CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Contratacion Directa Nº 15/10
"Mantenimiento y Reparación de Maquinarias"

Planilla de Precio					
1	2	3	4	5	6
Item	Descripción	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cantidad	Precio Total
1	TUMBA MERCEDEZ BENZ 1620				
1	Mantenimiento Reparación de Bomba Inyectora				
1.1	Calibración de Bomba Inyectora	Evento	300.000	1	300.000
1.2	Reparamiento parcial de bomba inyectora	Evento	600.000	1	600.000
13	Cambio de Juego de Juntas	Evento	400.000	1	400.000
1.4	Cambio de cabezal	Evento	900.000	1	900.000
.15	Cambio de pico inyectara cada uno	Evento	200.000	1	200.000
1.6	Cambio de juegos de Juntas	Evento	400.000	1	400.000
1.7	Limpieza de radiador	Evento	200.000	1	200.000
1.8	Soldar radiador	Evento	150.000	1	150.000
1.9	Cambio de bomba de agua	Evento	650.000	1	650.000
1.10	Reparación de caño de escape	Evento	250.000	1	250.000
1.11	Cambio de disco de leva	Evento	200.000	1	200.000
1.12	Cambio de bomba alimentadora	Evento	400.000	1	400.000
1.13	Cambio de cañitos de combustibles	Evento	150.000	1	150.000
1.14	Cambio de silenciador	Evento	350.000	1	350.000
2	Reparación Integral de Caja de Velocidad				
2.1	Cambio de disco de embrague	Evento	1.200.000	1	1.200.000
2,2	Cambio de bombin de embrague	Evento	**300.000**	1	**300.000**
2.3	Cambio de anillos sincronizadores c/u	Evento	350.000	1	350.000
2.4	Cambio de retén diferencial	Evento	**150.000**	1	**150.000**
2.5	Cambio de soporte de caja	Evento	150.000	1	150.000
2.6	Cambio de cruzetas delanteras de cardan	Evento	300.000	1	300.000
2.7	Cambio de cruzetas traseras de cardan	Evento	300.000	1	300.000
2.8	Reparación de punta eje	Evento	450.000	1	450.000
2.9	Cambio de Muñequines c/u	Evento	150.000	1	150.000
2.10	Cambio de amortiguadores delanteros	Evento	300.000	1	300.000
2.11	Cambio de amortiguadores traseros	Evento	400.000	1	400.000
2.12	Cambio de rulemán de diferencial	Evento	150.000	1	150.000
2.13	Cambio de rulemán piñon	Evento	350.000	1	350.000
2.14	Cambio de planetario y satélite	Evento	600.000	1	600.000
2.15	Cambio de reten diferencial	Evento	250.000	1	250.000
2.16	Cambio de soporte de Caja	Evento	150.000	1	150.000
2.17	Cambio de reten dola de caja	Evento	150.000	1	150.000
2.18	Cambio de crucetas de cardan C/u	Evento	300.000	1	300.000
2.19	Cambio de brida caja	Evento	450.000	1	450.000
2.20	Reparación de cardan en Torneria	Evento	400.000	1	400.000
2.21	Reparación de Bomba Hidraúlica de Dirección	Evento	1.200.000	1	1.200.000
3	Cambio de Elastico				
3.1	Primera hoja delantera	Evento	450.000	1	450.000
3.2	Segunda hoja delantera	Evento	400.000	1	400.000
3.3	Tercera hoja delantera	Evento	350.000	1	350.000
3.4	Primera hoja trasera	Evento	450.000	1	450.000
3.5	Segunda hoja trasera	Evento	400.000	1	400.000
3.6	Tercera hoja trasera	Evento	350.000	1	350.000

3.7	Cambio de Perno	Evento	200.000	1	200.000
3.8	Cambio de grillete	Evento	300.000	1	300.000
3.9	Cambio de Centro Elastico	Evento	200.000	1	200.000
3.10	Reparación Completa de Diferrencial	Evento	1.200.000	1	1.200.000
4	**Reparación Completa de Frenos:**				
4.1	Cambio de Pastillas Delanteras	Evento	350.000	1	350.000
4.2	Cambio de fibras Traseras	Evento	250.000	1	250.000
4.3	Rectificación de Tambores Traseros	Evento	150.000	1	150.000
4.4	Cambio de retenes masa delantera	Evento	150.000	1	150.000
4.5	Cambio de rulemanes masa delantera	Evento	250.000	1	250.000
4.6	Cambio de retenes masa trasera	Evento	250.000	1	250.000
4.7	Cambio de rulemanes masa trasera	Evento	450.000	1	450.000
4.8	*Regulación de frenos*	Evento	250.000	1	250.000
4.9	Cambio de pulmón de freno C/u	Evento	250.000	1	250.000
4.10	Reparación de sistemas de aire de Frenos	Evento	350.000	1	350.000
4.11	Cambio de válvulas de aire	Evento	250.000	1	250.000
5	**Reparación de Parte Eléctrica**				
5.1	Cambio de Focos de Faros "Delanteros"	Evento	35.000	1	35.000
5.2	Cambio de Foco para señaleros y luz de freno	Evento	10.000	1	10.000
5.3	Cambio de faros traseros c/u	Evento	250.000	1	250.000
5.4	Cambios de faros delanteros	Evento	300.000	1	300.000
5.5	Mantenimiento de Motor Arranque (camb. De bujes, ruleman y carbón, limp.)	Evento	250.000	1	250.000
5.6	Reparación de compresor de aire	Evento	350.000	1	350.000
5.7	Cambio de motor limpia parabrisas	Evento	200.000	1	200.000
5.8	Cambio de cepillo limpia parabrisas	Evento	50.000	1	50.000
5.9	Cambios de focos para señalaros y luz de freno	Evento	10.000	1	10.000
5.10	Cambio de enducido	Evento	250.000	1	250.000
5.11	Cambio de benix	Evento	250.000	1	250.000
5.12	*Cambio de motor limpia parabrisas*	Evento	200.000	1	200.000
5.13	Reparación de alternador	Evento	350.000	1	350.000
5.14	Cambio de bujes	Evento	80.000	1	80.000
5.15	Cambio de polea de alternador	Evento	150.000	1	150.000
5.16	Cambio de rulemán de alternador	Evento	120.000	1	120.000
5.17	Cambio de placa de diodo de alternador	Evento	250.000	1	250.000
5.18	Reparación de soporte de alternador	Evento	150.000	1	150.000
6	**Reparacion de alternador**				
6.1	Cambio de bujes	Evento	80.000	1	80.000
6.2	Cambio de ruleman	Evento	120.000	1	120.000
6.3	Cambio de carbón placa diado	Evento	80.000	1	80.000
6.4	Cambio de regulador de voltage	Evento	250.000	1	250.000
7	**Mantenimiento y reparación General de Motor:**		0		0
7.1	Cambio de Aceite de Motor	Evento	600.000	1	600.000
7.2	Cambio de Aceite de Caja	Evento	400.000	1	400.000
7.3	Cambio de Aceite de Diferencial	Evento	400.000	1	400.000
7.4	Cambio de Filtro de Aceite	Evento	100.000	1	100.000
7.5	*Cambio de aceite primario*	Evento	50.000	1	50.000
7.6	Cambio de aceite secundario	Evento	50.000	1	50.000
7.7	Cambio de Filtro de Aire	Evento	150.000	1	150.000
7.8	Cambio de Filtro de Combustible	Evento	150.000	1	150.000
7.9	Cambio de correas	Evento	250.000	1	250.000
7.10	Cambio de bombín de combustible	Evento	250.000	1	250.000
7.11	Cambio de ventilador	Evento	150.000	1	150.000
7.12	Limpieza de radiador	Evento	200.000	1	200.000
7.13	Soldar radiador	Evento	150.000	1	150.000
7.14	Cambio de bomba de agua	Evento	600.000	1	600.000
7.15	Reparación de caño de escape	Evento	250.000	1	250.000
7.16	Desmontar y soldar carter	Evento	350.000	1	350.000
7.17	Desmontar y limpiar tanque de combustible	Evento	250.000	1	250.000
7.18	Reparación de comprensor	Evento	350.000	1	350.000
7.19	Cambio de aros	Evento	1.200.000	1	1.200.000
7.20	Cambio de reten frente motor	Evento	250.000	1	250.000
7.21	Rectificación Cigüeñal	Evento	400.000	1	400.000
7.22	*Cambio de castillo de biela y de bancada*	Evento	800.000	1	800.000
7.23	Cambio de juego de válvulas de admisión	Evento	300.000	1	300.000
7.24	Cambio de válvula de escape	Evento	300.000	1	300.000

7.25	Cambio de juego de juntas	Evento	800.000	1	800.000
7.26	Cambio de bujes de biela	Evento	240.000	1	240.000
7.27	Cambio de calce lateral	Evento	350.000	1	350.000
7.28	Cambio soporte motor	Evento	400.000	1	400.000
7.29	Rectificación de cilindro c/u	Evento	200.000	1	200.000
7.30	Cambio de juego pistones	Evento	1.800.000	1	1.800.000
7.31	Rectificación de tapa motor c/u	Evento	900.000	1	900.000
7.32	Cambio de tapa motor c/u	Evento	1.800.000	1	1.800.000
7.33	Cambio de junta de tapa motor completo	Evento	600.000	1	600.000
7.34	Cambio de junta tapa balancín	Evento	150.000	1	150.000
7.35	Cambio de reten bancada trasera	Evento	400.000	1	400.000
7.36	Cambio de cigüeñal	Evento	600.000	1	600.000
7.37	Cambio de guias de válvulas	Evento	200.000	1	200.000
7.38	Cambio de cabo de acelerador	Evento	150.000	1	150.000
7.39	Cambio de medidor de combustible	Evento	200.000	1	200.000
7.40	Cambio de radiador	Evento	600.000	1	600.000
8	**Servicios varios.**				
8.1	Cambio de batería	Evento	800.000	1	800.000
8.2	Servicio de Alineación y balanceo.	Evento	250.000	1	250.000
9	**REPARACIÓN INTEGRAL DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN**				
9.1	Cambio de barra estabilizadora	Evento	300.000	1	300.000
9.2	Cambio de bujes y pernos (barra estabilizadora)	Evento	200.000	1	200.000
9.3	Reparación de punta de eje ambos lados	Evento	600.000	1	600.000
9.4	Cambio de amortiguadores traseros	Evento	400.000	1	400.000
9.5	Cambio de retenes masa delantera c/u	Evento	300.000	1	300.000
9.6	Cambio de ruleman masa delantera c/u	Evento	300.000	1	300.000
9.7	Cambio de ruleman masa trasera c/u	Evento	400.000	1	400.000
9.8	Reparación de elástico	Evento	500.000	1	500.000
9.9	Cambio de bujes de elástico completo	Evento	200.000	1	200.000
9.10	Cambio de soporte elástico c/u	Evento	250.000	1	250.000
10	**REPARACIÓN DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**				
10.1	Reparación de sinfín	Evento	450.000	1	450.000
10.2	Cambio de brazos de pigman	Evento	250.000	1	250.000
10.3	Cambio de muñequines c/u	Evento	150.000	1	150.000
10.4	Reparación de bomba hidráulica de dirección	Evento	1.200.000	1	1.200.000
10.5	Cambio de bomba hidráulica de dirección	Evento	1.900.000	1	1.900.000
11	**REPARACIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE EMBRAGUE**				
11.1	Cambio de disco de embrague	Evento	900.000	1	900.000
11.2	Cambio de plato de presión	Evento	900.000	1	900.000
11.3	Cambio de bombín de embrague	Evento	600.000	1	600.000
11.4	Cambio de cojinete de empuje	Evento	450.000	1	450.000
11.5	Cambio de horquilla de embrague	Evento	200.000	1	200.000
11.6	Cambio de mangueras flexible de embrague	Evento	150.000	1	150.000
11.7	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Evento	450.000	1	450.000
12	**CHAPERÍA Y PINTURA**				
12.1	Cambio de manguera hidráulica	Evento	150.000	1	150.000
12.2	Reparación de guarda barro delanteros	Evento	350.000	1	350.000
12.3	Reparación de guarda barro traseros	Evento	250.000	1	250.000
12.4	Reparación de cachamba	Evento	600.000	1	600.000
12.5	Calibración de Bomba Inyectora	Evento	400.000	1	400.000
12.6	Cambio de Juego de Juntas	Evento	400.000	1	400.000
12.7	Cambio de Picos Inyectores	Evento	200.000	1	200.000
12.8	Cambio de bomba alimentadora	Evento	400.000	1	400.000
12.9	Limpieza de radiador	Evento	200.000	1	200.000
12.10	Soldar radiador	Evento	150.000	1	150.000
12.11	Cambio de bomba de agua	Evento	600.000	1	600.000
12.12	Reparación de caño de escape	Evento	250.000	1	250.000
12.13	Cambio de silenciador	Evento	350.000	1	350.000
13	**Reparación Integral de Caja de Velocidad**				
13.1	Cambio de disco de embrague	Evento	900.000	1	900.000
13.2	Cambio de plato de presión	Evento	900.000	1	900.000
13.3	Cambio de bombin de embrague	Evento	600.000	1	600.000
13.4	Cambio de anillos sincronizadores c/u	Evento	300.000	1	300.000
13.5	Cambio de retén diferencial	Evento	150.000	1	150.000

13.6	Cambio de soporte de caja	Evento	400.000	1	400.000
13.7	Cambio de cruzetas delanteras de cardan	Evento	300.000	1	300.000
13.8	Cambio de cruzetas traseras de cardan	Evento	300.000	1	300.000
13.9	Cambio de brazo pigman	Evento	250.000	1	250.000
13.10	Reparación de punta eje	Evento	300.000	1	300.000
13.11	Cambio de Muñequines c/u	Evento	150.000	1	150.000
13.12	Cambio de amortiguadores delanteros	Evento	300.000	1	300.000
13.13	Cambio de amortiguadores traseros	Evento	400.000	1	400.000
13.14	Cambio de brida caja	Evento	300.000	1	300.000
13.15	Cambio de brida diferencial	Evento	300.000	1	300.000
13.16	Reparación de cardan en Torneria	Evento	400.000	1	400.000
13.17	Reparación de Bomba Hidraúlica de Dirección	Evento	1.200.000	1	1.200.000
14	**Cambio de Elastico**				
14.1	Primera hoja delantera	Evento	450.000	1	450.000
14.2	Segunda hoja delantera	Evento	400.000	1	400.000
14.3	Tercera hoja delantera	Evento	350.000	1	350.000
14.4	Primera hoja trasera	Evento	300.000	1	300.000
14.5	Segunda hoja trasera	Evento	400.000	1	400.000
14.6	Tercera hoja trasera	Evento	350.000	1	350.000
14.7	Cambio de Perno	Evento	200.000	1	200.000
14.8	Cambio de grillete	Evento	200.000	1	200.000
14.9	Cambio de Centro Elastico	Evento	200.000	1	200.000
14.10	Reparación Completa de Diferrencial	Evento	800.000	1	800.000
15	**Reparación Completa de Frenos:**				
15.1	Cambio de Pastillas Delanteras	Evento	250.000	1	250.000
15.2	Cambio de fibras Traseras	Evento	250.000	1	250.000
15.3	Rectificación de Tambores Traseros	Evento	120.000	1	120.000
15.4	Cambio de retenes masa delantera	Evento	250.000	1	250.000
15.5	Cambio de rulemanes masa delantera	Evento	350.000	1	350.000
15.6	Cambio de retenes masa trasera	Evento	350.000	1	350.000
15.7	Cambio de rulemanes masa trasera	Evento	450.000	1	450.000
15.8	Regulación de frenos	Evento	250.000	1	250.000
16	**Reparación de Parte Eléctrica**				
16.1	Cambio de Focos de Faros "Delanteros"	Evento	35.000	1	35.000
16.2	Cambio de Foco para señaleros y luz de freno	Evento	10.000	1	10.000
16.3	Mantenimiento de Motor Arranque (camb. De bujes, ruleman y carbón, limp.)	Evento	350.000	1	350.000
16.4	Reparación de compresor de aire	Evento	350.000	1	350.000
16.5	Cambio de motor limpia parabrisas	Evento	250.000	1	250.000
16.6	Cambio de cepillo limpia parabrisas	Evento	120.000	1	120.000
17	**Reparacion de alternador**				
17.1	Cambio de bujes	Evento	80.000	1	80.000
17.2	Cambio de ruleman	Evento	150.000	1	150.000
17.3	Cambio de carbón placa diado	Evento	8.500	1	8.500
17.4	Cambio de regulador de voltaje	Evento	250.000	1	250.000
18	**Mantenimiento General de Motor:**				
18.1	Cambio de Aceite de Motor	Evento	600.000	1	600.000
18.2	Cambio de Aceite de Caja	Evento	400.000	1	400.000
18.3	Cambio de Aceite de Diferencial	Evento	400.000	1	400.000
18.4	Cambio de Filtro de Aceite	Evento	100.000	1	100.000
18.5	Cambio de Filtro de Aire	Evento	150.000	1	150.000
18.6	Cambio de Filtro de Combustible	Evento	120.000	1	120.000
18.7	Cambio de correas	Evento	250.000	1	250.000
19	**Reparación de Motor**				
19.1	Cambio de Aros	Evento	1.200.000	1	1.200.000
19.2	Cambio de retén frente motor	Evento	250.000	1	250.000
19.3	Retificación de cigüeñal	Evento	600.000	1	600.000
19.4	Cambio de casquillo de viela y de vancada	Evento	600.000	1	600.000
19.5	Cambio de juego de valvulas de admisión	Evento	300.000	1	300.000
19.6	Cambio de juego de valvulas de escape	Evento	300.000	1	300.000
19.7	Cambio juego de juntas	Evento	800.000	1	800.000
19.8	Cambio de bujes de viela	Evento	240.000	1	240.000
19.9	Cambio de calce lateral	Evento	400.000	1	400.000
19.10	Cambio de soporte de motor	Evento	400.000	1	400.000
19.11	Cambio de válvula de Presión	Evento	350.000	1	350.000
19.12	Rectificación de cilindro	Evento	220.000	1	220.000

19.13	Cambio de pistones	Evento	1.200.000	1	1.200.000
19.14	Rectificación de tapa motor	Evento	900.000	1	900.000
19.15	Cambio de junta tapa motor	Evento	600.000	1	600.000
19.16	Cambio de Junta tapa balancín	Evento	240.000	1	240.000
19.17	Cambio de retén bancada trasera	Evento	400.000	1	400.000
19.18	Cambio de Bateria	Evento	800.000	1	800.000
19.19	Lavado Completo	Evento	150.000	1	150.000
19.20	Engrase	Evento	150.000	1	150.000
19.21	Cambio de Bomba Central de Freno	Evento	450.000	1	450.000
19.22	Cambio de Bomba Central de Embrague	Evento	450.000	1	450.000
19.23	Cambio de Bomba Auxiliar de Embrague	Evento	600.000	1	600.000
19.24	Cambio de diafragma de freno	Evento	350.000	1	350.000
2	**2 TRACTOR NEW HOLLAM 7630**				
1	**Mantenimiento Reparación de Bomba Inyectora**				
1.1	Calibración de Bomba Inyectora	Evento	800.000	1	800.000
1.2	Reparamiento parcial de bomba inyectora	Evento	600.000	1	600.000
13	Cambio de Juego de Juntas	Evento	400.000	1	400.000
1.4	Cambio de cabezal	Evento	600.000	1	600.000
.15	Cambio de pico inyectara cada uno	Evento	200.000	1	200.000
1.6	Cambio de juegos de Juntas	Evento	400.000	1	400.000
1.7	Limpieza de radiador	Evento	200.000	1	200.000
1.8	Soldar radiador	Evento	150.000	1	150.000
1.9	Cambio de bomba de agua	Evento	600.000	1	600.000
1.10	Reparación de caño de escape	Evento	250.000	1	250.000
1.11	Cambio de disco de leva	Evento	200.000	1	200.000
1.12	Cambio de bomba alimentadora	Evento	400.000	1	400.000
1.13	Cambio de cañitos de combustibles	Evento	150.000	1	150.000
1.14	Cambio de silenciador	Evento	350.000	1	350.000
2	**Reparación Integral de Caja de Velocidad**				
2.1	Cambio de disco de embrague	Evento	900.000	1	900.000
2,2	Cambio de bombin de embrague	Evento	**600.000**	1	**600.000**
2.3	Cambio de anillos sincronizadores c/u	Evento	300.000	1	300.000
2.4	Cambio de retén diferencial	Evento	150.000	1	150.000
2.5	Cambio de soporte de caja	Evento	50.000	1	50.000
2.6	Cambio de cruzetas delanteras de cardan	Evento	300.000	1	300.000
2.7	Cambio de cruzetas traseras de cardan	Evento	300.000	1	300.000
2.8	Reparación de punta eje	Evento	400.000	1	400.000
2.9	Cambio de Muñequines c/u	Evento	250.000	1	250.000
2.10	Cambio de amortiguadores delanteros	Evento	10.000	1	10.000
2.11	Cambio de amortiguadores traseros	Evento	10.000	1	10.000
2.12	Cambio de rulemán de diferencial	Evento	350.000	1	350.000
2.13	Cambio de rulemán piñon	Evento	450.000	1	450.000
2.14	Cambio de planetario y satélite	Evento	600.000	1	600.000
2.15	Cambio de reten diferencial	Evento	250.000	1	250.000
2.16	Cambio de soporte de Caja	Evento	50.000	1	50.000
2.17	*Cambio de reten dola de caja*	Evento	250.000	1	250.000
2.18	Cambio de crucetas de cardan C/u	Evento	50.000	1	50.000
2.19	Cambio de brida caja	Evento	50.000	1	50.000
2.20	Reparación de cardan en Torneria	Evento	50.000	1	50.000
2.21	Reparación de Bomba Hidraúlica de Dirección	Evento	1.200.000	1	1.200.000
3	**Cambio de Elastico**				
3.1	Primera hoja delantera	Evento	10.000	1	10.000
3.2	Segunda hoja delantera	Evento	10.000	1	10.000
3.3	Tercera hoja delantera	Evento	10.000	1	10.000
3.4	Primera hoja trasera	Evento	10.000	1	10.000
3.5	Segunda hoja trasera	Evento	10.000	1	10.000
3.6	Tercera hoja trasera	Evento	10.000	1	10.000
3.7	Cambio de Perno	Evento	10.000	1	10.000
3.8	Cambio de grillete	Evento	10.000	1	10.000
3.9	Cambio de Centro Elastico	Evento	10.000	1	10.000
3.10	Reparación Completa de Diferrencial	Evento	1.200.000	1	1.200.000
4	**Reparación Completa de Frenos:**				
4.1	Cambio de Pastillas Delanteras	Evento	350.000	1	350.000
4.2	Cambio de fibras Traseras	Evento	450.000	1	450.000
4.3	Rectificación de Tambores Traseros	Evento	120.000	1	120.000

4.4	Cambio de retenes masa delantera	Evento	150.000	1	150.000
4.5	Cambio de rulemanes masa delantera	Evento	350.000	1	350.000
4.6	Cambio de retenes masa trasera	Evento	250.000	1	250.000
4.7	Cambio de rulemanes masa trasera	Evento	450.000	1	450.000
4.8	Regulación de frenos	Evento	250.000	1	250.000
4.9	Cambio de pulmón de freno C/u	Evento	20.000	1	20.000
4.10	Reparación de sistemas de aire de Frenos	Evento	20.000	1	20.000
4.11	Cambio de válvulas de aire	Evento	20.000	1	20.000
5	**Reparación de Parte Eléctrica**				
5.1	Cambio de Focos de Faros "Delanteros"	Evento	35.000	1	35.000
5.2	Cambio de Foco para señaleros y luz de freno	Evento	10.000	1	10.000
5.3	Cambio de faros traseros c/u	Evento	150.000	1	150.000
5.4	*Cambios de faros delanteros*	*Evento*	*250.000*	1	*250.000*
5.5	Mantenimiento de Motor Arranque (camb. De bujes, ruleman y carbón, limp.)	Evento	350.000	1	350.000
5.6	Reparación de compresor de aire	Evento	120.000	1	120.000
5.7	Cambio de motor limpia parabrisas	Evento	10.000	1	10.000
5.8	Cambio de cepillo limpia parabrisas	Evento	10.000	1	10.000
5.9	Cambios de focos para señalaros y luz de freno	Evento	10.000	1	10.000
5.10	Cambio de enducido	Evento	250.000	1	250.000
5.11	Cambio de benix	Evento	250.000	1	250.000
5.12	Cambio de motor limpia parabrisas	Evento	10.000	1	10.000
5.13	Reparación de alternador	Evento	350.000	1	350.000
5.14	Cambio de bujes	Evento	80.000	1	80.000
5.15	Cambio de polea de alternador	Evento	150.000	1	150.000
5.16	*Cambio de rulemán de alternador*	*Evento*	*150.000*	1	*150.000*
5.17	Cambio de placa de diodo de alternador	Evento	250.000	1	250.000
5.18	Reparación de soporte de alternador	Evento	150.000	1	150.000
6	**Reparacion de alternador**				
6.1	Cambio de bujes	Evento	80.000	1	80.000
6.2	Cambio de ruleman	Evento	750.000	1	150.000
6.3	Cambio de carbón placa diado	Evento	80.000	1	80.000
6.4	Cambio de regulador de voltage	Evento	250.000	1	250.000
7	**Mantenimiento y reparación General de Motor:**				
7.1	Cambio de Aceite de Motor	Evento	600.000	1	600.000
7.2	Cambio de Aceite de Caja	Evento	400.000	1	400.000
7.3	Cambio de Aceite de Diferencial	Evento	400.000	1	400.000
7.4	Cambio de Filtro de Aceite	Evento	100.000	1	100.000
7.5	Cambio de aceite primario	Evento	50.000	1	50.000
7.6	Cambio de aceite secundario	Evento	50.000	1	50.000
7.7	Cambio de Filtro de Aire	Evento	150.000	1	150.000
7.8	Cambio de Filtro de Combustible	Evento	150.000	1	150.000
7.9	Cambio de correas	Evento	250.000	1	250.000
7.10	Cambio de bombín de combustible	Evento	250.000	1	250.000
7.11	Cambio de ventilador	Evento	150.000	1	150.000
7.12	Limpieza de radiador	Evento	200.000	1	200.000
7.13	*Soldar radiador*	*Evento*	*150.000*	1	*150.000*
7.14	Cambio de bomba de agua	Evento	600.000	1	600.000
7.15	Reparación de caño de escape	Evento	250.000	1	250.000
7.16	Desmontar y soldar carter	Evento	250.000	1	250.000
7.17	Desmontar y limpiar tanque de combustible	Evento	350.000	1	350.000
7.18	Reparación de comprensor	Evento	150.000	1	150.000
7.19	Cambio de aros	Evento	1.200.000	1	1.200.000
7.20	Cambio de reten frente motor	Evento	250.000	1	250.000
7.21	Rectificación Cigüeñal	Evento	600.000	1	600.000
7.22	Cambio de castillo de biela y de bancada	Evento	600.000	1	600.000
7.23	Cambio de juego de válvulas de admisión	Evento	300.000	1	300.000
7.24	Cambio de válvula de escape	Evento	300.000	1	300.000
7.25	Cambio de juego de juntas	Evento	800.000	1	800.000
7.26	Cambio de bujes de biela	Evento	240.000	1	240.000
7.27	Cambio de calce lateral	Evento	300.000	1	300.000
7.28	Cambio soporte motor	Evento	200.000	1	200.000
7.29	Rectificación de cilindro c/u	Evento	200.000	1	200.000
7.30	*Cambio de juego pistones*	*Evento*	*900.000*	1	*900.000*
7.31	Rectificación de tapa motor c/u	Evento	900.000	1	900.000
7.32	Cambio de tapa motor c/u	Evento	1.400.000	1	1.400.000

7.33	Cambio de junta de tapa motor completo	Evento	600.000	1	600.000
7.34	Cambio de junta tapa balancín	Evento	200.000	1	200.000
7.35	Cambio de reten bancada trasera	Evento	400.000	1	400.000
7.36	Cambio de cigüeñal	Evento	600.000	1	600.000
7.37	Cambio de guias de válvulas	Evento	300.000	1	300.000
7.38	Cambio de cabo de acelerador	Evento	150.000	1	150.000
7.39	Cambio de medidor de combustible	Evento	200.000	1	200.000
7.40	Cambio de radiador	Evento	600.000	1	600.000
8	**Servicios varios.**				
8.1	Cambio de batería	Evento	800.000	1	800.000
8.2	Servicio de Alineación y balanceo.	Evento	250.000	1	250.000
9	**REPARACIÓN INTEGRAL DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN**				
9.1	Cambio de barra estabilizadora	Evento	150.000	1	150.000
9.2	Cambio de bujes y pernos (barra estabilizadora)	Evento	150.000	1	150.000
9.3	Reparación de punta de eje ambos lados	Evento	600.000	1	600.000
9.4	Cambio de amortiguadores traseros	Evento	50.000	1	50.000
9.5	Cambio de retenes masa delantera c/u	Evento	350.000	1	350.000
9.6	Cambio de ruleman masa delantera c/u	Evento	250.000	1	250.000
9.7	Cambio de ruleman masa trasera c/u	Evento	450.000	1	450.000
9.8	Reparación de elástico	Evento	50.000	1	50.000
9.9	Cambio de bujes de elástico completo	Evento	50.000	1	50.000
9.10	Cambio de soporte elástico c/u	Evento	50.000	1	50.000
10	**REPARACIÓN DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**				
10.1	Reparación de sinfín	Evento	600.000	1	600.000
10.2	Cambio de brazos de pigman	Evento	250.000	1	250.000
10.3	Cambio de muñequines c/u	Evento	150.000	1	150.000
10.4	Reparación de bomba hidráulica de dirección	Evento	1.200.000	1	1.200.000
10.5	Cambio de bomba hidráulica de dirección	Evento	1.800.000	1	1.800.000
11	**REPARACIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE EMBRAGUE**				
11.1	Cambio de disco de embrague	Evento	900.000	1	900.000
11.2	Cambio de plato de presión	Evento	900.000	1	900.000
11.3	*Cambio de bombín de embrague*	Evento	600.000	1	600.000
11.4	Cambio de cojinete de empuje	Evento	450.000	1	450.000
11.5	Cambio de horquilla de embrague	Evento	250.000	1	250.000
11.6	Cambio de mangueras flexible de embrague	Evento	150.000	1	150.000
11.7	Cambio de bomba auxiliar de embrague	Evento	450.000	1	450.000
12	**CHAPERÍA Y PINTURA**				
12.1	Cambio de manguera hidráulica	Evento	150.000	1	150.000
12.2	Reparación de guarda barro delanteros	Evento	350.000	1	350.000
12.3	Reparación de guarda barro traseros	Evento	350.000	1	350.000
12.4	Reparación de cachamba	Evento	450.000	1	450.000
12.5	Calibración de Bomba Inyectora	Evento	600.000	1	600.000
12.6	Cambio de Juego de Juntas	Evento	400.000	1	400.000
12.7	Cambio de Picos Inyectores	Evento	350.000	1	350.000
12.8	Cambio de bomba alimentadora	Evento	400.000	1	400.000
12.9	Limpieza de radiador	Evento	200.000	1	200.000
12.10	Soldar radiador	Evento	150.000	1	150.000
12.11	Cambio de bomba de agua	Evento	600.000	1	600.000
12.12	*Reparación de caño de escape*	Evento	250.000	1	250.000
12.13	Cambio de silenciador	Evento	350.000	1	350.000
13	**Reparación Integral de Caja de Velocidad**				
13.1	Cambio de disco de embrague	Evento	900.000	1	900.000
13.2	Cambio de plato de presión	Evento	900.000	1	900.000
13.3	Cambio de bombin de embrague	Evento	450.000	1	450.000
13.4	Cambio de anillos sincronizadores c/u	Evento	350.000	1	350.000
13.5	Cambio de retén diferencial	Evento	150.000	1	150.000
13.6	Cambio de soporte de caja	Evento	50.000	1	50.000
13.7	Cambio de cruzetas delanteras de cardan	Evento	300.000	1	300.000
13.8	Cambio de cruzetas traseras de cardan	Evento	300.000	1	300.000
13.9	Cambio de brazo pigman	Evento	250.000	1	250.000
13.10	Reparación de punta eje	Evento	450.000	1	450.000
13.11	Cambio de Muñequines c/u	Evento	150.000	1	150.000
13.12	Cambio de amortiguadores delanteros	Evento	10.000	1	10.000
13.13	Cambio de amortiguadores traseros	Evento	10.000	1	10.000

13.14	Cambio de brida caja	Evento	250.000	1	250.000
13.15	Cambio de brida diferencial	Evento	250.000	1	250.000
13.16	Reparación de cardan en Torneria	Evento	400.000	1	400.000
13.17	Reparación de Bomba Hidraúlica de Dirección	Evento	1.200.000	1	1.200.000
14	**Cambio de Elastico**				
14.1	Primera hoja delantera	Evento	10.000	1	10.000
14.2	Segunda hoja delantera	Evento	10.000	1	10.000
14.3	Tercera hoja delantera	Evento	10.000	1	10.000
14.4	Primera hoja trasera	Evento	10.000	1	10.000
14.5	Segunda hoja trasera	Evento	10.000	1	10.000
14.6	Tercera hoja trasera	Evento	10.000	1	10.000
14.7	Cambio de Perno	Evento	10.000	1	10.000
14.8	*Cambio de grillete*	Evento	10.000	1	10.000
14.9	Cambio de Centro Elastico	Evento	10.000	1	10.000
14.10	Reparación Completa de Diferrencial	Evento	1.200.000	1	1.200.000
15	**Reparación Completa de Frenos:**				
15.1	Cambio de Pastillas Delanteras	Evento	250.000	1	250.000
15.2	Cambio de fibras Traseras	Evento	250.000	1	250.000
15.3	Rectificación de Tambores Traseros	Evento	150.000	1	150.000
15.4	Cambio de retenes masa delantera	Evento	250.000	1	250.000
15.5	Cambio de rulemanes masa delantera	Evento	250.000	1	250.000
15.6	Cambio de retenes masa trasera	Evento	150.000	1	150.000
15.7	Cambio de rulemanes masa trasera	Evento	450.000	1	450.000
15.8	Regulación de frenos	Evento	250.000	1	250.000
16	**Reparación de Parte Eléctrica**				
16.1	Cambio de Focos de Faros "Delanteros"	Evento	350.000	1	350.000
16.2	Cambio de Foco para señaleros y luz de freno	Evento	10.000	1	10.000
16.3	Mantenimiento de Motor Arranque (camb. De bujes, ruleman y carbón, limp.)	Evento	350.000	1	350.000
16.4	Reparación de compresor de aire	Evento	150.000	1	150.000
16.5	Cambio de motor limpia parabrisas	Evento	20.000	1	20.000
16.6	Cambio de cepillo limpia parabrisas	Evento	10.000	1	10.000
17	**Reparacion de alternador**				
17.1	Cambio de bujes	Evento	80.000	1	80.000
17.2	Cambio de ruleman	Evento	150.000	1	150.000
17.3	Cambio de carbón placa diado	Evento	80.000	1	80.000
17.4	Cambio de regulador de voltaje	Evento	250.000	1	250.000
18	**Mantenimiento General de Motor:**				
18.1	Cambio de Aceite de Motor	Evento	600.000	1	600.000
18.2	Cambio de Aceite de Caja	Evento	400.000	1	400.000
18.3	Cambio de Aceite de Diferencial	Evento	400.000	1	400.000
18.4	Cambio de Filtro de Aceite	Evento	100.000	1	100.000
18.5	Cambio de Filtro de Aire	Evento	150.000	1	150.000
18.6	Cambio de Filtro de Combustible	Evento	150.000	1	150.000
18.7	Cambio de correas	Evento	250.000	1	250.000
19	**Reparación de Motor**				
19.1	Cambio de Aros	Evento	1.200.000	1	1.200.000
19.2	Cambio de retén frente motor	Evento	250.000	1	250.000
19.3	Retificación de cigüeñal	Evento	600.000	1	600.000
19.4	Cambio de casquillo de viela y de vancada	Evento	600.000	1	600.000
19.5	Cambio de juego de valvulas de admisión	Evento	300.000	1	300.000
19.6	Cambio de juego de valvulas de escape	Evento	300.000	1	300.000
19.7	Cambio juego de juntas	Evento	800.000	1	800.000
19.8	Cambio de bujes de viela	Evento	240.000	1	240.000
19.9	Cambio de calce lateral	Evento	400.000	1	400.000
19.10	Cambio de soporte de motor	Evento	50.000	1	50.000
19.11	Cambio de válvula de Presión	Evento	250.000	1	250.000
19.12	Rectificación de cilindro	Evento	200.000	1	200.000
19.13	Cambio de pistones	Evento	1.200.000	1	1.200.000
19.14	Rectificación de tapa motor	Evento	900.000	1	900.000
19.15	Cambio de junta tapa motor	Evento	600.000	1	600.000
19.16	Cambio de Junta tapa balancín	Evento	250.000	1	250.000
19.17	Cambio de retén bancada trasera	Evento	400.000	1	400.000
19.18	Cambio de Bateria	Evento	800.000	1	800.000
19.19	Lavado Completo	Evento	150.000	1	150.000
19.20	Engrase	Evento	150.000	1	150.000

19.21	Cambio de Bomba Central de Freno	Evento	450.000	1	450.000
19.22	Cambio de Bomba Central de Embrague	Evento	450.000	1	450.000
19.23	Cambio de Bomba Auxiliar de Embrague	Evento	400.000	1	400.000
19.24	Cambio de diafragma de freno	Evento	50.000	1	50.000
3	**TRACTOR VALMET 985**				
1	**Mantenimiento Reparación de Bomba Inyectora**				
1.1	Calibración de Bomba Inyectora	Evento	600.000	1	600.000
1.2	Reparamiento parcial de bomba inyectora	Evento	400.000	1	400.000
13	Cambio de Juego de Juntas	Evento	400.000	1	400.000
1.4	Cambio de cabezal	Evento	600.000	1	600.000
.15	Cambio de pico inyectara cada uno	Evento	200.000	1	200.000
1.6	*Cambio de juegos de Juntas*	Evento	400.000	1	400.000
1.7	Limpieza de radiador	Evento	200.000	1	200.000
1.8	Soldar radiador	Evento	150.000	1	150.000
1.9	Cambio de bomba de agua	Evento	600.000	1	600.000
1.10	Reparación de caño de escape	Evento	250.000	1	250.000
1.11	Cambio de disco de leva	Evento	300.000	1	300.000
1.12	Cambio de bomba alimentadora	Evento	400.000	1	400.000
1.13	Cambio de cañitos de combustibles	Evento	150.000	1	150.000
1.14	Cambio de silenciador	Evento	350.000	1	350.000
2	**Reparación Integral de Caja de Velocidad**				
2.1	Cambio de disco de embrague	Evento	900.000	1	900.000
2,2	Cambio de bombin de embrague	Evento	**200.000**	1	**200.000**
2.3	Cambio de anillos sincronizadores c/u	Evento	300.000	1	300.000
2.4	Cambio de retén diferencial	Evento	150.000	1	150.000
2.5	Cambio de soporte de caja	Evento	50.000	1	50.000
2.6	Cambio de cruzetas delanteras de cardan	Evento	300.000	1	300.000
2.7	Cambio de cruzetas traseras de cardan	Evento	300.000	1	300.000
2.8	*Reparación de punta eje*	Evento	350.000	1	350.000
2.9	Cambio de Muñequines c/u	Evento	150.000	1	150.000
2.10	Cambio de amortiguadores delanteros	Evento	10.000	1	10.000
2.11	Cambio de amortiguadores traseros	Evento	10.000	1	10.000
2.12	Cambio de rulemán de diferencial	Evento	350.000	1	350.000
2.13	Cambio de rulemán piñon	Evento	450.000	1	450.000
2.14	Cambio de planetario y satélite	Evento	600.000	1	600.000
2.15	Cambio de reten diferencial	Evento	250.000	1	250.000
2.16	Cambio de soporte de Caja	Evento	50.000	1	50.000
2.17	Cambio de reten dola de caja	Evento	250.000	1	250.000
2.18	Cambio de crucetas de cardan C/u	Evento	50.000	1	50.000
2.19	Cambio de brida caja	Evento	150.000	1	150.000
2.20	Reparación de cardan en Torneria	Evento	150.000	1	150.000
2.21	Reparación de Bomba Hidraúlica de Dirección	Evento	800.000	1	800.000
3	**Cambio de Elastico**				
3.1	Primera hoja delantera	Evento	10.000	1	10.000
3.2	Segunda hoja delantera	Evento	10.000	1	10.000
3.3	*Tercera hoja delantera*	Evento	10.000	1	10.000
3.4	Primera hoja trasera	Evento	10.000	1	10.000
3.5	Segunda hoja trasera	Evento	10.000	1	10.000
3.6	Tercera hoja trasera	Evento	10.000	1	10.000
3.7	Cambio de Perno	Evento	10.000	1	10.000
3.8	Cambio de grillete	Evento	10.000	1	10.000
3.9	Cambio de Centro Elastico	Evento	10.000	1	10.000
3.10	Reparación Completa de Diferrencial	Evento	900.000	1	900.000
4	**Reparación Completa de Frenos:**				
4.1	Cambio de Pastillas Delanteras	Evento	25.000	1	25.000
4.2	Cambio de fibras Traseras	Evento	250.000	1	250.000
4.3	Rectificación de Tambores Traseros	Evento	120.000	1	120.000
4.4	Cambio de retenes masa delantera	Evento	250.000	1	250.000
4.5	Cambio de rulemanes masa delantera	Evento	350.000	1	350.000
4.6	Cambio de retenes masa trasera	Evento	250.000	1	250.000
4.7	Cambio de rulemanes masa trasera	Evento	350.000	1	350.000
4.8	Regulación de frenos	Evento	250.000	1	250.000
4.9	*Cambio de pulmón de freno C/u*	Evento	10.000	1	10.000
4.10	Reparación de sistemas de aire de Frenos	Evento	50.000	1	50.000
4.11	Cambio de válvulas de aire	Evento	150.000	1	150.000

5	**Reparación de Parte Eléctrica**				
5.1	Cambio de Focos de Faros "Delanteros"	Evento	350.000	1	350.000
5.2	Cambio de Foco para señaleros y luz de freno	Evento	10.000	1	10.000
5.3	Cambio de faros traseros c/u	Evento	50.000	1	50.000
5.4	Cambios de faros delanteros	Evento	250.000	1	250.000
5.5	Mantenimiento de Motor Arranque (camb. De bujes, ruleman y carbón, limp.)	Evento	350.000	1	350.000
5.6	Reparación de compresor de aire	Evento	150.000	1	150.000
5.7	*Cambio de motor limpia parabrisas*	*Evento*	*20.000*	1	*20.000*
5.8	Cambio de cepillo limpia parabrisas	Evento	20.00	1	20.00
5.9	Cambios de focos para señalaros y luz de freno	Evento	10.000	1	10.000
5.10	Cambio de enducido	Evento	250.000	1	250.000
5.11	Cambio de benix	Evento	250.000	1	250.000
5.12	Cambio de motor limpia parabrisas	Evento	10.000	1	10.000
5.13	Reparación de alternador	Evento	350.000	1	350.000
5.14	Cambio de bujes	Evento	80.000	1	80.000
5.15	Cambio de polea de alternador	Evento	150.000	1	150.000
5.16	Cambio de rulemán de alternador	Evento	150.000	1	150.000
5.17	Cambio de placa de diodo de alternador	Evento	250.000	1	250.000
5.18	Reparación de soporte de alternador	Evento	150.000	1	150.000
6	**Reparacion de alternador**				
6.1	Cambio de bujes	Evento	80.000	1	80.000
6.2	Cambio de ruleman	Evento	150.000	1	150.000
6.3	Cambio de carbón placa diado	Evento	80.000	1	80.000
6.4	Cambio de regulador de voltage	Evento	250.000	1	250.000
7	**Mantenimiento y reparación General de Motor:**				
7.1	Cambio de Aceite de Motor	Evento	600.000	1	600.000
7.2	Cambio de Aceite de Caja	Evento	400.000	1	400.000
7.3	Cambio de Aceite de Diferencial	Evento	400.000	1	400.000
7.4	Cambio de Filtro de Aceite	Evento	100.000	1	100.000
7.5	Cambio de aceite primario	Evento	50.000	1	50.000
7.6	Cambio de aceite secundario	Evento	50.000	1	50.000
7.7	Cambio de Filtro de Aire	Evento	150.000	1	150.000
7.8	Cambio de Filtro de Combustible	Evento	150.000	1	150.000
7.9	Cambio de correas	Evento	250.000	1	250.000
7.10	Cambio de bombín de combustible	Evento	250.000	1	250.000
7.11	Cambio de ventilador	Evento	150.000	1	150.000
7.12	Limpieza de radiador	Evento	200.000	1	200.000
7.13	Soldar radiador	Evento	150.000	1	150.000
7.14	Cambio de bomba de agua	Evento	600.000	1	600.000
7.15	Reparación de caño de escape	Evento	250.000	1	250.000
7.16	Desmontar y soldar carter	Evento	250.000	1	250.000
7.17	Desmontar y limpiar tanque de combustible	Evento	350.000	1	350.000
7.18	Reparación de comprensor	Evento	150.000	1	150.000
7.19	Cambio de aros	Evento	1.200.000	1	1.200.000
7.20	Cambio de reten frente motor	Evento	250.000	1	250.000
7.21	Rectificación Cigüeñal	Evento	300.000	1	300.000
7.22	Cambio de castillo de biela y de bancada	Evento	600.000	1	600.000
7.23	Cambio de juego de válvulas de admisión	Evento	300.000	1	300.000
7.24	Cambio de válvula de escape	Evento	300.000	1	300.000
7.25	Cambio de juego de juntas	Evento	800.000	1	800.000
7.26	Cambio de bujes de biela	Evento	240.000	1	240.000
7.27	Cambio de calce lateral	Evento	400.000	1	400.000
7.28	Cambio soporte motor	Evento	50.000	1	50.000
7.29	Rectificación de cilindro c/u	Evento	200.000	1	200.000
7.30	Cambio de juego pistones	Evento	900.000	1	900.000
7.31	Rectificación de tapa motor c/u	Evento	900.000	1	900.000
7.32	Cambio de tapa motor c/u	Evento	1.200.000	1	1.200.000
7.33	Cambio de junta de tapa motor completo	Evento	600.000	1	600.000
7.34	Cambio de junta tapa balancín	Evento	250.000	1	250.000
7.35	Cambio de reten bancada trasera	Evento	400.000	1	400.000
7.36	Cambio de cigüeñal	Evento	250.000	1	250.000
7.37	Cambio de guias de válvulas	Evento	250.000	1	250.000
7.38	Cambio de cabo de acelerador	Evento	150.000	1	150.000
7.39	Cambio de medidor de combustible	Evento	150.000	1	150.000
7.40	Cambio de radiador	Evento	400.000	1	400.000

8	**Servicios varios.**				
8.1	Cambio de batería	Evento	800.000	1	800.000
8.2	Servicio de Alineación y balanceo.	Evento	250.000	1	250.000
9	**REPARACIÓN INTEGRAL DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN**				
9.1	Cambio de barra estabilizadora	Evento	150.000	1	150.000
9.2	Cambio de bujes y pernos (barra estabilizadora)	Evento	50.000	1	50.000
9.3	Reparación de punta de eje ambos lados	Evento	450.000	1	450.000
9.4	Cambio de amortiguadores traseros	Evento	10.000	1	10.000
9.5	Cambio de retenes masa delantera c/u	Evento	250.000	1	250.000
9.6	Cambio de ruleman masa delantera c/u	Evento	350.000	1	350.000
9.7	Cambio de ruleman masa trasera c/u	Evento	450.000	1	450.000
9.8	*Reparación de elástico*	*Evento*	*10.000*	*1*	*10.000*
9.9	Cambio de bujes de elástico completo	Evento	10.000	1	10.000
9.10	Cambio de soporte elástico c/u	Evento	10.000	1	10.000
10	**REPARACIÓN DE SISTEMA DE DIRECCIÓN**				
10.1	Reparación de sinfín	Evento	800.000	1	800.000
10.2	Cambio de brazos de pigman	Evento	250.000	1	250.000
10.3	Cambio de muñequines c/u	Evento	150.000	1	150.000
10.4	Reparación de bomba hidráulica de dirección	Evento	800.000	1	800.000
10.5	Cambio de bomba hidráulica de dirección	Evento	1.200.000	1	1.200.000
11	**REPARACIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE EMBRAGUE**				
11.1	Cambio de disco de embrague	Evento	900.000	1	900.000
11.2	Cambio de plato de presión	Evento	900.000	1	900.000
11.3	Cambio de bombín de embrague	Evento	250.000	1	250.000
11.4	Cambio de cojinete de empuje	Evento	350.000	1	350.000
11.5	Cambio de horquilla de embrague	Evento	250.000	1	250.000
11.6	Cambio de mangueras flexible de embrague	Evento	150.000	1	150.000
11.7	*Cambio de bomba auxiliar de embrague*	*Evento*	*250.000*	*1*	*250.000*
12	**CHAPERÍA Y PINTURA**				
12.1	Cambio de manguera hidráulica	Evento	150.000	1	150.000
12.2	Reparación de guarda barro delanteros	Evento	250.000	1	250.000
12.3	Reparación de guarda barro traseros	Evento	350.000	1	350.000
12.4	Reparación de cachamba	Evento	450.000	1	450.000
12.5	Calibración de Bomba Inyectora	Evento	600.000	1	600.000
12.6	Cambio de Juego de Juntas	Evento	400.000	1	400.000
12.7	Cambio de Picos Inyectores	Evento	200.000	1	200.000
12.8	Cambio de bomba alimentadora	Evento	400.000	1	400.000
12.9	Limpieza de radiador	Evento	200.000	1	200.000
12.10	Soldar radiador	Evento	150.000	1	150.000
12.11	Cambio de bomba de agua	Evento	600.000	1	600.000
12.12	Reparación de caño de escape	Evento	250.000	1	250.000
12.13	Cambio de silenciador	Evento	350.000	1	350.000
13	**Reparación Integral de Caja de Velocidad**				
13.1	Cambio de disco de embrague	Evento	900.000	1	900.000
13.2	Cambio de plato de presión	Evento	900.000	1	900.000
13.3	Cambio de bombin de embrague	Evento	250.000	1	250.000
13.4	Cambio de anillos sincronizadores c/u	Evento	300.000	1	300.000
13.5	Cambio de retén diferencial	Evento	250.000	1	250.000
13.6	*Cambio de soporte de caja*	*Evento*	*50.000*	*1*	*50.000*
13.7	Cambio de cruzetas delanteras de cardan	Evento	300.000	1	300.000
13.8	Cambio de cruzetas traseras de cardan	Evento	300.000	1	300.000
13.9	Cambio de brazo pigman	Evento	250.000	1	250.000
13.10	Reparación de punta eje	Evento	250.000	1	250.000
13.11	Cambio de Muñequines c/u	Evento	150.000	1	150.000
13.12	Cambio de amortiguadores delanteros	Evento	10.000	1	10.000
13.13	Cambio de amortiguadores traseros	Evento	10.000	1	10.000
13.14	Cambio de brida caja	Evento	250.000	1	250.000
13.15	Cambio de brida diferencial	Evento	250.000	1	250.000
13.16	Reparación de cardan en Torneria	Evento	200.000	1	200.000
13.17	Reparación de Bomba Hidraúlica de Dirección	Evento	800.000	1	800.000
14	**Cambio de Elastico**				
14.1	Primera hoja delantera	Evento	10.000	1	10.000
14.2	Segunda hoja delantera	Evento	10.000	1	10.000
14.3	Tercera hoja delantera	Evento	10.000	1	10.000

14.4	Primera hoja trasera	Evento	10.000	1	10.000
14.5	Segunda hoja trasera	Evento	10.000	1	10.000
14.6	Tercera hoja trasera	Evento	10.000	1	10.000
14.7	Cambio de Perno	Evento	10.000	1	10.000
14.8	Cambio de grillete	Evento	10.000	1	10.000
14.9	Cambio de Centro Elastico	Evento	10.000	1	10.000
14.10	Reparación Completa de Diferrencial	Evento	900.000	1	900.000
15	**Reparación Completa de Frenos:**				
15.1	Cambio de Pastillas Delanteras	Evento	120.000	1	120.000
15.2	Cambio de fibras Traseras	Evento	250.000	1	250.000
15.3	Rectificación de Tambores Traseros	Evento	150.000	1	150.000
15.4	Cambio de retenes masa delantera	Evento	250.000	1	250.000
15.5	Cambio de rulemanes masa delantera	Evento	350.000	1	350.000
15.6	Cambio de retenes masa trasera	Evento	250.000	1	250.000
15.7	Cambio de rulemanes masa trasera	Evento	450.000	1	450.000
15.8	Regulación de frenos	Evento	250.000	1	250.000
16	**Reparación de Parte Eléctrica**				
16.1	Cambio de Focos de Faros "Delanteros"	Evento	35.000	1	35.000
16.2	Cambio de Foco para señaleros y luz de freno	Evento	10.000	1	10.000
16.3	Mantenimiento de Motor Arranque (camb. De bujes, ruleman y carbón, limp.)	Evento	350.000	1	350.000
16.4	Reparación de compresor de aire	Evento	100.000	1	100.000
16.5	Cambio de motor limpia parabrisas	Evento	10.000	1	10.000
16.6	Cambio de cepillo limpia parabrisas	Evento	10.000	1	10.000
17	**Reparacion de alternador**				
17.1	Cambio de bujes	Evento	80.000	1	80.000
17.2	Cambio de ruleman	Evento	150.000	1	150.000
17.3	Cambio de carbón placa diado	Evento	80.000	1	80.000
17.4	Cambio de regulador de voltaje	Evento	250.000	1	250.000
18	**Mantenimiento General de Motor:**				
18.1	Cambio de Aceite de Motor	Evento	600.000	1	600.000
18.2	Cambio de Aceite de Caja	Evento	400.000	1	400.000
18.3	Cambio de Aceite de Diferencial	Evento	400.000	1	400.000
18.4	Cambio de Filtro de Aceite	Evento	100.000	1	100.000
18.5	Cambio de Filtro de Aire	Evento	150.000	1	150.000
18.6	Cambio de Filtro de Combustible	Evento	100.000	1	100.000
18.7	Cambio de correas	Evento	250.000	1	250.000
19	**Reparación de Motor**				
19.1	Cambio de Aros	Evento	1.200.000	1	1.200.000
19.2	Cambio de retén frente motor	Evento	250.000	1	250.000
19.3	Retificación de cigüeñal	Evento	400.000	1	400.000
19.4	Cambio de casquillo de viela y de vancada	Evento	600.000	1	600.000
19.5	Cambio de juego de valvulas de admisión	Evento	300.000	1	300.000
19.6	Cambio de juego de valvulas de escape	Evento	300.000	1	300.000
19.7	Cambio juego de juntas	Evento	800.000	1	800.000
19.8	Cambio de bujes de viela	Evento	240.000	1	240.000
19.9	Cambio de calce lateral	Evento	300.000	1	300.000
19.10	Cambio de soporte de motor	Evento	50.000	1	50.000
19.11	Cambio de válvula de Presión	Evento	150.000	1	150.000
19.12	Rectificación de cilindro	Evento	200.000	1	200.000
19.13	Cambio de pistones	Evento	900.000	1	900.000
19.14	Rectificación de tapa motor	Evento	900.000	1	900.000
19.15	Cambio de junta tapa motor	Evento	600.000	1	600.000
19.16	Cambio de Junta tapa balancin	Evento	250.000	1	250.000
19.17	Cambio de retén bancada trasera	Evento	450.000	1	450.000
19.18	Cambio de Bateria	Evento	800.000	1	800.000
19.19	Lavado Completo	Evento	150.000	1	150.000
19.20	Engrase	Evento	150.000	1	150.000
19.21	Cambio de Bomba Central de Freno	Evento	450.000	1	450.000
19.22	Cambio de Bomba Central de Embrague	Evento	450.000	1	450.000
19.23	Cambio de Bomba Auxiliar de Embrague	Evento	400.000	1	400.000
19.24	Cambio de diafragma de freno	Evento	50.000	1	50.000
4	**CAMION VOLQUETE AUSA D150RM**				
1	Filtro de Combustible	Evento	90.000	1	90.000
2	Filtro de Aceite	Evento	60.000	1	60.000
3	Filtro de Aire	Evento	90.000	1	90.000

4	Juego Zapatas – Frenos	Evento	250.000	1	250.000
5	Plato de Precion	Evento	900.000	1	900.000
6	Disco de Embrague	Evento	800.000	1	800.000
7	Ruleman Punta Eje delantero	Evento	350.000	1	350.000
8	Ruleman Punta Eje trasera	Evento	250.000	1	250.000
9	Muñequin de Direccion Rotula	Evento	150.000	1	150.000
10	Soporte Motor	Evento	150.000	1	150.000
11	Juego de Correas	Evento	250.000	1	250.000
12	Batería	Evento	600.000	1	600.000
13	Manguera superior	Evento	250.000	1	250.000
14	Manguera Inferior	Evento	150.000	1	150.000
15	Engrase	Evento	120.000	1	120.000
16	Lavado	Evento	100.000	1	100.000

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ
Unidad Operativa de Contrataciones
PERIODO 2006

Margarita Toledo Recalde
Jefe Dpto U O C
Municipalidad de Minga Guazú