.800
143.8		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
143.9		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
143.10		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
143.11		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
143.12		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
143.13		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
144	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
144.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
144.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
144.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
144.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
144.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	923.999	923.999
144.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
144.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
144.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
144.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
144.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
144.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
144.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
144.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
144.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
144.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Teléf.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
144.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
144.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
144.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
144.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
144.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
145	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
145.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
145.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
145.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
145.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
145.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
145.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
145.7		Limpieza de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
145.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
145.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
145.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
145.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
145.12		Juego de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
145.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
145.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
145.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
145.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
145.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.051.280	2.051.280
145.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
145.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
145.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
145.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
145.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
145.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.082.000	5.082.000
145.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
145.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
145.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
145.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
145.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
145.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
145.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
145.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
145.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
145.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
145.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
145.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
145.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
145.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
145.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
145.39		Mano de obra por cambio de aro	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.511.200	3.511.200
145.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
145.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
146	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
146.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
146.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
146.3		Amortiguador de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
146.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
146.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
146.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
146.7		Barra Larga de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
146.8		Barra Corta de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
146.9		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
146.10		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
146.11		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
146.12		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
146.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
146.14		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
147	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
147.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
147.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
147.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
147.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
147.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
147.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
147.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	646.800	646.800
147.8		Juego de el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
147.9		Bujes el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
147.10		Grillete de el?stico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
147.11		Centro el?stico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
147.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Entidad: TALLER R.C.
Modalidad: Licitación Pública Nacional - LPN MAG N° 14/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MAG"
ID Llamado: 342614

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
148	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
148.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
148.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
148.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
148.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
148.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
148.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
148.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
148.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
148.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
148.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
149	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
149.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
149.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
149.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
149.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
149.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
149.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
149.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
149.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
149.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
149.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
149.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
149.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
149.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
149.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
149.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
150	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
150.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
150.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
150.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
150.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
150.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
150.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
150.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
150.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
150.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
150.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
150.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
150.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
150.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
150.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
150.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
150.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
150.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
150.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
150.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
150.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
151	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
151.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
151.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
151.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
151.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
151.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
151.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
151.7		Limpieza de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
151.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
151.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
151.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
151.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
151.12		Juego de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
151.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
151.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
151.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
151.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
151.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.051.280	2.051.280
151.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
151.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
151.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
151.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
151.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
151.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.082.000	5.082.000
151.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
151.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
151.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400

TALLER R.C.
de Crispín Kauffinelli
Teléf.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
151.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
151.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
151.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
151.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
151.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
151.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
151.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
151.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
151.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
151.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
151.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
151.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
151.39		Mano de obra por cambio de aro	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.511.200	3.511.200
151.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
151.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
152	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
152.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
152.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
152.3		Amortiguador de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
152.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
152.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
152.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
152.7		Barra Larga de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
152.8		Barra Corta de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
152.9		Alineaci?n y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
152.10		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
152.11		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
152.12		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
152.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
152.14		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
153	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	-	-
153.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
153.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
153.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
153.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
153.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
153.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
153.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	646.800	646.800
153.8		Juego de el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
153.9		Bujes el?sticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
153.10		Grillete de el?stico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
153.11		Centro el?stico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
153.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
154	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	-	-
154.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
154.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
154.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
154.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
154.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
154.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
154.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
154.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
154.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
154.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
155	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
155.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
155.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
155.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
155.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
155.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
155.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
155.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
155.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
155.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
155.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
155.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
155.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
155.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
155.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	36.960	36.960
155.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
156	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
156.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
156.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
156.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340

TALLER R.C.
de Cristian Raffinelli
Telef.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
156.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
156.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
156.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
156.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
156.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
156.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
156.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
156.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
156.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
156.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
156.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
156.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
156.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
156.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
156.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
156.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
156.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
157	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
157.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
157.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
157.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
157.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
157.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
157.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
157.7		pico inyector camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.804.800	4.804.800
157.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
157.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
157.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
157.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
157.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
157.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
157.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
157.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
157.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
157.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
157.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
157.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
157.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
157.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
157.22		bomba de alta camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	24.024.000	24.024.000
157.23		reparacion de bomba de alta comon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	13.860.000	13.860.000
157.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
157.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
157.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
157.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
157.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
157.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
157.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
157.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
157.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
157.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
157.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
157.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
157.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
157.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
157.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
157.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
157.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
157.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
158	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
158.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
158.2		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
158.3		torreta de amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
158.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.544.000	5.544.000
158.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
158.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
158.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
158.8		Homocinetica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
158.9		Homocinetica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
158.10		reparacion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
158.11		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
158.12		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
158.13		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
158.14		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
158.15		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
159	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		

TALLER R.C.
de Cristal Ruffinelli
Teléf.: 0981 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
159.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
159.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
159.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
159.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
159.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
159.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
159.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
159.8		Espiral de suspension c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
159.9		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
160	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
160.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.797	2.725.797
160.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
160.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
160.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
160.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
160.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
160.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
160.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
160.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
160.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
161	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
161.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
161.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
161.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
161.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
161.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.759.988	2.759.988
161.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
161.7		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.804.800	4.804.800
161.8		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
161.9		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
161.10		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
161.11		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
161.12		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
162	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
162.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
162.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
162.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
162.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
162.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
162.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
162.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
162.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
162.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
162.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
162.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
162.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
162.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
162.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
162.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
162.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
162.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
162.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
162.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
162.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
163	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
163.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
163.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
163.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
163.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
163.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
163.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
163.7		pico inyector camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.804.800	4.804.800
163.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
163.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
163.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
163.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
163.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
163.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
163.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
163.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
163.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
163.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
163.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
163.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
163.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400

TALLER R.C.
de Cristian Raffinelli
Teléf.: 991 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
163.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
163.22		bomba de alta camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	24.024.000	24.024.000
163.23		reparacion de bomba de alta comon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	13.860.000	13.860.000
163.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
163.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
163.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
163.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
163.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
163.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
163.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
163.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
163.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
163.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
163.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
163.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
163.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
163.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
163.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
163.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
163.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
163.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
164	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
164.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
164.2		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
164.3		torreta de amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
164.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.544.000	5.544.000
164.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
164.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
164.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
164.8		Homocinetica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
164.9		Homocinetica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
164.10		reparacion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
164.11		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
164.12		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
164.13		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
164.14		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
164.15		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
165	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
165.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
165.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
165.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
165.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
165.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
165.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
165.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
165.8		Espiral de suspension c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
165.9		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
166	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
166.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
166.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
166.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
166.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
166.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
166.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
166.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
166.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
166.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
166.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
167	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
167.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
167.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
167.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
167.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
167.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.759.988	2.759.988
167.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
167.7		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.804.800	4.804.800
167.8		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
167.9		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
167.10		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
167.11		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
167.12		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
168	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
168.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
168.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340

TALLER R.C.
de Crispin Raffinelli
Teléf. 0981 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
168.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
168.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
168.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
168.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
168.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
168.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
168.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
168.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
168.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
168.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
168.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
168.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
168.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
168.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
168.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
168.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
168.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
168.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
169	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
169.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
169.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
169.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
169.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
169.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
169.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
169.7		cambio de picos inyector	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
169.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
169.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	970.200	970.200
169.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
169.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
169.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
169.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
169.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
169.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
169.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
169.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
169.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
169.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
169.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
169.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
169.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
169.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.728.800	5.728.800
169.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
169.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
169.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
169.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
169.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
169.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
169.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
169.31		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
169.32		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
169.33		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
169.34		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
169.35		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
169.36		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
169.37		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
169.38		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
169.39		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
169.40		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
170	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
170.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
170.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
170.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
170.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
170.5		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
170.6		Barra Larga de Direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
170.7		Barra Corta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
170.8		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
170.9		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
170.10		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
170.11		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
170.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
170.13		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
171	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
171.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
171.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Teléf.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración ... as
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
171.3		Buje tensor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
171.4		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
171.5		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
171.6		Juego de elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
171.7		Juego de elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
171.8		Bujes elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
171.9		Grillete de elastico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
171.10		Centro elastico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
171.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
172	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
172.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
172.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
172.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
172.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
172.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
172.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
172.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
172.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
172.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
172.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
173	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
173.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
173.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
173.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
173.6		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
173.7		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
173.8		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
173.9		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
173.10		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
173.11		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
173.12		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
174	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
174.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
174.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
174.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
174.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
174.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
174.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
174.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
174.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
174.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
174.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
174.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
174.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
174.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
174.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
174.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
174.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
174.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
174.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
174.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
174.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
175	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
175.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
175.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
175.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
175.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
175.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
175.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
175.7		cambio de picos inyector	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
175.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
175.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	970.200	970.200
175.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
175.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
175.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
175.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
175.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
175.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
175.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
175.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
175.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
175.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
175.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
175.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
175.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000

TALLER R.C.
de Crispin Buffinelli
Teléf.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
175.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.728.800	5.728.800
175.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
175.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
175.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
175.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
175.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
175.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
175.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
175.31		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
175.32		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
175.33		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
175.34		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
175.35		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
175.36		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
175.37		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
175.38		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
175.39		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
175.40		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
176	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
176.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
176.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
176.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
176.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
176.5		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
176.6		Barra Larga de Direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
176.7		Barra Corta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
176.8		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
176.9		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
176.10		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
176.11		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
176.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
176.13		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
177	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
177.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
177.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
177.3		Buje tensor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
177.4		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
177.5		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
177.6		Juego de elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
177.7		Juego de elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
177.8		Bujes elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
177.9		Grillete de elastico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
177.10		Centro elastico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
177.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
178	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
178.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
178.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
178.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
178.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
178.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
178.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
178.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
178.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
178.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
178.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
179	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
179.1		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
179.2		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
179.3		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
179.4		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
179.5		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
179.6		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
179.7		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
179.8		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
179.9		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
179.10		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
180	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
180.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
180.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
180.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
180.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
180.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
180.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
180.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

TALLER R.C.
de Cristian Ruffinelli
Tel: 981 960

Entidad: TALLER R.C.
Modalidad: Licitación Pública Nacional - LPN MAG N° 14/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MAG"
ID Llamado: 342614

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
180.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
180.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
180.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
180.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
180.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
180.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
180.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
180.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
180.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
180.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
180.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
180.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
180.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
181	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
181.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
181.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
181.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
181.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	23.100	23.100
181.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
181.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
181.7		cambio de pico inyector	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
181.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
181.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
181.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
181.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
181.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
181.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
181.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
181.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
181.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
181.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.319.240	2.319.240
181.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
181.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
181.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
181.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
181.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
181.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
181.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
181.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
181.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
181.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
181.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
181.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
181.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
181.31		correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
181.32		tensor de correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
181.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
181.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
181.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
181.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
181.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
181.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
181.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
181.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
181.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
182	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
182.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
182.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
182.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
182.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
182.5		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
182.6		Barra Corta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
182.7		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
182.8		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
182.9		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
182.10		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
182.11		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	646.800	646.800
182.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
182.13		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
183	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
183.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
183.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
183.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
183.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
183.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	203.280	203.280
183.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200

TALLER R.C.
de Crispín Raffinelli
Teléfono 021 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
183.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
183.8		Juego de elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
183.9		Bujes elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
183.10		Grillete de elastico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
183.11		Centro elastico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
183.12		Barra Torsion de Suspension	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
183.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
184	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
184.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
184.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
184.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.356.200	2.356.200
184.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
184.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
184.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
184.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
184.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
184.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
184.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
185	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
185.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
185.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
185.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
185.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
185.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.663.200	1.663.200
185.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
185.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
185.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
185.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
185.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
185.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
185.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
185.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
185.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
185.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
186	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
186.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
186.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
186.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
186.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.541.000	2.541.000
186.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
186.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
186.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
186.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
186.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
186.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
186.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
186.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	87.780	87.780
186.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
186.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
186.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
186.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
186.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
186.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.541.000	2.541.000
186.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	203.280	203.280
186.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
187	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
187.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
187.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
187.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
187.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	23.100	23.100
187.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
187.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
187.7		cambio de pico inyector	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
187.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
187.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
187.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
187.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
187.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
187.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
187.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
187.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
187.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
187.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.319.240	2.319.240
187.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
187.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600

TALLER R.C.
de Crispin Raffinelli
Tel: 201 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Poder Ejecutivo
Ministerio de Agricultura
Dirección de Contrataciones

Entidad: TALLER R.C.
Modalidad: Licitación Pública Nacional - LPN MAG N° 14/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MAG"
ID Llamado: 342614

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
187.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
187.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
187.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
187.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
187.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
187.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
187.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
187.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
187.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
187.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
187.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
187.31		correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
187.32		tensor de correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
187.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
187.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
187.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
187.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
187.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
187.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
187.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
187.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
187.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
188	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
188.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
188.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
188.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
188.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
188.5		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
188.6		Barra Corta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
188.7		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
188.8		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
188.9		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
188.10		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
188.11		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	646.800	646.800
188.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
188.13		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
189	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
189.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
189.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
189.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
189.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
189.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	203.280	203.280
189.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
189.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
189.8		Juego de elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
189.9		Bujes elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
189.10		Grillete de elastico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
189.11		Centro elastico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
189.12		Barra Torsion de Suspension	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
189.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
190	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	-	-
190.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
190.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
190.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.356.200	2.356.200
190.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
190.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
190.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
190.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
190.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
190.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
190.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
191	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
191.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
191.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
191.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
191.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
191.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.663.200	1.663.200
191.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
191.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
191.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
191.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
191.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
191.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
191.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
191.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000

TALLER R.C.
de Cristian Ruffinelli
Teléf.: 961 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
191.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
191.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
192	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
192.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
192.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
192.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
192.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.541.000	2.541.000
192.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
192.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
192.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
192.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
192.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
192.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
192.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
192.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	87.780	87.780
192.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
192.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
192.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
192.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
192.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
192.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.541.000	2.541.000
192.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	203.280	203.280
192.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
193	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
193.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
193.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
193.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
193.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	23.100	23.100
193.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
193.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
193.7		cambio de pico inyector	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
193.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
193.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
193.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
193.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
193.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
193.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
193.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
193.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
193.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
193.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.319.240	2.319.240
193.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
193.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
193.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
193.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
193.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
193.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
193.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
193.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
193.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
193.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
193.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
193.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
193.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
193.31		correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
193.32		tensor de correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
193.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
193.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
193.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
193.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
193.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
193.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
193.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
193.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
193.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
194	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
194.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
194.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
194.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
194.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
194.5		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
194.6		Barra Corta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
194.7		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
194.8		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
194.9		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
194.10		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400

TALLER R.C.
de Cris[illegible] Ruffinelli
Tel[illegible] 001 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
194.11		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	646.800	646.800
194.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
194.13		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
194.14		homocinetica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
194.15		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
195	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
195.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
195.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
195.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
195.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
195.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	203.280	203.280
195.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
195.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
195.8		Juego de elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
195.9		Bujes elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
195.10		Grillete de elastico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
195.11		Centro elastico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
195.12		Barra Torsion de Suspension	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
195.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
196	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
196.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
196.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
196.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.356.200	2.356.200
196.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
196.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
196.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
196.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
196.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
196.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
196.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
197	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
197.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
197.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
197.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
197.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
197.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.663.200	1.663.200
197.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
197.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
197.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
197.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
197.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
197.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
197.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
197.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
197.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
197.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
198	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
198.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
198.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
198.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
198.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.541.000	2.541.000
198.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
198.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
198.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
198.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
198.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
198.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
198.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
198.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	87.780	87.780
198.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
198.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
198.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
198.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
198.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
198.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.541.000	2.541.000
198.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	203.280	203.280
198.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
199	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
199.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
199.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
199.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
199.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
199.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
199.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600

TALLER R.C.
de Cristian Ruffinelli
Teléf. 981 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
199.7		picos inyector c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
199.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
199.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
199.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
199.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
199.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
199.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
199.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
199.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
199.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
199.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
199.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
199.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
199.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
199.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
199.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
199.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400
199.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
199.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
199.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
199.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
199.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
199.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
199.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
199.31		Correa dentada/ cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.139.060	2.139.060
199.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
199.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
199.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
199.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
199.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
199.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
199.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
199.39		Mano de obra por trabajo rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
199.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
199.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
200	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
200.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
200.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
200.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.804.800	4.804.800
200.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
200.5		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
200.6		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
200.7		Homocinetica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
200.8		Homocinetica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.890.040	3.890.040
200.9		Barra Corta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
200.10		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
200.11		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
200.12		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
200.13		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
200.14		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
200.15		Mano de Obra por Mantenimiento General de Oirecci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
201	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
201.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
201.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
201.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
201.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
201.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	194.040	194.040
201.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
201.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
201.8		Juego de elasticos - trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
201.9		Bujes elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
201.10		Grillete de elastico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
201.11		Centro elastico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
201.12		Barra Torsion de Suspension	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
201.13		Mano de Dbra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
202	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
202.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
202.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
202.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
202.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
202.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
202.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
202.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
202.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
202.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
202.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800

TALLER R.C.
de Crispin Raffinelli
Teléf.: (021) 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
203	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
203.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
203.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
203.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
203.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
203.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
203.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
203.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
203.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
203.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
203.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
203.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
203.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
203.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
203.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
203.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
204	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
204.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
204.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
204.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
204.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
204.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
204.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
204.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
204.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
204.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
204.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
204.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
204.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
204.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
204.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
204.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
204.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
204.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
204.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
204.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
204.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
205	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
205.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
205.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
205.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
205.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
205.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
205.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
205.7		picos inyector c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
205.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
205.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
205.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
205.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
205.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
205.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
205.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
205.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
205.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
205.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
205.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
205.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
205.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
205.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
205.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
205.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400
205.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
205.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
205.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
205.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
205.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
205.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
205.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
205.31		Correa dentada/ cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.139.060	2.139.060
205.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
205.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
205.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
205.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
205.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
205.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
205.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800

TALLER R.C.
de Crispín Muffinelli
Teléf.: 301 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
205.39		Mano de obra por trabajo rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
205.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
205.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
206	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
206.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
206.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
206.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.804.800	4.804.800
206.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
206.5		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
206.6		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
206.7		Homocinetica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
206.8		Homocinetica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.890.040	3.890.040
206.9		Barra Corta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
206.10		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
206.11		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
206.12		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
206.13		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
206.14		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
206.15		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
207	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
207.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
207.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
207.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
207.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
207.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	194.040	194.040
207.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
207.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
207.8		Juego de elasticos - trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
207.9		Bujes elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
207.10		Grillete de elastico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
207.11		Centro elastico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
207.12		Barra Torsion de Suspension	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
207.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
208	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
208.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
208.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
208.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
208.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
208.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
208.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
208.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
208.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
208.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
208.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
209	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
209.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
209.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
209.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
209.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
209.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
209.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
209.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
209.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
209.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
209.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
209.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
209.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
209.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
209.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
209.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
210	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
210.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
210.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
210.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
210.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
210.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
210.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
210.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
210.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
210.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
210.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
210.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
210.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
210.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Teléf.: 981 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
210.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
210.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
210.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
210.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
210.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
210.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
210.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
211	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
211.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
211.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
211.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
211.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
211.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
211.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
211.7		cambio de picos inyector	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
211.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
211.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	970.200	970.200
211.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
211.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
211.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
211.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
211.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
211.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
211.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
211.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
211.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
211.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
211.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
211.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
211.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
211.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.728.800	5.728.800
211.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
211.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
211.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
211.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
211.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
211.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
211.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
211.31		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
211.32		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
211.33		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
211.34		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
211.35		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
211.36		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
211.37		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
211.38		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
211.39		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
211.40		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
212	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
212.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
212.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
212.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
212.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
212.5		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
212.6		Barra Larga de Direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
212.7		Barra Corta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
212.8		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
212.9		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
212.10		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
212.11		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
212.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
212.13		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
213	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
213.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
213.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
213.3		Buje tensor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
213.4		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
213.5		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
213.6		Juego de elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
213.7		Juego de elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
213.8		Bujes elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
213.9		Grillete de elastico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
213.10		Centro elastico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
213.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
214	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		

TALLER R.C.
de Crispín Raffinelli
Teléf. (021) 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
214.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
214.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
214.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
214.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
214.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
214.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
214.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
214.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
214.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
214.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
215	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
215.1		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
215.2		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
215.3		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
215.4		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
215.5		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
215.6		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
215.7		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
215.8		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
215.9		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
215.10		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
216	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
216.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
216.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
216.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
216.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
216.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
216.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
216.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
216.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
216.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
216.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
216.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
216.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
216.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
216.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
216.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
216.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
216.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
216.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
216.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
216.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
217	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
217.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
217.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
217.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
217.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
217.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
217.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
217.7		cambio de pico inyector c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
217.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
217.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
217.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
217.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
217.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
217.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
217.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
217.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
217.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
217.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
217.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
217.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
217.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
217.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
217.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
217.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
217.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
217.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
217.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
217.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
217.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
217.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
217.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.753.520	2.753.520
217.31		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
217.32		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
217.33		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Teléf. 991 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Entidad: TALLER R.C.
Modalidad: Licitación Pública Nacional - LPN MAG N° 14/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MAG"
ID Llamado: 342614

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
217.34		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
217.35		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
217.36		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
217.37		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
217.38		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
217.39		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.435.200	4.435.200
217.40		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
218	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION OE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
218.1		8razo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
218.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
218.3		Amortiguador de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
218.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.804.800	4.804.800
218.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
218.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
218.7		Homocinetica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.682.600	5.682.600
218.8		Barra Larga de Direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
218.9		Barra Corta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.663.200	1.663.200
218.10		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
218.11		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
218.12		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
218.13		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
218.14		Ruleman de boyin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
218.15		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
218.16		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
219	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
219.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
219.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
219.3		Buje tensor c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	646.800	646.800
219.4		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	166.320	166.320
219.5		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
219.6		Juego de elasticos - trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
219.7		Bujes elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
219.8		Grillete de elastico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
219.9		Centro elastico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
219.10		Espiral de suspension c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
219.11		Barra Torsion de Suspension	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.356.200	2.356.200
219.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
220	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
220.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
220.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
220.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
220.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
220.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.356.200	2.356.200
220.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
220.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
220.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
220.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
220.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
221	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION OE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
221.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
221.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
221.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
221.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
221.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
221.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
221.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
221.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
221.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
221.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
221.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
221.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
221.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
221.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
221.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
222	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
222.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
222.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
222.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
222.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
222.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
222.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
222.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
222.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
222.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200

TALLER R.C.
de Cristian Ruffinelli
Tel. 0981 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
222.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
222.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
222.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
222.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
222.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
222.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
222.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
222.17		8ulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
222.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
222.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
222.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
223	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
223.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
223.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
223.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
223.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
223.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
223.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
223.7		cambio de pico inyector c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
223.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
223.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
223.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
223.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
223.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
223.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
223.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
223.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
223.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
223.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
223.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
223.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
223.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
223.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
223.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
223.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
223.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
223.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
223.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
223.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
223.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
223.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
223.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.753.520	2.753.520
223.31		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
223.32		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
223.33		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
223.34		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
223.35		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
223.36		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
223.37		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
223.38		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
223.39		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.435.200	4.435.200
223.40		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
224	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
224.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
224.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
224.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
224.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
224.5		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
224.6		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
224.7		Homocinetica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
224.8		Homocinetica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.003.000	3.003.000
224.9		Barra Larga de Direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
224.10		Barra Corta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.663.200	1.663.200
224.11		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
224.12		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
224.13		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
224.14		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
224.15		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
224.16		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
225	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
225.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
225.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
225.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
225.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
225.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
225.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Teléf.: 991 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
225.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
225.8		Juego de elasticos - trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
225.9		Bujes elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
225.10		Grillete de elastico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
225.11		Centro elastico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
225.12		Barra Torsion de Suspension	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
225.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
226	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
226.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
226.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
226.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
226.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
226.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.356.200	2.356.200
226.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
226.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
226.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
226.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
226.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
227	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
227.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
227.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
227.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
227.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
227.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
227.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
227.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
227.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
227.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
227.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
227.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
227.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
227.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
227.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
227.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
228	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
228.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
228.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
228.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
228.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
228.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
228.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
228.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
228.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
228.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
228.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
228.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
228.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
228.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
228.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
228.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
228.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
228.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
228.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
228.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
228.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
229	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
229.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
229.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
229.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
229.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
229.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
229.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
229.7		cambio de pico inyector c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
229.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
229.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
229.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
229.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
229.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
229.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
229.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
229.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
229.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
229.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
229.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
229.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf. 1901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
229.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
229.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
229.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
229.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
229.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
229.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
229.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
229.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
229.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
229.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
229.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.753.520	2.753.520
229.31		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
229.32		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
229.33		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
229.34		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
229.35		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
229.36		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
229.37		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
229.38		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
229.39		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.435.200	4.435.200
229.40		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
230	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
230.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
230.2		reparacion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
230.3		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
230.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
230.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
230.6		torreta de amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
230.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
230.8		Homocinetica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
230.9		Homocinetica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
230.10		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
230.11		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
230.12		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
230.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
230.14		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
231	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
231.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
231.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
231.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
231.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
231.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
231.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
231.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
231.8		Espiral de suspension c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
231.9		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
232	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
232.1		kit de filtro de caja automatica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
232.2		solenoide de precion de caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
232.3		reparcion de convertidor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.834.600	3.834.600
232.4		reparacion de caja de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.742.200	3.742.200
232.5		kit de fibra de cambios c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.677.520	3.677.520
232.6		Mano de Obra por Reparaci?n caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
233	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
233.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
233.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
233.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
233.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
233.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
233.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
233.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
233.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
233.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
233.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
233.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
233.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
233.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
233.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
233.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
234	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
234.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
234.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
234.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
234.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

TALLER R.C.
de Cris[illegible]uffinelli
Tel[illegible] 9[illegible]1 960

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
234.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
234.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
234.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
234.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
234.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
234.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
234.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
234.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
234.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
234.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
234.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
234.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
234.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
234.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
234.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
234.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
235	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
235.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
235.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
235.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
235.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
235.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
235.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
235.7		cambio de pico inyector c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
235.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
235.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
235.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
235.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
235.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
235.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
235.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
235.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
235.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
235.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
235.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
235.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
235.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
235.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
235.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
235.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
235.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
235.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
235.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
235.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
235.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
235.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
235.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.753.520	2.753.520
235.31		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
235.32		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
235.33		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
235.34		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
235.35		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
235.36		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
235.37		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
235.38		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
235.39		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.435.200	4.435.200
235.40		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
236	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
236.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
236.2		reparacion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
236.3		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
236.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
236.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
236.6		torreta de amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
236.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
236.8		Homocinetica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
236.9		Homocinetica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
236.10		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
236.11		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
236.12		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
236.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
236.14		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
237	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
237.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
237.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
237.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200

TALLER R.C.
de Cristian Ruffinelli
Teléf. 0981 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Poder Ejecutivo
Ministerio de Agricultura
Dirección de Contrataciones

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Entidad: TALLER R.C.
Modalidad: Licitación Pública Nacional - LPN MAG N° 14/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MAG"
ID Llamado: 342614

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
237.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
237.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
237.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
237.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
237.8		Espiral de suspension c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
237.9		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
238	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
238.1		kit de filtro de caja automatica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
238.2		solenoide de precion de caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
238.3		reparcion de convertidor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.834.600	3.834.600
238.4		reparacion de caja de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.742.200	3.742.200
238.5		kit de fibra de cambios c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.677.520	3.677.520
238.6		Mano de Obra por Reparaci?n caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
239	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
239.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
239.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
239.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
239.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
239.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
239.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
239.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
239.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
239.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
239.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
239.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
239.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
239.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
239.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
239.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
240	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
240.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
240.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
240.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
240.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
240.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
240.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
240.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
240.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
240.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
240.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
240.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
240.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
240.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
240.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
240.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
240.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
240.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
240.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
240.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
240.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
241	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
241.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
241.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
241.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
241.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
241.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
241.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
241.7		pico inyector c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
241.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
241.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
241.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
241.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
241.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
241.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
241.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
241.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
241.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
241.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.587.200	2.587.200
241.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
241.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
241.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
241.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
241.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
241.23		bomba de electrica de nafta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
241.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Teléf. 021 969

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Poder Ejecutivo
Ministerio de Agricultura
Dirección de Contrataciones

Entidad: TALLER R.C.
Modalidad: Licitación Pública Nacional - LPN MAG N° 14/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MAG"
ID Llamado: 342614

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
241.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
241.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
241.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.247.400	1.247.400
241.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
241.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
241.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
241.31		correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
241.32		tensor de correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
241.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
241.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
241.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
241.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
241.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
241.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
241.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
241.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.511.200	3.511.200
241.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
242	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
242.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
242.2		reparacion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
242.3		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
242.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
242.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
242.6		torreta de amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
242.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
242.8		Homocinetica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
242.9		Homocinetica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
242.10		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
242.11		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
242.12		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
242.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
242.14		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
243	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
243.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
243.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
243.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
243.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
243.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
243.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
243.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
243.8		Espiral de suspension c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
243.9		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
244	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
244.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
244.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
244.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
244.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
244.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
244.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
244.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
244.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
244.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
244.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
245	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
245.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
245.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
245.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
245.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
245.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
245.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
245.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
245.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
245.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
245.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
245.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
245.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
245.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
245.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
245.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
246	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
246.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
246.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
246.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
246.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400

GREGORIO ALEJO LEZCANO PAEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

TALLER R.C.
de Cristian Ruffinelli
Teléf.: 981 960

Entidad: TALLER R.C.
Modalidad: Licitación Pública Nacional - LPN MAG N° 14/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MAG"
ID Llamado: 342614

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
246.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
246.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
246.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
246.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
246.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
246.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
246.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
246.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
246.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
246.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
246.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
246.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
246.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
246.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
246.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
246.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
247	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
247.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
247.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
247.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
247.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
247.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	646.800	646.800
247.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
247.7		cambio de pico inyector c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.755.600	1.755.600
247.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
247.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
247.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
247.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
247.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
247.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
247.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
247.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
247.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
247.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
247.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
247.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
247.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
247.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
247.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
247.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
247.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
247.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
247.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
247.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
247.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
247.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
247.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
247.31		correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
247.32		tensor de correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.339.800	1.339.800
247.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
247.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
247.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
247.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
247.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
247.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
247.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
247.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
247.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
248	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
248.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
248.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
248.3		Amortiguador de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
248.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.804.800	4.804.800
248.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
248.6		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
248.7		Homocinetica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.682.600	5.682.600
248.8		Barra Larga de Direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
248.9		Barra Corta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.663.200	1.663.200
248.10		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
248.11		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
248.12		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
248.13		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
248.14		Ruleman de boyin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
248.15		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
248.16		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
249	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Tel: (021) 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Entidad: TALLER R.C.
Modalidad: Licitación Pública Nacional - LPN MAG N° 14/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MAG"
ID Llamado: 342614

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
249.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
249.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
249.3		Buje tensor c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	646.800	646.800
249.4		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	166.320	166.320
249.5		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
249.6		Juego de elasticos - trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
249.7		Bujes elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
249.8		Grillete de elastico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
249.9		Centro elastico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
249.10		Espiral de suspension c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
249.11		Barra Torsion de Suspension	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.356.200	2.356.200
249.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
250	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
250.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
250.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
250.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
250.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
250.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
250.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
250.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
250.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.524.600	1.524.600
250.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
250.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
251	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
251.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
251.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
251.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
251.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
251.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
251.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
251.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
251.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
251.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
251.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
251.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
251.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
251.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
251.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
251.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
252	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
252.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
252.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
252.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
252.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
252.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
252.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
252.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
252.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
252.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
252.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
252.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
252.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
252.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
252.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
252.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
252.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
252.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
252.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
252.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
252.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
253	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
253.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
253.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
253.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
253.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
253.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
253.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
253.7		cambio de picos inyector	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
253.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
253.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	970.200	970.200
253.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
253.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
253.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
253.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
253.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf.: 901 860

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
253.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
253.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
253.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
253.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
253.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
253.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
253.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
253.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
253.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.728.800	5.728.800
253.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
253.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
253.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
253.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
253.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
253.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
253.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
253.31		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
253.32		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
253.33		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
253.34		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
253.35		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
253.36		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
253.37		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
253.38		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
253.39		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
253.40		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
254	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
254.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
254.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
254.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
254.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
254.5		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
254.6		Barra Larga de Direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
254.7		Barra Corta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
254.8		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
254.9		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
254.10		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
254.11		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
254.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
254.13		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
255	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
255.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
255.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
255.3		Buje tensor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
255.4		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
255.5		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
255.6		Juego de elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
255.7		Juego de elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
255.8		Bujes elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
255.9		Grillete de elastico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
255.10		Centro elastico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
255.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
256	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
256.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
256.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
256.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
256.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
256.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
256.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
256.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
256.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
256.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
256.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
257	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
257.1		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
257.2		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
257.3		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
257.4		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
257.5		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
257.6		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
257.7		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
257.8		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
257.9		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
257.10		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800

TALLER R.C.
de Crispin Buffinelli
Tel. 0981 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
258	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
258.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
258.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
258.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
258.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
258.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
258.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
258.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
258.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
258.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
258.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
258.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
258.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
258.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
258.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
258.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
258.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
258.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
258.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
258.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
258.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
259	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
259.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
259.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
259.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
259.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
259.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
259.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
259.7		pico inyector c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
259.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
259.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
259.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
259.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
259.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
259.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
259.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
259.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
259.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
259.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.587.200	2.587.200
259.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
259.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
259.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
259.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
259.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
259.23		reparacionde bomba de alta camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	13.860.000	13.860.000
259.24		cambio de bomba de alta camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	23.377.200	23.377.200
259.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
259.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
259.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
259.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
259.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
259.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
259.31		correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
259.32		tensor de correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.432.200	1.432.200
259.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
259.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
259.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
259.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
259.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
259.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
259.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
259.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
259.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
260	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
260.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
260.2		reparacion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
260.3		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
260.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
260.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
260.6		torreta de amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
260.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
260.8		Homocinetica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
260.9		Homocinetica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
260.10		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
260.11		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
260.12		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

TALLER R.C.
de Crispo Muffinelli
Teléf.: 901 960

06

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
260.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
260.14		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
261	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
261.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
261.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
261.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
261.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
261.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	212.520	212.520
261.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
261.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
261.8		Espiral de suspension c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
261.9		Barra Torsion de Suspension	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
261.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
262	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
262.1		kit de filtro de caja automatica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.263.800	2.263.800
262.2		reparacion de convertidor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
262.3		reparacion de caja de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.758.600	4.758.600
262.4		kit de fibra de cambios c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.866.940	3.866.940
262.5		solenoide de precion de caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.601.060	2.601.060
262.6		Mano de Obra por Reparaci?n General de caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
263	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
263.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
263.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
263.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
263.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
263.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
263.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
263.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
263.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
263.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
263.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
263.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
263.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
263.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
263.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
263.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
264	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
264.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
264.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
264.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
264.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
264.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
264.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
264.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
264.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
264.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
264.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
264.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
264.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
264.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
264.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
264.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
264.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
264.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
264.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
264.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
264.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
265	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
265.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
265.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
265.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
265.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
265.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	646.800	646.800
265.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
265.7		cambio de pico inyector c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
265.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
265.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
265.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.511.200	3.511.200
265.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
265.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
265.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
265.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
265.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
265.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800

TALLER R.C.
de Cristian Ruffinelli
Teléf.: 0991 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
265.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
265.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
265.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
265.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
265.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
265.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
265.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
265.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
265.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
265.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
265.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
265.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
265.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
265.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
265.31		correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
265.32		tensor de correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.339.800	1.339.800
265.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
265.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
265.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
265.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
265.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
265.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
265.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.511.200	3.511.200
265.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.280.200	3.280.200
265.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
266	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
266.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
266.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
266.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
266.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
266.5		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
266.6		Barra Larga de Direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
266.7		Barra Corta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
266.8		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
266.9		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
266.10		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
266.11		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
266.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
266.13		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
267	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
267.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
267.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
267.3		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
267.4		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
267.5		Juego de elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
267.6		Juego de elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
267.7		Bujes elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
267.8		Grillete de elastico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
267.9		Centro elastico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
267.10		Barra Torsion de Suspension	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
267.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
268	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
268.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
268.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
268.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
268.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
268.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
268.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
268.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
268.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
268.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
268.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
269	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
269.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
269.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
269.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
269.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
269.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
269.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
269.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
269.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
269.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
269.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
269.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
269.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200

TALLER R.C.
de Crispin Raffinelli
Teléfono 0971 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Poder Ejecutivo
Ministerio de Agricultura
Dirección de Contrataciones

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Entidad: TALLER R.C.
Modalidad: Licitación Pública Nacional - LPN MAG N° 14/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MAG"
ID Llamado: 342614

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
269.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
269.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
269.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
270	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
270.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
270.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
270.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
270.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
270.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
270.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
270.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
270.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
270.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
270.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
270.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
270.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
270.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
270.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
270.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
270.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
270.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
270.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
270.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
270.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
271	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
271.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
271.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
271.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
271.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
271.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
271.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
271.7		pico inyector c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
271.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
271.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
271.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
271.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
271.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
271.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
271.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
271.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
271.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
271.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.587.200	2.587.200
271.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
271.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
271.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
271.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
271.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
271.23		reparacionde bomba de alta camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	13.860.000	13.860.000
271.24		cambio de bomba de alta camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	23.377.200	23.377.200
271.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
271.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
271.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
271.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
271.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
271.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
271.31		correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
271.32		tensor de correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.432.200	1.432.200
271.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
271.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
271.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
271.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
271.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
271.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
271.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
271.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
271.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
272	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
272.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
272.2		reparacion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
272.3		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
272.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
272.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
272.6		torreta de amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
272.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
272.8		Homocinetica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
272.9		Homocinetica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Teléf. 981 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

YVY HA TYMBA NANGAREKO
AGRICULTURA Y GANADERIA

Poder Ejecutivo

Ministerio de Agricultura

Dirección de Contrataciones

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Entidad: TALLER R.C.
Modalidad: Licitación Pública Nacional - LPN MAG N° 14/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MAG"
ID Llamado: 342614

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
272.10		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
272.11		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
272.12		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
272.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
272.14		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
273	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
273.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
273.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
273.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
273.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
273.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	212.520	212.520
273.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
273.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
273.8		Espiral de suspension c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
273.9		Barra Torsion de Suspension	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
273.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
274	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
274.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
274.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
274.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
274.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
274.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.829.520	1.829.520
274.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
274.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
274.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
274.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
274.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
275	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
275.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
275.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
275.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
275.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
275.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
275.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
275.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
275.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
275.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
275.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
275.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.696.000	3.696.000
275.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
275.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
275.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
275.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
276	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
276.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
276.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
276.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
276.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.864.400	2.864.400
276.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
276.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
276.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
276.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
276.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
276.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
276.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
276.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
276.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
276.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
276.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
276.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
276.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
276.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
276.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
276.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
277	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
277.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
277.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
277.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
277.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
277.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	646.800	646.800
277.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
277.7		cambio de pico inyector c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
277.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
277.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000

TALLER R.C.
de Crispin Raffinelli
Teléfono 981 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Poder Ejecutivo
Ministerio de Agricultura
Dirección de Contrataciones

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Entidad: TALLER R.C.
Modalidad: Licitación Pública Nacional - LPN MAG N° 14/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MAG"
ID Llamado: 342614

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
277.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
277.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
277.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
277.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
277.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
277.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
277.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
277.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
277.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
277.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
277.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
277.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
277.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
277.23		Reparacion y calibracion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
277.24		Rectificacion de cilindros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
277.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
277.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
277.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
277.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
277.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
277.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.171.400	2.171.400
277.31		correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
277.32		tensor de correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.339.800	1.339.800
277.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
277.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
277.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
277.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
277.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
277.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
277.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
277.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
277.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
278	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
278.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
278.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
278.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
278.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
278.5		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
278.6		Barra Larga de Direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
278.7		Barra Corta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
278.8		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
278.9		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
278.10		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
278.11		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
278.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
278.13		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
279	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
279.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
279.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
279.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	351.120	351.120
279.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	351.120	351.120
279.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
279.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
279.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
279.8		Juego de elasticos - trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
279.9		Bujes elasticos - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
279.10		Grillete de elastico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
279.11		Centro elastico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
279.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
280	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
280.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
280.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
280.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.672.440	1.672.440
280.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
280.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
280.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
280.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
280.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
280.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
280.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
281	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
281.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
281.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.663.200	1.663.200
281.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
281.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800

TALLER R.C.
de Crispín Ruffinelli
Teléf. 981 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PAEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
281.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
281.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
281.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
281.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
281.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
281.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
281.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
281.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
281.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
281.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
281.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
282	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
282.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
282.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
282.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
282.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
282.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
282.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
282.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
282.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
282.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
282.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
282.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
282.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
282.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
282.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
282.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
282.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
282.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
282.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
282.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	166.320	166.320
282.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
283	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
283.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
283.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
283.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
283.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
283.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
283.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
283.7		pico inyector c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
283.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
283.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
283.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
283.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
283.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
283.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
283.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
283.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
283.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.956.800	2.956.800
283.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.587.200	2.587.200
283.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
283.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
283.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
283.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
283.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
283.23		reparacionde bomba de alta camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	13.860.000	13.860.000
283.24		cambio de bomba de alta camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	23.377.200	23.377.200
283.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
283.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
283.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.201.200	1.201.200
283.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
283.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
283.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
283.31		correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
283.32		tensor de correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.432.200	1.432.200
283.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
283.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
283.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
283.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
283.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
283.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
283.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
283.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
283.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
284	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
284.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400

TALLER R.C.
de Crispin Ruffinelli
Teléf.: 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
284.2		reparacion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
284.3		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
284.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
284.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
284.6		torreta de amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
284.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
284.8		Homocinetica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
284.9		Homocinetica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.234.000	3.234.000
284.10		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
284.11		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
284.12		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
284.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
284.14		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
285	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
285.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
285.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
285.3		Buje parrilla superior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
285.4		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
285.5		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	212.520	212.520
285.6		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
285.7		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
285.8		Espiral de suspension c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
285.9		Barra Torsion de Suspension	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
285.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
286	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
286.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
286.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
286.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
286.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
286.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
286.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
286.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
286.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
286.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
286.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
287	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
287.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
287.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
287.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
287.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
287.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
287.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
287.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.125.200	2.125.200
287.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
287.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
287.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
287.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
287.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
287.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
287.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
287.15		Mano de Dbra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
288	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
288.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
288.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
288.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
288.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
288.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
288.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
288.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
288.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
288.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
288.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
288.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
288.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
288.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
288.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
288.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
288.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
288.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
288.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
288.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
288.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
289	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
289.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600

TALLER R.C.
de Cristian Buffinelli
Tel. 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
289.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
289.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
289.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
289.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
289.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
289.7		pico inyector c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
289.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
289.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
289.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
289.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
289.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
289.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
289.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
289.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
289.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
289.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
289.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
289.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
289.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
289.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
289.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
289.23		cambio de bomba electrica de tanque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
289.24		bobina de encendido	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
289.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
289.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
289.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
289.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
289.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
289.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
289.31		correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
289.32		tensor de correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
289.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
289.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
289.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
289.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
289.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
289.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
289.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
289.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
289.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
290	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
290.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
290.2		reparacion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
290.3		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
290.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
290.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
290.6		torreta de amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
290.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
290.8		Homocinetica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
290.9		Homocinetica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
290.10		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
290.11		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
290.12		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
290.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
290.14		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
291	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
291.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
291.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
291.3		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
291.4		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
291.5		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
291.6		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
291.7		Espiral de suspension c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
291.8		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
292	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
292.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
292.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
292.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
292.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
292.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
292.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
292.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
292.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
292.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
292.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400

TALLER R.C.
de Cristian Ruffinelli
Tel. 901 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PAEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
293	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
293.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
293.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
293.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
293.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
293.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
293.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
293.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	646.800	646.800
293.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
293.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
293.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
293.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
293.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
293.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
293.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
293.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
294	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
294.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
294.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
294.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
294.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
294.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
294.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
294.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
294.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
294.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
294.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
294.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
294.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
294.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
294.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
294.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
294.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
294.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
294.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
294.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
294.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
295	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
295.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
295.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
295.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
295.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
295.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
295.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
295.7		pico inyector c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
295.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
295.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
295.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
295.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
295.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
295.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
295.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
295.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
295.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
295.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
295.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
295.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
295.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
295.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
295.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
295.23		cambio de bomba electrica de tanque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
295.24		bobina de encendido	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
295.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
295.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
295.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
295.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
295.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
295.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
295.31		correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
295.32		tensor de correa dentada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
295.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
295.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
295.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
295.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
295.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
295.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000

TALLER R.C.
de Cristian Raffinelli
Teléfono 0981 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
295.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
295.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
295.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
296	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
296.1		precap de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
296.2		reparacion de cremallera	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
296.3		mu?equin de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
296.4		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.709.400	1.709.400
296.5		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
296.6		torreta de amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
296.7		Guardapolvo de homocin?tica c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
296.8		Homocinetica Lado Rueda	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
296.9		Homocinetica Lado Caja	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
296.10		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
296.11		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
296.12		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
296.13		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
296.14		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
297	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
297.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
297.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	739.200	739.200
297.3		Buje parrilla inferior	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
297.4		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	110.880	110.880
297.5		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
297.6		Rotulas p/lado	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
297.7		Espiral de suspension c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
297.8		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
298	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
298.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
298.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
298.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
298.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
298.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
298.6		Juego reparaci?n bomba central de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	184.800	184.800
298.7		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
298.8		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
298.9		Juego Reparaci?n bomba auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
298.10		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
299	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
299.1		Pastillas de frenos	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
299.2		Discos de frenos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
299.3		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
299.4		Juego reparo bomba central freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
299.5		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
299.6		Juego reparaci?n mordaza freno c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
299.7		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	646.800	646.800
299.8		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
299.9		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
299.10		Juego reparaci?n cilindro freno trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
299.11		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
299.12		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
299.13		Cabo de freno de mano	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
299.14		Fluido de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
299.15		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
300	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
300.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
300.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
300.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
300.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
300.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
300.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
300.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
300.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
300.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
300.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
300.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
300.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
300.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
300.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
300.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
300.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
300.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
300.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
300.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600

TALLER R.C.
de Crispin Raffinelli
Teléfono 991 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

Poder Ejecutivo
Ministerio de Agricultura
Dirección de Contrataciones

Entidad: TALLER R.C.
Modalidad: Licitación Pública Nacional - LPN MAG N° 14/2018
Bien/Servicio: "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DEL MAG"
ID Llamado: 342614

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
300.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
301	78180101-014	SERVICIO OE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
301.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
301.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
301.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
301.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
301.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
301.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
301.7		cambio de pico inyector c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400
301.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
301.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	970.200	970.200
301.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400
301.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
301.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
301.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
301.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
301.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
301.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
301.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
301.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
301.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
301.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
301.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
301.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
301.23		reparacion de bomba alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	15.246.000	15.246.000
301.24		reparacion de bomba inyectora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.682.600	5.682.600
301.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
301.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
301.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.339.800	1.339.800
301.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
301.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
301.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.910.600	2.910.600
301.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
301.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
301.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
301.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
301.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
301.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
301.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
301.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
301.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
301.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.128.200	5.128.200
301.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
302	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
302.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
302.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
302.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	6.006.000	6.006.000
302.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
302.5		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
302.6		Barra Larga de Direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
302.7		Barra Corta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
302.8		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
302.9		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.247.400	1.247.400
302.10		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
302.11		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
302.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
302.13		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
303	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
303.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
303.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
303.3		Buje tensor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
303.4		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
303.5		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
303.6		Juego de elasticos - delantero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
303.7		Juego de elasticos - trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
303.8		Bujes elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
303.9		Grillete de elastico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
303.10		Centro elastico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
303.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
304	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION OE EMBR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
304.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
304.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
304.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
304.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
304.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400

TALLER R.C.
de Cris[illegible]uffinelli
Teléf.: 901 960

GREGORIO ALE[illegible]O LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

5

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
304.6		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
304.7		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
304.8		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
305	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
305.1		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
305.2		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
305.3		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
305.4		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
305.5		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
305.6		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
305.7		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
305.8		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
306	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
306.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
306.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
306.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
306.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
306.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
306.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
306.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
306.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
306.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
306.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
306.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
306.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
306.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
306.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
306.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
306.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
306.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
306.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
306.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
306.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
307	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
307.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
307.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
307.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
307.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
307.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
307.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
307.7		cambio de pico inyector c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400
307.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
307.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	970.200	970.200
307.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400
307.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
307.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
307.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
307.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
307.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
307.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
307.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
307.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
307.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
307.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
307.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
307.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
307.23		reparacion de bomba alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	15.246.000	15.246.000
307.24		cambio de bomba de alta camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.258.000	27.258.000
307.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
307.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
307.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.339.800	1.339.800
307.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
307.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
307.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.910.600	2.910.600
307.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
307.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
307.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
307.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
307.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
307.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
307.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
307.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
307.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
307.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.128.200	5.128.200
307.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400

TALLER R.C.
de Crispin Raffinelli
Teléf. 901 960

GREGORIO [illegible]O LEZCANO PÁEZ
Direc[illegible] General Interino
de [illegible] y Finanzas
Ministe[illegible] de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
308	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
308.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
308.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
308.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	6.006.000	6.006.000
308.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
308.5		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
308.6		Barra Larga de Direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
308.7		Barra Corta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
308.8		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
308.9		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.247.400	1.247.400
308.10		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
308.11		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
308.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
308.13		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
309	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
309.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
309.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
309.3		Buje tensor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
309.4		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
309.5		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
309.6		Juego de elasticos - delantero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
309.7		Juego de elasticos - trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
309.8		Bujes elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
309.9		Grillete de elastico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
309.10		Centro elastico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
309.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
310	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBI	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	-	-
310.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
310.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
310.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
310.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
310.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
310.6		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
310.7		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
310.8		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
311	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENO	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
311.1		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
311.2		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
311.3		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
311.4		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
311.5		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000
311.6		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
311.7		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
311.8		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
312	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
312.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
312.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
312.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.340	32.340
312.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
312.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
312.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
312.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
312.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
312.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.200	46.200
312.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
312.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
312.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
312.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
312.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
312.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
312.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
312.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
312.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
312.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
312.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
313	78180101-014	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
313.1		Lavado completo, pulverizado y engrase	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	277.200	277.200
313.2		Filtro de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
313.3		Filtro de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
313.4		Filtro de aire	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	554.400	554.400
313.5		Limpieza de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
313.6		Limpieza de tanque de combustible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	831.600	831.600
313.7		cambio de pico inyector c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400

TALLER R.C.
de Cris[illegible]uffinelli
Tel[illegible] 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Minimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
313.8		Limpieza y calibraci?n de picos inyectores	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
313.9		Cambio de aceite de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	970.200	970.200
313.10		Juego de piston	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.405.400	5.405.400
313.11		Juego de Camisa	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.880.800	3.880.800
313.12		Juego de casquillo de Viela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
313.13		Casquillo de Bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
313.14		Casquillo de leva	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
313.15		Buje de Biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
313.16		Juego de Aros	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
313.17		Juego de Juntas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
313.18		Juego de Valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
313.19		Juego de Reten de Valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
313.20		Guia de valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
313.21		Cepillada de tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
313.22		Rectificacion de asiento de valvula	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
313.23		reparacion de bomba alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	15.246.000	15.246.000
313.24		cambio de bomba de alta camon rail	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	27.258.000	27.258.000
313.25		Rectificacion de Cig?e?al	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
313.26		Rectificacion de brazo de biela	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
313.27		Junta tapa motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.339.800	1.339.800
313.28		Junta carter	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
313.29		Esmerilar valvula y rectificar motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
313.30		Bomba de Agua	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.910.600	2.910.600
313.31		Correa / cadena de distribucion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	92.400	92.400
313.32		Polea ruleman tensor de correas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
313.33		Reten frente motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.400	323.400
313.34		Soporte motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.108.800	1.108.800
313.35		Junta tapa balancin	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
313.36		Reparaciond de Radiador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
313.37		Regular valvulas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
313.38		Rectificar asiento valvulas y esmerilar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
313.39		Mano de obra rectificadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.481.400	4.481.400
313.40		Mano de obra por reparacion general de motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.128.200	5.128.200
313.41		Mano de obra por mantenimiento General de Motor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
314	78180101-003	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE DIRECCION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
314.1		Brazo Z	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
314.2		Brazo pitman	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
314.3		Bomba de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	6.006.000	6.006.000
314.4		Ca?o de alta presi?n de direcci?n hidr?ulica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	693.000	693.000
314.5		Reparar eje cardanica de direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
314.6		Barra Larga de Direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
314.7		Barra Corta de direccion	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
314.8		Alineacion y balanceo de ruedas	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	369.600	369.600
314.9		Ruleman punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.247.400	1.247.400
314.10		Reten punta eje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
314.11		Reparaci?n de sinf?n de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
314.12		Mano de Obra por Reparaci?n General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
314.13		Mano de Obra por Mantenimiento General de Direcci?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	462.000	462.000
315	78180101-004	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUSPENSION	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
315.1		Amortiguador trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
315.2		Amortiguador delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
315.3		Buje tensor	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
315.4		Buje barra estabilizadora	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
315.5		Buje amortiguador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
315.6		Juego de elasticos - delantero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
315.7		Juego de elasticos - trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.772.000	2.772.000
315.8		Bujes elasticos - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.600	600.600
315.9		Grillete de elastico	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
315.10		Centro elastico c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
315.11		Mano de Obra por Reparaci?n General de Suspensi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
316	78180101-005	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
316.1		Cambiar disco de embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
316.2		Cojinete de empuje	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.940.400	1.940.400
316.3		Plato de presi?n	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
316.4		Ruleman piloto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	415.800	415.800
316.5		Bomba Central de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
316.6		Reten de bancada	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
316.7		Bomba Auxiliar de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.032.800	2.032.800
316.8		Mano de Obra por Reparaci?n General de Embrague	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
317	78180101-006	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FREN	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
317.1		Fibras de freno - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	877.800	877.800
317.2		Bomba central de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	5.359.200	5.359.200
317.3		Tambor freno trasero - c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	3.557.400	3.557.400
317.4		Servofreno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
317.5		Cilindro de freno trasero	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.848.000	1.848.000

TALLER R.C.
de Crispin Raffinelli
Teléf. 601 960

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

ANEXO II - PLANILLA DE ADJUDICACIÓN

Monto Mínimo Gs.: 1.330.172.923

Monto Máximo Gs.: 2.660.345.846

Item	Código Catálogo	Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas	Marca	Proced.	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si correspondiese)	Precio Total (IVA incluido si correspondiese)
317.6		Depresor de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	4.158.000	4.158.000
317.7		Ca?o flexible	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
317.8		Mano de Obra por reparaci?n general de freno	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
318	78180101-009	SERVICIO DE: MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PARTE ELCTRICA	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1		
318.1		Foco de Faro delantero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	120.120	120.120
318.2		Foco de Faro se?alero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.339	32.339
318.3		Foco de Faro trasero c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	32.339	32.339
318.4		Palanca, comando, se?aleros, luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
318.5		Llave contacto	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	1.386.000	1.386.000
318.6		Terminal de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.199	46.199
318.7		Control de bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.199	46.199
318.8		Colocar relay luz alta	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	231.000	231.000
318.9		Recargar bater?a	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	46.199	46.199
318.10		Reparaci?n de motor de arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.633.400	2.633.400
318.11		Reparar sistema limpia parabrisas - completo	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.310.000	2.310.000
318.12		Solenoide o autom?tico del arranque	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	785.400	785.400
318.13		Ajustar faro auxiliar	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
318.14		Alinear luces	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	138.600	138.600
318.15		Buj?as incandescentes c/u	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	508.200	508.200
318.16		Bulbo de aceite	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.399	323.399
318.17		Bulbo de temperatura o relay	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	323.399	323.399
318.18		Reparar alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	2.725.800	2.725.800
318.19		Correa de alternador	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	600.599	600.599
318.20		Mano de Obra por Reparaci?n General de Parte El?ctrica	No Aplica	No Aplica	Unidad	Evento	Unidad	1	924.000	924.000
			MONTO TOTAL						***6.790.602.571***	

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

GREGORIO ALEJO LEZCANO PÁEZ
Director General Interino
de Administración y Finanzas
Ministerio de Agricultura y Ganadería

TALLER R.C.
de Cristian Ruffinelli
Tel: 901 960