Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO C

LLAMADO 54/2020 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LOS "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONES EQUIPOS Y MAQUINARIAS VIALES " ID. N° 384208

LOTE 1 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DE LA MARCA FORD F12000/F14000			GILCO PAR S.R.L.			HIDRAULICA BRASIL		
N° de Items	Descripción del Bien	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	15% / 25%	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	15% / 25%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR							
1.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	728.640	910.800	-20%	965.448	910.800	6%
1.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisión	1	386.400	483.000	-20%	511.980	483.000	6%
1.1.3	Aceite Hidráulico (litro)	1	42.320	52.900	-20%	56.074	52.900	6%
1.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	509.680	637.100	-20%	675.326	637.100	6%
1.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	132.480	165.600	-20%	175.536	165.600	6%
1.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	145.360	181.700	-20%	192.602	181.700	6%
1.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	242.880	303.600	-20%	321.816	303.600	6%
1.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	215.280	269.100	-20%	285.246	269.100	6%
1.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidráulico	1	198.720	248.400	-20%	263.304	248.400	6%
1.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisión	1	242.880	303.600	-20%	321.816	303.600	6%
1.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	204.240	255.300	-20%	270.618	255.300	6%
1.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	189.520	236.900	-20%	251.114	236.900	6%
1.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	717.600	897.000	-20%	950.820	897.000	6%
1.1.14	Desarmar y armar el motor	1	828.000	1.035.000	-20%	1.097.100	1.035.000	6%
1.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	3.241.160	4.051.450	-20%	4.294.537	4.051.450	6%
1.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	2.340.480	2.925.600	-20%	3.101.136	2.925.600	6%
1.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.192.320	1.490.400	-20%	1.579.824	1.490.400	6%
1.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.253.960	1.567.450	-20%	1.661.497	1.567.450	6%
1.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	596.160	745.200	-20%	789.912	745.200	6%
1.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	717.600	897.000	-20%	950.820	897.000	6%
1.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	684.480	855.600	-20%	906.936	855.600	6%
1.1.22	Cambio de Juego de Guías de Válvula	1	797.640	997.050	-20%	1.056.873	997.050	6%
1.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.162.960	3.953.700	-20%	4.190.922	3.953.700	6%
1.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	590.640	738.300	-20%	782.598	738.300	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA	Cant.						
1.2.1	Desmontar - Desarmar	1	585.120	731.400	-20%	775.284	731.400	6%
1.2.2	Cambio juego de retenes	1	535.440	669.300	-20%	709.458	669.300	6%
1.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	351.440	439.300	-20%	465.658	439.300	6%
1.2.4	Cambio juego de juntas	1	391.000	488.750	-20%	518.075	488.750	6%

1.2.5	Reparación de Selector de Cambio	1	379.040	473.800	-20%	502.228	473.800	6%
1.2.6	Alineación de cardán	1	294.400	368.000	-20%	390.080	368.000	6%
1.2.7	Cambio de Cruzeta Cardán	1	492.200	615.250	-20%	652.165	615.250	6%
1.2.8	Reparación de Centralizador	1	314.640	393.300	-20%	416.898	393.300	6%
1.2.9	Cambio de Centralizador	1	1.453.600	1.817.000	-20%	1.926.020	1.817.000	6%
1.2.10	Armar - Montar	1	585.120	731.400	-20%	775.284	731.400	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA	Cant.						
1.3.1	Desarmar - armar	1	446.200	557.750	-20%	591.215	557.750	6%
1.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	1.062.600	1.328.250	-20%	1.407.945	1.328.250	6%
1.3.3	Cambio de retenes	1	285.200	356.500	-20%	377.890	356.500	6%
1.3.4	Cambio de ruleman	1	537.280	671.600	-20%	711.896	671.600	6%
1.3.5	Cambio de bujes estabilizadores	1	248.400	310.500	-20%	329.130	310.500	6%
1.3.6	Cambio juego de muñequines	1	763.600	954.500	-20%	1.011.770	954.500	6%
1.3.7	Cambio de Grilletes	1	262.200	327.750	-20%	347.415	327.750	6%
1.3.8	Cambio de Bujes de Elásticos	1	257.600	322.000	-20%	341.320	322.000	6%
1.3.9	Cambio de Pernos de Elásticos	1	243.800	304.750	-20%	323.035	304.750	6%
1.3.10	Cambio de Brazo Corto de Dirección	1	717.600	897.000	-20%	950.820	897.000	6%
	1.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE	Cant.						
1.4.1	Desarmar - armar	1	441.600	552.000	-20%	585.120	552.000	6%
1.4.2	Cambio de kit bomba central	1	478.400	598.000	-20%	633.880	598.000	6%
1.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	377.200	471.500	-20%	499.790	471.500	6%
1.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	598.000	747.500	-20%	792.350	747.500	6%
1.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	906.200	1.132.750	-20%	1.200.715	1.132.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO	Cant.						
1.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	759.000	948.750	-20%	1.005.675	948.750	6%
1.5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	262.200	327.750	-20%	347.415	327.750	6%
1.5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	262.200	327.750	-20%	347.415	327.750	6%
1.5.4	Cambio de fibras de frenos traseros	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
1.5.5	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
1.5.6	Reparación de Pulmón de Freno Trasero	1	363.400	454.250	-20%	481.505	454.250	6%
1.5.7	Reparación de Pulmón de Freno Delantero	1	363.400	454.250	-20%	481.505	454.250	6%
1.5.8	Cambio de Válvula de Descargue de Aire	1	1.237.400	1.546.750	-20%	1.639.555	1.546.750	6%
1.5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	294.400	368.000	-20%	390.080	368.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO	Cant.						
1.6.1	Reparación de motor de arranque	1	1.702.000	2.127.500	-20%	2.255.150	2.127.500	6%
1.6.2	Reparación de Alternador	1	1.803.200	2.254.000	-20%	2.389.240	2.254.000	6%
1.6.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	533.600	667.000	-20%	707.020	667.000	6%
1.6.4	Cambio de Bulbo	1	138.000	172.500	-20%	182.850	172.500	6%
1.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	602.600	753.250	-20%	798.445	753.250	6%
1.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	598.000	747.500	-20%	792.350	747.500	6%

1.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	358.800	448.500	-20%	475.410	448.500	6%
1.6.8	Cambio de Relay	1	78.200	97.750	-20%	103.615	97.750	6%
1.6.9	Cambio de Faro Delantero	1	1.205.200	1.506.500	-20%	1.596.890	1.506.500	6%
1.6.10	Cambio de Faro Trasero	1	294.400	368.000	-20%	390.080	368.000	6%
1.6.11	Cambio de Faro Señalero Delantero	1	138.000	172.500	-20%	182.850	172.500	6%
1.6.12	Cambio de Faros Señaleros Trasero	1	170.200	212.750	-20%	225.515	212.750	6%
1.6.13	Cambio de bomba de agua	1	2.070.000	2.587.500	-20%	2.742.750	2.587.500	6%
1.6.14	Cambio de bulbo de temperatura	1	165.600	207.000	-20%	219.420	207.000	6%
	1.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	Cant.						
1.7.1	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	388.240	485.300	-20%	514.418	485.300	6%
1.7.2	Cambio de Termostato	1	202.400	253.000	-20%	268.180	253.000	6%
1.7.3	Cambio de Manguito inferior	1	249.320	311.650	-20%	330.349	311.650	6%
1.7.4	Cambio de Manguito superior	1	257.600	322.000	-20%	341.320	322.000	6%
1.7.5	Cambio de Correas	1	694.600	868.250	-20%	920.345	868.250	6%
1.7.6	Calibración de bomba inyectora	1	874.000	1.092.500	-20%	1.158.050	1.092.500	6%
1.7.7	Cambio de bulbo	1	354.200	442.750	-20%	469.315	442.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION	Cant.						
1.8.1	Reparación de Pico Inyector	1	570.400	713.000	-20%	755.780	713.000	6%
1.8.2	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	579.600	724.500	-20%	767.970	724.500	6%
1.8.3	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.545.600	1.932.000	-20%	2.047.920	1.932.000	6%
1.8.4	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	391.000	488.750	-20%	518.075	488.750	6%
1.8.5	Limpieza de Tanque de Combustible	1	326.600	408.250	-20%	432.745	408.250	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION	Cant.						
1.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	874.000	1.092.500	-20%	1.158.050	1.092.500	6%
1.9.2	Cambio de mangueras	1	418.600	523.250	-20%	554.645	523.250	6%
1.9.3	Cambio juego de reparo de sinfín direccion	1	1.522.600	1.903.250	-20%	2.017.445	1.903.250	6%
1.9.4	Cambio de Depósito de Aceite de Dirección	1	415.840	519.800	-20%	550.988	519.800	6%
1.9.5	Reparación de Columna de Dirección	1	496.800	621.000	-20%	658.260	621.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA	Cant.						
1.10.1	Reparación de masas traseras	1	1.306.400	1.633.000	-20%	1.730.980	1.633.000	6%
1.10.2	Desmontaje y montaje de elasticos	1	335.800	419.750	-20%	444.935	419.750	6%
1.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	377.200	471.500	-20%	499.790	471.500	6%
1.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	285.200	356.500	-20%	377.890	356.500	6%
1.10.5	Cambio de Ruleman de Masa Trasera	1	628.360	785.450	-20%	832.577	785.450	6%
1.10.6	Cambio de Palier	1	1.794.000	2.242.500	-20%	2.377.050	2.242.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CHAPERIA Y PINTURA	Cant.						
1.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.490.400	1.863.000	-20%	1.974.780	1.863.000	6%
1.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	598.000	747.500	-20%	792.350	747.500	6%
1.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	418.600	523.250	-20%	554.645	523.250	6%
1.11.4	Pintura General del Equipo	1	3.992.800	4.991.000	-20%	5.290.460	4.991.000	6%

1.11.5	Reparación de Puerta	1	386.400	483.000	-20%	511.980	483.000	6%
1.11.6	Reparación de Ventana	1	207.000	258.750	-20%	274.275	258.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA HIDRAULICO	Cant.						
1.12.1	Reparación de Cardán Acople de Bomba Hidráulica	1	446.200	557.750	-20%	591.215	557.750	6%
1.12.2	Cambio de Reparo de Bomba Hidraulica	1	757.160	946.450	-20%	1.003.237	946.450	6%
1.12.3	Cambio de Manguera de Alta Presion	1	450.800	563.500	-20%	597.310	563.500	6%
1.12.4	Cambio de Manguera de Baja Presion	1	299.920	374.900	-20%	397.394	374.900	6%
1.12.5	Cambio de Reparo de Cilindro Hidraulico	1	837.200	1.046.500	-20%	1.109.290	1.046.500	6%
1.12.6	Cambio de Valvula de Control de Volquete	1	1.069.040	1.336.300	-20%	1.416.478	1.336.300	6%
1.12.7	Limpieza de Tanque de Aceite Hidraulico	1	294.400	368.000	-20%	390.080	368.000	6%
	Mantenimiento y reparacion de Camiones FORD 1717;1717E							
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR							
2.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	728.640	910.800	-20%	965.448	910.800	6%
2.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisión	1	386.400	483.000	-20%	511.980	483.000	6%
2.1.3	Aceite Hidráulico (litro)	1	42.320	52.900	-20%	56.074	52.900	6%
2.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	509.680	637.100	-20%	675.326	637.100	6%
2.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	215.280	269.100	-20%	285.246	269.100	6%
2.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	234.600	293.250	-20%	310.845	293.250	6%
2.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	369.840	462.300	-20%	490.038	462.300	6%
2.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	304.520	380.650	-20%	403.489	380.650	6%
2.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidráulico	1	235.520	294.400	-20%	312.064	294.400	6%
2.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisión	1	254.840	318.550	-20%	337.663	318.550	6%
2.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	303.600	379.500	-20%	402.270	379.500	6%
2.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	205.160	256.450	-20%	271.837	256.450	6%
2.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	761.760	952.200	-20%	1.009.332	952.200	6%
2.1.14	Desarmar y armar el motor	1	905.280	1.131.600	-20%	1.199.496	1.131.600	6%
2.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	3.446.320	4.307.900	-20%	4.566.374	4.307.900	6%
2.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	2.484.000	3.105.000	-20%	3.291.300	3.105.000	6%
2.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.219.920	1.524.900	-20%	1.616.394	1.524.900	6%
2.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.309.160	1.636.450	-20%	1.734.637	1.636.450	6%
2.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	685.400	856.750	-20%	908.155	856.750	6%
2.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	778.320	972.900	-20%	1.031.274	972.900	6%
2.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	1.037.760	1.297.200	-20%	1.375.032	1.297.200	6%
2.1.22	Cambio de Juego de Guías de Válvula	1	975.200	1.219.000	-20%	1.292.140	1.219.000	6%
2.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.146.400	3.933.000	-20%	4.168.980	3.933.000	6%
2.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	590.640	738.300	-20%	782.598	738.300	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE CAJA	Cant.						
2.2.1	Desmontar - Desarmar	1	607.200	759.000	-20%	804.540	759.000	6%
2.2.2	Cambio juego de retenes	1	598.368	747.960	-20%	792.838	747.960	6%
2.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	360.640	450.800	-20%	477.848	450.800	6%
2.2.4	Cambio juego de juntas	1	498.640	623.300	-20%	660.698	623.300	6%
2.2.5	Reparación de Selector de Cambio	1	391.000	488.750	-20%	518.075	488.750	6%
2.2.6	Alineación de cardán	1	294.400	368.000	-20%	390.080	368.000	6%

2.2.7	Cambio de Cruzeta Cardán	1	414.000	517.500	-20%	548.550	517.500	6%
2.2.8	Reparación de Centralizador	1	314.640	393.300	-20%	416.898	393.300	6%
2.2.9	Cambio de Centralizador	1	1.518.000	1.897.500	-20%	2.011.350	1.897.500	6%
2.2.10	Armar - Montar	1	607.200	759.000	-20%	804.540	759.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA	Cant.						
2.3.1	Desarmar - armar	1	506.000	632.500	-20%	670.450	632.500	6%
2.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	1.150.000	1.437.500	-20%	1.523.750	1.437.500	6%
2.3.3	Cambio de retenes	1	309.120	386.400	-20%	409.584	386.400	6%
2.3.4	Cambio de ruleman	1	611.800	764.750	-20%	810.635	764.750	6%
2.3.5	Cambio de bujes estabilizadores	1	262.200	327.750	-20%	347.415	327.750	6%
2.3.6	Cambio juego de muñequines	1	878.600	1.098.250	-20%	1.164.145	1.098.250	6%
2.3.7	Cambio de Grilletes	1	317.400	396.750	-20%	420.555	396.750	6%
2.3.8	Cambio de Bujes de Elásticos	1	262.200	327.750	-20%	347.415	327.750	6%
2.3.9	Cambio de Pernos de Elásticos	1	234.600	293.250	-20%	310.845	293.250	6%
2.3.10	Cambio de Brazo Corto de Dirección	1	751.640	939.550	-20%	995.923	939.550	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE EMBRAGUE	Cant.						
2.4.1	Desarmar - armar	1	469.200	586.500	-20%	621.690	586.500	6%
2.4.2	Cambio de kit bomba central	1	501.400	626.750	-20%	664.355	626.750	6%
2.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	519.800	649.750	-20%	688.735	649.750	6%
2.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	694.600	868.250	-20%	920.345	868.250	6%
2.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	1.140.800	1.426.000	-20%	1.511.560	1.426.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE FRENO	Cant.						
2.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	782.000	977.500	-20%	1.036.150	977.500	6%
2.5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	262.200	327.750	-20%	347.415	327.750	6%
2.5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	262.200	327.750	-20%	347.415	327.750	6%
2.5.4	Cambio de fibras de frenos traseros	1	340.400	425.500	-20%	451.030	425.500	6%
2.5.5	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	341.320	426.650	-20%	452.249	426.650	6%
2.5.6	Reparación de Pulmón de Freno Trasero	1	409.400	511.750	-20%	542.455	511.750	6%
2.5.7	Reparación de Pulmón de Freno Delantero	1	409.400	511.750	-20%	542.455	511.750	6%
2.5.8	Cambio de Válvula de Descargue de Aire	1	1.242.000	1.552.500	-20%	1.645.650	1.552.500	6%
2.5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	335.800	419.750	-20%	444.935	419.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA ELECTRICO	Cant.						
2.6.1	Reparación de motor de arranque	1	1.978.000	2.472.500	-20%	2.620.850	2.472.500	6%
2.6.2	Reparación de Alternador	1	2.097.600	2.622.000	-20%	2.779.320	2.622.000	6%
2.6.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	312.800	391.000	-20%	414.460	391.000	6%
2.6.4	Cambio de Bulbo	1	151.800	189.750	-20%	201.135	189.750	6%
2.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	1.012.000	1.265.000	-20%	1.340.900	1.265.000	6%
2.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	690.000	862.500	-20%	914.250	862.500	6%
2.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	414.000	517.500	-20%	548.550	517.500	6%
2.6.8	Cambio de Relay	1	69.000	86.250	-20%	91.425	86.250	6%
2.6.9	Cambio de Faro Delantero	1	1.242.000	1.552.500	-20%	1.645.650	1.552.500	6%

2.6.10	Cambio de Faro Trasero	1	418.600	523.250	-20%	554.645	523.250	6%
2.6.11	Cambio de Faro Señalero Delantero	1	142.600	178.250	-20%	188.945	178.250	6%
2.6.12	Cambio de Faro Señalero Trasero	1	174.800	218.500	-20%	231.610	218.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	Cant.						
2.7.1	Cambio de bomba de agua	1	2.116.000	2.645.000	-20%	2.803.700	2.645.000	6%
2.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	170.200	212.750	-20%	225.515	212.750	6%
2.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	458.160	572.700	-20%	607.062	572.700	6%
2.7.4	Cambio de Termostato	1	211.600	264.500	-20%	280.370	264.500	6%
2.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	249.320	311.650	-20%	330.349	311.650	6%
2.7.6	Cambio de Manguito superior	1	257.600	322.000	-20%	341.320	322.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE INYECCION	Cant.						
2.8.1	Cambio de Correas	1	708.400	885.500	-20%	938.630	885.500	6%
2.8.2	Calibración de bomba inyectora	1	1.251.200	1.564.000	-20%	1.657.840	1.564.000	6%
2.8.3	Cambio de bulbo	1	317.400	396.750	-20%	420.555	396.750	6%
2.8.4	Reparación de Pico Inyector	1	892.400	1.115.500	-20%	1.182.430	1.115.500	6%
2.8.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	662.400	828.000	-20%	877.680	828.000	6%
2.8.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.932.000	2.415.000	-20%	2.559.900	2.415.000	6%
2.8.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	630.200	787.750	-20%	835.015	787.750	6%
2.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	322.000	402.500	-20%	426.650	402.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE DIRECCION HIDRAULICA	Cant.						
2.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	888.260	1.110.325	-20%	1.176.945	1.110.325	6%
2.9.2	Cambio de mangueras	1	418.600	523.250	-20%	554.645	523.250	6%
2.9.3	Cambio juego de reparo de sinfín direccion	1	1.522.600	1.903.250	-20%	2.017.445	1.903.250	6%
2.9.4	Cambio de Depósito de Aceite de Dirección	1	1.012.000	1.265.000	-20%	1.340.900	1.265.000	6%
2.9.5	Reparación de Columna de Dirección	1	575.000	718.750	-20%	761.875	718.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA	Cant.						
2.10.1	Reparación de masas traseras	1	1.306.400	1.633.000	-20%	1.730.980	1.633.000	6%
2.10.2	Desmontaje y montaje de Elasticos	1	335.800	419.750	-20%	444.935	419.750	6%
2.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	377.200	471.500	-20%	499.790	471.500	6%
2.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	309.120	386.400	-20%	409.584	386.400	6%
2.10.5	Cambio de Ruleman de Masa Trasera	1	713.000	891.250	-20%	944.725	891.250	6%
2.10.6	Cambio de Palier	1	2.189.600	2.737.000	-20%	2.901.220	2.737.000	6%
	REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA	Cant.						
2.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.610.000	2.012.500	-20%	2.133.250	2.012.500	6%
2.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	1.012.000	1.265.000	-20%	1.340.900	1.265.000	6%
2.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	418.600	523.250	-20%	554.645	523.250	6%
2.11.4	Pintura General del Equipo	1	4.140.000	5.175.000	-20%	5.485.500	5.175.000	6%
2.11.5	Reparación de Puerta	1	417.680	522.100	-20%	553.426	522.100	6%
2.11.6	Reparación de Ventana	1	230.000	287.500	-20%	304.750	287.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO	Cant.						

2.12.1	Reparación de Cardán Acople de Bomba Hidráulica	1	446.200	557.750	-20%	591.215	557.750	6%
2.12.2	Cambio de Reparo de Bomba Hidraulica	1	757.160	946.450	-20%	1.003.237	946.450	6%
2.12.3	Cambio de Manguera de Alta Presion	1	450.800	563.500	-20%	597.310	563.500	6%
2.12.4	Cambio de Manguera de Baja Presion	1	299.920	374.900	-20%	397.394	374.900	6%
2.12.5	Cambio de Reparo de Cilindro Hidraulico	1	837.200	1.046.500	-20%	1.109.290	1.046.500	6%
2.12.6	Cambio de Valvula de Control de Volquete	1	1.069.040	1.336.300	-20%	1.416.478	1.336.300	6%
2.12.7	Limpieza de Tanque de Aceite Hidraulico	1	294.400	368.000	-20%	390.080	368.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	Cant.						
2.13.1	Reparación de Compresor de Aire	1	782.000	977.500	-20%	1.036.150	977.500	6%
2.13.2	Reparación de Cañerías de Alta Presión	1	294.400	368.000	-20%	390.080	368.000	6%
2.13.3	Reparación de Válvula con Filtro	1	262.200	327.750	-20%	347.415	327.750	6%
2.13.4	Reparación de Control de Tablero Instrumental	1	386.400	483.000	-20%	511.980	483.000	6%
2.13.5	Reparación de Condensador del Aire Acondicionado	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
2.13.6	Reparación de Motor de Soplador	1	285.200	356.500	-20%	377.890	356.500	6%
2.13.7	Reparación de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	322.000	402.500	-20%	426.650	402.500	6%
2.13.8	Cambio de Correas		570.400	713.000	-20%	755.780	713.000	6%
2.13.9	Carga de Gas		312.800	391.000	-20%	414.460	391.000	6%
Mantenimiento y reparacion de Camion volquete CAMIONES FORD 1722; 1317								
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR	Cant.						
3.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	916.320	1.145.400	-20%	1.214.124	1.145.400	6%
3.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisión	1	463.680	579.600	-20%	614.376	579.600	6%
3.1.3	Aceite Hidráulico (litro)	1	42.320	52.900	-20%	56.074	52.900	6%
3.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	581.440	726.800	-20%	770.408	726.800	6%
3.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	303.600	379.500	-20%	402.270	379.500	6%
3.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	281.520	351.900	-20%	373.014	351.900	6%
3.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	264.960	331.200	-20%	351.072	331.200	6%
3.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	234.600	293.250	-20%	310.845	293.250	6%
3.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidráulico	1	171.120	213.900	-20%	226.734	213.900	6%
3.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisión	1	268.640	335.800	-20%	355.948	335.800	6%
3.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	303.600	379.500	-20%	402.270	379.500	6%
3.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	233.680	292.100	-20%	309.626	292.100	6%
3.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	783.840	979.800	-20%	1.038.588	979.800	6%
3.1.14	Desarmar y armar el motor	1	1.512.480	1.890.600	-20%	2.004.036	1.890.600	6%
3.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	4.636.800	5.796.000	-20%	6.143.760	5.796.000	6%
3.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	3.052.560	3.815.700	-20%	4.044.642	3.815.700	6%
3.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.506.960	1.883.700	-20%	1.996.722	1.883.700	6%
3.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.531.800	1.914.750	-20%	2.029.635	1.914.750	6%
3.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	951.280	1.189.100	-20%	1.260.446	1.189.100	6%
3.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	1.007.400	1.259.250	-20%	1.334.805	1.259.250	6%
3.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	2.346.000	2.932.500	-20%	3.108.450	2.932.500	6%

3.1.22	Cambio de Juego de Guías de Válvula	1	1.503.280	1.879.100	-20%	1.991.846	1.879.100	6%
3.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.216.320	4.020.400	-20%	4.261.624	4.020.400	6%
3.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	590.640	738.300	-20%	782.598	738.300	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA	Cant.						
3.2.1	Desmontar - Desarmar	1	634.800	793.500	-20%	841.110	793.500	6%
3.2.2	Cambio juego de retenes	1	611.616	764.520	-20%	810.391	764.520	6%
3.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	379.040	473.800	-20%	502.228	473.800	6%
3.2.4	Cambio juego de juntas	1	573.160	716.450	-20%	759.437	716.450	6%
3.2.5	Reparación de Selector de Cambio	1	395.600	494.500	-20%	524.170	494.500	6%
3.2.6	Alineación de cardán	1	331.200	414.000	-20%	438.840	414.000	6%
3.2.7	Cambio de Cruzeta Cardán	1	501.400	626.750	-20%	664.355	626.750	6%
3.2.8	Reparación de Centralizador	1	326.600	408.250	-20%	432.745	408.250	6%
3.2.9	Cambio de Centralizador	1	1.706.600	2.133.250	-20%	2.261.245	2.133.250	6%
3.2.10	Armar - Montar	1	634.800	793.500	-20%	841.110	793.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA	Cant.						
3.3.1	Desarmar - armar	1	561.200	701.500	-20%	743.590	701.500	6%
3.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	1.260.400	1.575.500	-20%	1.670.030	1.575.500	6%
3.3.3	Cambio de retenes	1	354.200	442.750	-20%	469.315	442.750	6%
3.3.4	Cambio de ruleman	1	630.200	787.750	-20%	835.015	787.750	6%
3.3.5	Cambio de bujes estabilizadores	1	262.200	327.750	-20%	347.415	327.750	6%
3.3.6	Cambio juego de muñequines	1	1.035.000	1.293.750	-20%	1.371.375	1.293.750	6%
3.3.7	Cambio de Grilletes	1	354.200	442.750	-20%	469.315	442.750	6%
3.3.8	Cambio de Bujes de Elásticos	1	285.200	356.500	-20%	377.890	356.500	6%
3.3.9	Cambio de Pernos de Elásticos	1	262.200	327.750	-20%	347.415	327.750	6%
3.3.10	Cambio de Brazo Corto de Dirección	1	791.200	989.000	-20%	1.048.340	989.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE EMBRAGUE	Cant.						
3.4.1	Desarmar - armar	1	506.000	632.500	-20%	670.450	632.500	6%
3.4.2	Cambio de kit bomba central	1	515.200	644.000	-20%	682.640	644.000	6%
3.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	538.200	672.750	-20%	713.115	672.750	6%
3.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	805.000	1.006.250	-20%	1.066.625	1.006.250	6%
3.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	1.550.200	1.937.750	-20%	2.054.015	1.937.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO	Cant.						
3.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	851.000	1.063.750	-20%	1.127.575	1.063.750	6%
3.5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	262.200	327.750	-20%	347.415	327.750	6%
3.5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	262.200	327.750	-20%	347.415	327.750	6%
3.5.4	Cambio de fibras de frenos traseros	1	386.400	483.000	-20%	511.980	483.000	6%
3.5.5	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	386.400	483.000	-20%	511.980	483.000	6%
3.5.6	Reparación de Pulmón de Freno Trasero	1	386.400	483.000	-20%	511.980	483.000	6%
3.5.7	Reparación de Pulmón de Freno Delantero	1	386.400	483.000	-20%	511.980	483.000	6%
3.5.8	Cambio de Válvula de Descargue de Aire	1	1.288.000	1.610.000	-20%	1.706.600	1.610.000	6%

3.5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	354.200	442.750	-20%	469.315	442.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA ELECTRICO	Cant.						
3.6.1	Reparación de motor de arranque	1	2.073.680	2.592.100	-20%	2.747.626	2.592.100	6%
3.6.2	Reparación de Alternador	1	2.226.400	2.783.000	-20%	2.949.980	2.783.000	6%
3.6.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	515.200	644.000	-20%	682.640	644.000	6%
3.6.4	Cambio de Bulbo	1	179.400	224.250	-20%	237.705	224.250	6%
3.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	1.182.200	1.477.750	-20%	1.566.415	1.477.750	6%
3.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	754.400	943.000	-20%	999.580	943.000	6%
3.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	630.200	787.750	-20%	835.015	787.750	6%
3.6.8	Cambio de Relay	1	115.000	143.750	-20%	152.375	143.750	6%
3.6.9	Cambio de Faro Delantero	1	1.306.400	1.633.000	-20%	1.730.980	1.633.000	6%
3.6.10	Cambio de Faro Trasero	1	354.200	442.750	-20%	469.315	442.750	6%
3.6.11	Cambio de Faro Señalero Delantero	1	149.960	187.450	-20%	198.697	187.450	6%
3.6.12	Cambio de Faro Señalero Trasero	1	170.200	212.750	-20%	225.515	212.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	Cant.						
3.7.1	Cambio de bomba de agua	1	2.226.400	2.783.000	-20%	2.949.980	2.783.000	6%
3.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	197.800	247.250	-20%	262.085	247.250	6%
3.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	485.760	607.200	-20%	643.632	607.200	6%
3.7.4	Cambio de Termostato	1	225.400	281.750	-20%	298.655	281.750	6%
3.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	317.400	396.750	-20%	420.555	396.750	6%
3.7.6	Cambio de Manguito superior	1	354.200	442.750	-20%	469.315	442.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE INYECCION	Cant.						
3.8.1	Cambio de Correas	1	814.200	1.017.750	-20%	1.078.815	1.017.750	6%
3.8.2	Calibración de bomba inyectora	1	1.076.400	1.345.500	-20%	1.426.230	1.345.500	6%
3.8.3	Cambio de bulbo	1	414.000	517.500	-20%	548.550	517.500	6%
3.8.4	Reparación de Pico Inyector	1	786.600	983.250	-20%	1.042.245	983.250	6%
3.8.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	706.560	883.200	-20%	936.192	883.200	6%
3.8.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	2.157.400	2.696.750	-20%	2.858.555	2.696.750	6%
3.8.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	722.200	902.750	-20%	956.915	902.750	6%
3.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	418.600	523.250	-20%	554.645	523.250	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE DIRECCION HIDRAULICA	Cant.						
3.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	1.053.400	1.316.750	-20%	1.395.755	1.316.750	6%
3.9.2	Cambio de mangueras	1	414.000	517.500	-20%	548.550	517.500	6%
3.9.3	Cambio juego de reparo de sinfín direccion	1	1.725.000	2.156.250	-20%	2.285.625	2.156.250	6%
3.9.4	Cambio de Depósito de Aceite de Dirección	1	381.800	477.250	-20%	505.885	477.250	6%
3.9.5	Reparación de Columna de Dirección	1	575.000	718.750	-20%	761.875	718.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA	Cant.						
3.10.1	Reparación de masas traseras	1	1.453.600	1.817.000	-20%	1.926.020	1.817.000	6%
3.10.2	Desmontaje y montaje de Elasticos	1	386.400	483.000	-20%	511.980	483.000	6%
3.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	430.560	538.200	-20%	570.492	538.200	6%

3.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	354.200	442.750	-20%	469.315	442.750	6%
3.10.5	Cambio de Ruleman de Masa Trasera	1	713.000	891.250	-20%	944.725	891.250	6%
3.10.6	Cambio de Palier	1	2.350.600	2.938.250	-20%	3.114.545	2.938.250	6%
	REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA	Cant.						
3.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.715.800	2.144.750	-20%	2.273.435	2.144.750	6%
3.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	1.053.400	1.316.750	-20%	1.395.755	1.316.750	6%
3.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	501.400	626.750	-20%	664.355	626.750	6%
3.11.4	Pintura General del Equipo	1	3.818.000	4.772.500	-20%	5.058.850	4.772.500	6%
3.11.5	Reparación de Puerta	1	432.400	540.500	-20%	572.930	540.500	6%
3.11.6	Reparación de Ventana	1	248.400	310.500	-20%	329.130	310.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO	Cant.						
3.12.1	Reparación de Cardán Acople de Bomba Hidráulica	1	446.200	557.750	-20%	591.215	557.750	6%
3.12.2	Cambio de Reparo de Bomba Hidraulica	1	757.160	946.450	-20%	1.003.237	946.450	6%
3.12.3	Cambio de Manguera de Alta Presion	1	450.800	563.500	-20%	597.310	563.500	6%
3.12.4	Cambio de Manguera de Baja Presion	1	299.920	374.900	-20%	397.394	374.900	6%
3.12.5	Cambio de Reparo de Cilindro Hidraulico	1	837.200	1.046.500	-20%	1.109.290	1.046.500	6%
3.12.6	Cambio de Valvula de Control de Volquete	1	1.069.040	1.336.300	-20%	1.416.478	1.336.300	6%
3.12.7	Limpieza de Tanque de Aceite Hidraulico	1	294.400	368.000	-20%	390.080	368.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO	Cant.						
3.13.1	Reparación de Compresor de Aire	1	874.000	1.092.500	-20%	1.158.050	1.092.500	6%
3.13.2	Reparación de Cañerías de Alta Presión	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
3.13.3	Reparación de Válvula con Filtro	1	288.880	361.100	-20%	382.766	361.100	6%
3.13.4	Reparación de Control de Tablero Instrumental	1	386.400	483.000	-20%	511.980	483.000	6%
3.13.5	Reparación de Condensador del Aire Acondicionado	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
3.13.6	Reparación de Motor de Soplador	1	345.000	431.250	-20%	457.125	431.250	6%
3.13.7	Reparación de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	349.600	437.000	-20%	463.220	437.000	6%
3.13.8	Cambio de Correas		630.200	787.750	-20%	835.015	787.750	6%
3.13.9	Carga de Gas		312.800	391.000	-20%	414.460	391.000	6%
	4 Mantenimiento y reparacion de Camion FORD 2322 2632 2632 E2428							
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR	Cant.						
4.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	1.137.120	1421400	-20%	1.506.684	1421400	6%
4.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	800.400	1000500	-20%	1.060.530	1000500	6%
4.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	42.320	52900	-20%	56.074	52900	6%
4.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	896.080	1120100	-20%	1.187.306	1120100	6%
4.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	339.480	424350	-20%	449.811	424350	6%
4.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	358.800	448500	-20%	475.410	448500	6%
4.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	645.840	807300	-20%	855.738	807300	6%
4.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	425.960	532450	-20%	564.397	532450	6%
4.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	289.800	362250	-20%	383.985	362250	6%
4.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	503.240	629050	-20%	666.793	629050	6%

4.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	464.600	580750	-20%	615.595	580750	6%
4.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	427.800	534750	-20%	566.835	534750	6%
4.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	916.320	1145400	-20%	1.214.124	1145400	6%
4.1.14	Desarmar y armar el motor	1	1.639.440	2049300	-20%	2.172.258	2049300	6%
4.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	4.907.280	6134100	-20%	6.502.146	6134100	6%
4.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	3.532.800	4416000	-20%	4.680.960	4416000	6%
4.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.823.440	2279300	-20%	2.416.058	2279300	6%
4.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.899.800	2374750	-20%	2.517.235	2374750	6%
4.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	977.960	1222450	-20%	1.295.797	1222450	6%
4.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	1.084.680	1355850	-20%	1.437.201	1355850	6%
4.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	2.478.480	3098100	-20%	3.283.986	3098100	6%
4.1.22	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	1.410.360	1762950	-20%	1.868.727	1762950	6%
4.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.494.160	4367700	-20%	4.629.762	4367700	6%
4.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	684.480	855600	-20%	906.936	855600	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA	Cant.						
4.2.1	Desmontar - Desarmar	1	812.544	1.015.680	-20%	1.076.621	1.015.680	6%
4.2.2	Cambio juego de retenes	1	502.320	627.900	-20%	665.574	627.900	6%
4.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	425.960	532.450	-20%	564.397	532.450	6%
4.2.4	Cambio juego de juntas	1	688.160	860.200	-20%	911.812	860.200	6%
4.2.5	Reparación de Selector de Cambio	1	437.000	546.250	-20%	579.025	546.250	6%
4.2.6	Alineación de cardán	1	349.600	437.000	-20%	463.220	437.000	6%
4.2.7	Cambio de Cruzeta Cardán	1	745.200	931.500	-20%	987.390	931.500	6%
4.2.8	Reparación de Centralizador	1	517.132	646.415	-20%	685.200	646.415	6%
4.2.9	Cambio de Centralizador	1	2.194.200	2.742.750	-20%	2.907.315	2.742.750	6%
4.2.10	Armar - Montar	1	812.544	1.015.680	-20%	1.076.621	1.015.680	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA	Cant.						
4.3.1	Desarmar - armar	1	625.600	782.000	-20%	828.920	782.000	6%
4.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	1.622.880	2.028.600	-20%	2.150.316	2.028.600	6%
4.3.3	Cambio de retenes	1	602.600	753.250	-20%	798.445	753.250	6%
4.3.4	Cambio de ruleman	1	676.200	845.250	-20%	895.965	845.250	6%
4.3.5	Cambio de bujes estabilizadores	1	312.800	391.000	-20%	414.460	391.000	6%
4.3.6	Cambio juego de muñequines	1	1.311.000	1.638.750	-20%	1.737.075	1.638.750	6%
4.3.7	Cambio de Grilletes	1	386.400	483.000	-20%	511.980	483.000	6%
4.3.8	Cambio de Bujes de Elásticos	1	446.200	557.750	-20%	591.215	557.750	6%
4.3.9	Cambio de Pernos de Elásticos	1	377.200	471.500	-20%	499.790	471.500	6%
4.3.10	Cambio de Brazo Corto de Dirección	1	860.200	1.075.250	-20%	1.139.765	1.075.250	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE EMBRAGUE	Cant.						
4.4.1	Desarmar - armar	1	584.200	730.250	-20%	774.065	730.250	6%
4.4.2	Cambio de kit bomba central	1	667.000	833.750	-20%	883.775	833.750	6%
4.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	601.680	752.100	-20%	797.226	752.100	6%

4.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	998.200	1.247.750	-20%	1.322.615	1.247.750	6%
4.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	1.798.600	2.248.250	-20%	2.383.145	2.248.250	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO	Cant.						
4.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	1.163.800	1.454.750	-20%	1.542.035	1.454.750	6%
4.5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
4.5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
4.5.4	Cambio de fibras de frenos traseros	1	446.200	557.750	-20%	591.215	557.750	6%
4.5.5	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	446.200	557.750	-20%	591.215	557.750	6%
4.5.6	Reparación de Pulmón de Freno Trasero	1	506.000	632.500	-20%	670.450	632.500	6%
4.5.7	Reparación de Pulmón de Freno Delantero	1	506.000	632.500	-20%	670.450	632.500	6%
4.5.8	Cambio de Válvula de Descargue de Aire	1	1.541.000	1.926.250	-20%	2.041.825	1.926.250	6%
4.5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	443.440	554.300	-20%	587.558	554.300	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA ELECTRICO	Cant.						
4.6.1	Reparación de motor de arranque	1	2.097.600	2.622.000	-20%	2.779.320	2.622.000	6%
4.6.2	Reparación de Alternador	1	2.355.200	2.944.000	-20%	3.120.640	2.944.000	6%
4.6.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	515.200	644.000	-20%	682.640	644.000	6%
4.6.4	Cambio de Bulbo	1	263.120	328.900	-20%	348.634	328.900	6%
4.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	2.165.680	2.707.100	-20%	2.869.526	2.707.100	6%
4.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	805.000	1.006.250	-20%	1.066.625	1.006.250	6%
4.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	874.000	1.092.500	-20%	1.158.050	1.092.500	6%
4.6.8	Cambio de Relay	1	188.600	235.750	-20%	249.895	235.750	6%
4.6.9	Cambio de Faro Delantero	1	1.334.000	1.667.500	-20%	1.767.550	1.667.500	6%
4.6.10	Cambio de Faro Trasero	1	418.600	523.250	-20%	554.645	523.250	6%
4.6.11	Cambio de Faro Señalero Delantero	1	169.280	211.600	-20%	224.296	211.600	6%
4.6.12	Cambio de Faro Señalero Trasero	1	179.400	224.250	-20%	237.705	224.250	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	Cant.						
4.7.1	Cambio de bomba de agua	1	2.470.200	3.087.750	-20%	3.273.015	3.087.750	6%
4.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	216.200	270.250	-20%	286.465	270.250	6%
4.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	634.800	793.500	-20%	841.110	793.500	6%
4.7.4	Cambio de Termostato	1	234.600	293.250	-20%	310.845	293.250	6%
4.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	317.400	396.750	-20%	420.555	396.750	6%
4.7.6	Cambio de Manguito superior	1	354.200	442.750	-20%	469.315	442.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE INYECCION	Cant.						
4.8.1	Cambio de Correas	1	913.100	1.141.375	-20%	1.209.858	1.141.375	6%
4.8.2	Calibraci?n de bomba inyectora	1	1.347.800	1.684.750	-20%	1.785.835	1.684.750	6%
4.8.3	Cambio de bulbo	1	427.800	534.750	-20%	566.835	534.750	6%
4.8.4	Reparaci?n de Pico Inyector	1	1.207.040	1.508.800	-20%	1.599.328	1.508.800	6%
4.8.5	Reparaci?n de Bomba Alimentador de Combustible	1	764.520	955.650	-20%	1.012.989	955.650	6%
4.8.6	Cambio de Bomb?n El?ctrico	1	2.157.400	2.696.750	-20%	2.858.555	2.696.750	6%
4.8.7	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n	1	851.000	1.063.750	-20%	1.127.575	1.063.750	6%

4.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	418.600	523.250	-20%	554.645	523.250	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE DIRECCION HIDRAULICA	Cant.						
4.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	1.182.200	1.477.750	-20%	1.566.415	1.477.750	6%
4.9.2	Cambio de mangueras	1	469.200	586.500	-20%	621.690	586.500	6%
4.9.3	Cambio juego de reparo de sinf?n direccion	1	1.725.000	2.156.250	-20%	2.285.625	2.156.250	6%
4.9.4	Cambio de Dep?sito de Aceite de Direcci?n	1	598.000	747.500	-20%	792.350	747.500	6%
4.9.5	Reparaci?n de Columna de Direcci?n	1	684.020	855.025	-20%	906.327	855.025	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA	Cant.						
4.10.1	Reparaci?n de masas traseras	1	1.550.200	1.937.750	-20%	2.054.015	1.937.750	6%
4.10.2	Desmontaje y montaje de Elasticos	1	437.000	546.250	-20%	579.025	546.250	6%
4.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	469.200	586.500	-20%	621.690	586.500	6%
4.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	602.600	753.250	-20%	798.445	753.250	6%
4.10.5	Cambio de Ruleman de Masa Trasera	1	851.000	1.063.750	-20%	1.127.575	1.063.750	6%
4.10.6	Cambio de Palier	1	2.535.520	3.169.400	-20%	3.359.564	3.169.400	6%
	REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA	Cant.						
4.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.715.800	2.144.750	-20%	2.273.435	2.144.750	6%
4.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	1.094.800	1.368.500	-20%	1.450.610	1.368.500	6%
4.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	501.400	626.750	-20%	664.355	626.750	6%
4.11.4	Pintura General del Equipo	1	5.230.200	6.537.750	-20%	6.930.015	6.537.750	6%
4.11.5	Reparaci?n de Puerta	1	518.880	648.600	-20%	687.516	648.600	6%
4.11.6	Reparaci?n de Ventana	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO	Cant.						
4.12.1	Reparaci?n de Card?n Acople de Bomba Hidr?ulica	1	480.240	600.300	-20%	636.318	600.300	6%
4.12.2	Cambio de Reparo de Bomba Hidraulica	1	757.160	946.450	-20%	1.003.237	946.450	6%
4.12.3	Cambio de Manguera de Alta Presion	1	492.200	615.250	-20%	652.165	615.250	6%
4.12.4	Cambio de Manguera de Baja Presion	1	384.560	480.700	-20%	509.542	480.700	6%
4.12.5	Cambio de Reparo de Cilindro Hidraulico	1	837.200	1.046.500	-20%	1.109.290	1.046.500	6%
4.12.6	Cambio de Valvula de Control de Volquete	1	1.069.040	1.336.300	-20%	1.416.478	1.336.300	6%
4.12.7	Limpieza de Tanque de Aceite Hidraulico	1	345.000	431.250	-20%	457.125	431.250	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO	Cant.						
4.13.1	Reparaci?n de Compresor de Aire	1	907.120	1.133.900	-20%	1.201.934	1.133.900	6%
4.13.2	Reparaci?n de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	317.400	396.750	-20%	420.555	396.750	6%
4.13.3	Reparaci?n de V?lvula con Filtro	1	437.000	546.250	-20%	579.025	546.250	6%
4.13.4	Reparaci?n de Control de Tablero Instrumental	1	713.000	891.250	-20%	944.725	891.250	6%
4.13.5	Reparaci?n de Condensador del Aire Acondicionado	1	386.400	483.000	-20%	511.980	483.000	6%
4.13.6	Reparaci?n de Motor de Soplador	1	345.000	431.250	-20%	457.125	431.250	6%
4.13.7	Reparaci?n de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	501.400	626.750	-20%	664.355	626.750	6%
4.13.8	Cambio de Correas	1	667.920	834.900	-20%	884.994	834.900	6%
4.13.9	Carga de Gas	1	312.800	391.000	-20%	414.460	391.000	6%
5 Mantenimiento y reparacion de Camion HYUNDAI H-270								

	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR							
5.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	1.302.720	1.628.400	-20%	1.726.104	1.628.400	6%
5.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	687.240	859.050	-20%	910.593	859.050	6%
5.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	42.320	52.900	-20%	56.074	52.900	6%
5.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	793.040	991.300	-20%	1.050.778	991.300	6%
5.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	356.960	446.200	-20%	472.972	446.200	6%
5.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	362.480	453.100	-20%	480.286	453.100	6%
5.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	659.640	824.550	-20%	874.023	824.550	6%
5.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	380.880	476.100	-20%	504.666	476.100	6%
5.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	310.040	387.550	-20%	410.803	387.550	6%
5.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	425.040	531.300	-20%	563.178	531.300	6%
5.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	311.880	389.850	-20%	413.241	389.850	6%
5.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	423.200	529.000	-20%	560.740	529.000	6%
5.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	954.960	1.193.700	-20%	1.265.322	1.193.700	6%
5.1.14	Desarmar y armar el motor	1	1.667.040	2.083.800	-20%	2.208.828	2.083.800	6%
5.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	4.807.920	6.009.900	-20%	6.370.494	6.009.900	6%
5.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	3.582.480	4.478.100	-20%	4.746.786	4.478.100	6%
5.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.838.160	2.297.700	-20%	2.435.562	2.297.700	6%
5.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.891.520	2.364.400	-20%	2.506.264	2.364.400	6%
5.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	911.720	1.139.650	-20%	1.208.029	1.139.650	6%
5.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	964.160	1.205.200	-20%	1.277.512	1.205.200	6%
5.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	2.373.600	2.967.000	-20%	3.145.020	2.967.000	6%
5.1.22	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	1.276.040	1.595.050	-20%	1.690.753	1.595.050	6%
5.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.405.840	4.257.300	-20%	4.512.738	4.257.300	6%
5.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	828.000	1.035.000	-20%	1.097.100	1.035.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA	Cant.						
5.2.1	Desmontar - Desarmar	1	952.752	1.190.940	-20%	1.262.396	1.190.940	6%
5.2.2	Cambio juego de retenes	1	618.240	772.800	-20%	819.168	772.800	6%
5.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	485.760	607.200	-20%	643.632	607.200	6%
5.2.4	Cambio juego de juntas	1	1.160.120	1.450.150	-20%	1.537.159	1.450.150	6%
5.2.5	Reparaci?n de Selector de Cambio	1	803.160	1.003.950	-20%	1.064.187	1.003.950	6%
5.2.6	Alineaci?n de card?n	1	349.600	437.000	-20%	463.220	437.000	6%
5.2.7	Cambio de Cruzeta Card?n	1	851.000	1.063.750	-20%	1.127.575	1.063.750	6%
5.2.8	Reparaci?n de Centralizador	1	506.000	632.500	-20%	670.450	632.500	6%
5.2.9	Cambio de Centralizador	1	1.421.400	1.776.750	-20%	1.883.355	1.776.750	6%
5.2.10	Armar - Montar	1	952.752	1.190.940	-20%	1.262.396	1.190.940	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA	Cant.						
5.3.1	Desarmar - armar	1	616.400	770.500	-20%	816.730	770.500	6%
5.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	2.257.680	2.822.100	-20%	2.991.426	2.822.100	6%
5.3.3	Cambio de retenes	1	630.200	787.750	-20%	835.015	787.750	6%

5.3.4	Cambio de ruleman	1	695.520	869.400	-20%	921.564	869.400	6%
5.3.5	Cambio de bujes estabilizadores	1	317.400	396.750	-20%	420.555	396.750	6%
5.3.6	Cambio juego de mu?equines	1	1.237.400	1.546.750	-20%	1.639.555	1.546.750	6%
5.3.7	Cambio de Grilletes	1	501.400	626.750	-20%	664.355	626.750	6%
5.3.8	Cambio de Bujes de El?sticos	1	386.400	483.000	-20%	511.980	483.000	6%
5.3.9	Cambio de Pernos de El?sticos	1	285.200	356.500	-20%	377.890	356.500	6%
5.3.10	Cambio de Brazo Corto de Direcci?n	1	971.520	1.214.400	-20%	1.287.264	1.214.400	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE EMBRAGUE	Cant.						
5.4.1	Desarmar - armar	1	588.800	736.000	-20%	780.160	736.000	6%
5.4.2	Cambio de kit bomba central	1	676.200	845.250	-20%	895.965	845.250	6%
5.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	501.400	626.750	-20%	664.355	626.750	6%
5.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	1.421.400	1.776.750	-20%	1.883.355	1.776.750	6%
5.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	1.702.000	2.127.500	-20%	2.255.150	2.127.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO	Cant.						
5.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	966.000	1.207.500	-20%	1.279.950	1.207.500	6%
5.5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	317.400	396.750	-20%	420.555	396.750	6%
5.5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	317.400	396.750	-20%	420.555	396.750	6%
5.5.4	Cambio de fibras de frenos traseros	1	593.400	741.750	-20%	786.255	741.750	6%
5.5.5	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	593.400	741.750	-20%	786.255	741.750	6%
5.5.6	Reparaci?n de Pulm?n de Freno Trasero	1	478.400	598.000	-20%	633.880	598.000	6%
5.5.7	Reparaci?n de Pulm?n de Freno Delantero	1	478.400	598.000	-20%	633.880	598.000	6%
5.5.8	Cambio de V?lvula de Descargue de Aire	1	1.357.000	1.696.250	-20%	1.798.025	1.696.250	6%
5.5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	483.000	603.750	-20%	639.975	603.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA ELECTRICO	Cant.						
5.6.1	Reparaci?n de motor de arranque	1	1.955.000	2.443.750	-20%	2.590.375	2.443.750	6%
5.6.2	Reparaci?n de Alternador	1	2.139.000	2.673.750	-20%	2.834.175	2.673.750	6%
5.6.3	Reparaci?n de Sistemas de Luces	1	605.360	756.700	-20%	802.102	756.700	6%
5.6.4	Cambio de Bulbo	1	294.400	368.000	-20%	390.080	368.000	6%
5.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	1.521.680	1.902.100	-20%	2.016.226	1.902.100	6%
5.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	867.560	1.084.450	-20%	1.149.517	1.084.450	6%
5.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	1.237.400	1.546.750	-20%	1.639.555	1.546.750	6%
5.6.8	Cambio de Relay	1	193.200	241.500	-20%	255.990	241.500	6%
5.6.9	Cambio de Faro Delantero	1	2.047.000	2.558.750	-20%	2.712.275	2.558.750	6%
5.6.10	Cambio de Faro Trasero	1	386.400	483.000	-20%	511.980	483.000	6%
5.6.11	Cambio de Faro Se?alero Delantero	1	225.400	281.750	-20%	298.655	281.750	6%
5.6.12	Cambio de Faro Se?alero Trasero	1	243.800	304.750	-20%	323.035	304.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	Cant.						
5.7.1	Cambio de bomba de agua	1	2.074.600	2.593.250	-20%	2.748.845	2.593.250	6%
5.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	197.800	247.250	-20%	262.085	247.250	6%
5.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	531.760	664.700	-20%	704.582	664.700	6%

5.7.4	Cambio de Termostato	1	262.200	327.750	-20%	347.415	327.750	6%
5.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
5.7.6	Cambio de Manguito superior	1	335.800	419.750	-20%	444.935	419.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE INYECCION	Cant.						
5.8.1	Cambio de Correas	1	1.053.400	1.316.750	-20%	1.395.755	1.316.750	6%
5.8.2	Calibraci?n de bomba inyectora	1	1.366.200	1.707.750	-20%	1.810.215	1.707.750	6%
5.8.3	Cambio de bulbo	1	469.200	586.500	-20%	621.690	586.500	6%
5.8.4	Reparaci?n de Pico Inyector	1	1.150.000	1.437.500	-20%	1.523.750	1.437.500	6%
5.8.5	Reparaci?n de Bomba Alimentador de Combustible	1	759.920	949.900	-20%	1.006.894	949.900	6%
5.8.6	Cambio de Bomb?n El?ctrico	1	2.240.200	2.800.250	-20%	2.968.265	2.800.250	6%
5.8.7	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n	1	685.400	856.750	-20%	908.155	856.750	6%
5.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	478.400	598.000	-20%	633.880	598.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE DIRECCION HIDRAULICA	Cant.						
5.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	1.246.600	1.558.250	-20%	1.651.745	1.558.250	6%
5.9.2	Cambio de mangueras	1	519.800	649.750	-20%	688.735	649.750	6%
5.9.3	Cambio juego de reparo de sinf?n direccion	1	1.789.400	2.236.750	-20%	2.370.955	2.236.750	6%
5.9.4	Cambio de Dep?sito de Aceite de Direcci?n	1	786.600	983.250	-20%	1.042.245	983.250	6%
5.9.5	Reparaci?n de Columna de Direcci?n	1	598.000	747.500	-20%	792.350	747.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA	Cant.						
5.10.1	Reparaci?n de masas traseras	1	1.605.400	2.006.750	-20%	2.127.155	2.006.750	6%
5.10.2	Desmontaje y montaje de Elasticos	1	423.200	529.000	-20%	560.740	529.000	6%
5.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	391.184	488.980	-20%	518.319	488.980	6%
5.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	630.200	787.750	-20%	835.015	787.750	6%
5.10.5	Cambio de Ruleman de Masa Trasera	1	778.320	972.900	-20%	1.031.274	972.900	6%
5.10.6	Cambio de Palier	1	2.359.800	2.949.750	-20%	3.126.735	2.949.750	6%
	REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA	Cant.						
5.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.810.560	2.263.200	-20%	2.398.992	2.263.200	6%
5.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	1.145.400	1.431.750	-20%	1.517.655	1.431.750	6%
5.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	602.600	753.250	-20%	798.445	753.250	6%
5.11.4	Pintura General del Equipo	1	4.830.000	6.037.500	-20%	6.399.750	6.037.500	6%
5.11.5	Reparaci?n de Puerta	1	400.200	500.250	-20%	530.265	500.250	6%
5.11.6	Reparaci?n de Ventana	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO	Cant.						
5.12.1	Reparaci?n de Card?n Acople de Bomba Hidr?ulica	1	446.200	557.750	-20%	591.215	557.750	6%
5.12.2	Cambio de Reparo de Bomba Hidraulica	1	757.160	946.450	-20%	1.003.237	946.450	6%
5.12.3	Cambio de Manguera de Alta Presion	1	450.800	563.500	-20%	597.310	563.500	6%
5.12.4	Cambio de Manguera de Baja Presion	1	299.920	374.900	-20%	397.394	374.900	6%
5.12.5	Cambio de Reparo de Cilindro Hidraulico	1	837.200	1.046.500	-20%	1.109.290	1.046.500	6%
5.12.6	Cambio de Valvula de Control de Volquete	1	1.069.040	1.336.300	-20%	1.416.478	1.336.300	6%
5.12.7	Limpieza de Tanque de Aceite Hidraulico	1	294.400	368.000	-20%	390.080	368.000	6%

	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO	Cant.						
5.13.1	Reparaci?n de Compresor de Aire	1	874.000	1.092.500	-20%	1.158.050	1.092.500	6%
5.13.2	Reparaci?n de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	354.200	442.750	-20%	469.315	442.750	6%
5.13.3	Reparaci?n de V?lvula con Filtro	1	416.760	520.950	-20%	552.207	520.950	6%
5.13.4	Reparaci?n de Control de Tablero Instrumental	1	414.000	517.500	-20%	548.550	517.500	6%
5.13.5	Reparaci?n de Condensador del Aire Acondicionado	1	446.200	557.750	-20%	591.215	557.750	6%
5.13.6	Reparaci?n de Motor de Soplador	1	317.400	396.750	-20%	420.555	396.750	6%
5.13.7	Reparaci?n de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	391.000	488.750	-20%	518.075	488.750	6%
5.13.8	Cambio de Correas	1	427.800	534.750	-20%	566.835	534.750	6%
5.13.9	Carga de Gas	1	312.800	391.000	-20%	414.460	391.000	6%
6 Mantenimiento y reparacion de Camion MERCEDES BENZ LK-1214; LK-1519; LK-1618; LK-1621; LK-1520; LK-2321; LB-2325; LS-1935/46; LS-1525; LS-1630/45; Y OMNIBUS								
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR							
N° de Items	Descripción del Bien	Cant.	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	**15 /25%**	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIOS REFERENCIAL	**15 /25%**
6.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	907.120	1.133.900	-20%	1.201.934	1.133.900	6%
6.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	456.320	570.400	-20%	604.624	570.400	6%
6.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	42.320	52.900	-20%	56.074	52.900	6%
6.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	593.400	741.750	-20%	786.255	741.750	6%
6.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	135.240	169.050	-20%	179.193	169.050	6%
6.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	136.160	170.200	-20%	180.412	170.200	6%
6.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	402.960	503.700	-20%	533.922	503.700	6%
6.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	301.760	377.200	-20%	399.832	377.200	6%
6.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	211.600	264.500	-20%	280.370	264.500	6%
6.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	259.440	324.300	-20%	343.758	324.300	6%
6.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	304.520	380.650	-20%	403.489	380.650	6%
6.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	226.320	282.900	-20%	299.874	282.900	6%
6.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	723.120	903.900	-20%	958.134	903.900	6%
6.1.14	Desarmar y armar el motor	1	894.240	1.117.800	-20%	1.184.868	1.117.800	6%
6.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	5.338.760	6.673.450	-20%	7.073.857	6.673.450	6%
6.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	2.588.880	3.236.100	-20%	3.430.266	3.236.100	6%
6.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.366.200	1.707.750	-20%	1.810.215	1.707.750	6%
6.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.440.720	1.800.900	-20%	1.908.954	1.800.900	6%
6.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	691.840	864.800	-20%	916.688	864.800	6%
6.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	754.400	943.000	-20%	999.580	943.000	6%
6.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	1.496.840	1.871.050	-20%	1.983.313	1.871.050	6%
6.1.22	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	1.088.360	1.360.450	-20%	1.442.077	1.360.450	6%
6.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	2.368.080	2.960.100	-20%	3.137.706	2.960.100	6%
6.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	590.640	738.300	-20%	782.598	738.300	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA	Cant.						
6.2.1	Desmontar - Desarmar	1	547.584	684.480	-20%	725.549	684.480	6%

6.2.2	Cambio juego de retenes	1	533.232	666.540	-20%	706.532	666.540	6%
6.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	355.120	443.900	-20%	470.534	443.900	6%
6.2.4	Cambio juego de juntas	1	391.000	488.750	-20%	518.075	488.750	6%
6.2.5	Reparaci?n de Selector de Cambio	1	439.760	549.700	-20%	582.682	549.700	6%
6.2.6	Alineaci?n de card?n	1	312.800	391.000	-20%	414.460	391.000	6%
6.2.7	Cambio de Cruzeta Card?n	1	487.600	609.500	-20%	646.070	609.500	6%
6.2.8	Reparaci?n de Centralizador	1	314.640	393.300	-20%	416.898	393.300	6%
6.2.9	Cambio de Centralizador	1	1.265.000	1.581.250	-20%	1.676.125	1.581.250	6%
6.2.10	Armar - Montar	1	547.584	684.480	-20%	725.549	684.480	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA	Cant.						
6.3.1	Desarmar - armar	1	544.640	680.800	-20%	721.648	680.800	6%
6.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	1.338.600	1.673.250	-20%	1.773.645	1.673.250	6%
6.3.3	Cambio de retenes	1	333.040	416.300	-20%	441.278	416.300	6%
6.3.4	Cambio de ruleman	1	593.400	741.750	-20%	786.255	741.750	6%
6.3.5	Cambio de bujes estabilizadores	1	248.400	310.500	-20%	329.130	310.500	6%
6.3.6	Cambio juego de mu?equines	1	883.200	1.104.000	-20%	1.170.240	1.104.000	6%
6.3.7	Cambio de Grilletes	1	317.400	396.750	-20%	420.555	396.750	6%
6.3.8	Cambio de Bujes de El?sticos	1	225.400	281.750	-20%	298.655	281.750	6%
6.3.9	Cambio de Pernos de El?sticos	1	207.000	258.750	-20%	274.275	258.750	6%
6.3.10	Cambio de Brazo Corto de Direcci?n	1	795.800	994.750	-20%	1.054.435	994.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE EMBRAGUE	Cant.						
6.4.1	Desarmar - armar	1	432.400	540.500	-20%	572.930	540.500	6%
6.4.2	Cambio de kit bomba central	1	529.000	661.250	-20%	700.925	661.250	6%
6.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
6.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	887.800	1.109.750	-20%	1.176.335	1.109.750	6%
6.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	854.680	1.068.350	-20%	1.132.451	1.068.350	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO	Cant.						
6.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	874.000	1.092.500	-20%	1.158.050	1.092.500	6%
6.5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	266.800	333.500	-20%	353.510	333.500	6%
6.5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	266.800	333.500	-20%	353.510	333.500	6%
6.5.4	Cambio de fibras de frenos traseros	1	331.200	414.000	-20%	438.840	414.000	6%
6.5.5	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	331.200	414.000	-20%	438.840	414.000	6%
6.5.6	Reparaci?n de Pulm?n de Freno Trasero	1	446.200	557.750	-20%	591.215	557.750	6%
6.5.7	Reparaci?n de Pulm?n de Freno Delantero	1	446.200	557.750	-20%	591.215	557.750	6%
6.5.8	Cambio de V?lvula de Descargue de Aire	1	1.343.200	1.679.000	-20%	1.779.740	1.679.000	6%
6.5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	377.200	471.500	-20%	499.790	471.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA ELECTRICO	Cant.						
6.6.1	Reparaci?n de motor de arranque	1	1.610.000	2.012.500	-20%	2.133.250	2.012.500	6%
6.6.2	Reparaci?n de Alternador	1	1.743.400	2.179.250	-20%	2.310.005	2.179.250	6%
6.6.3	Reparaci?n de Sistemas de Luces	1	791.200	989.000	-20%	1.048.340	989.000	6%

6.6.4	Cambio de Bulbo	1	193.200	241.500	-20%	255.990	241.500	6%
6.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	1.048.800	1.311.000	-20%	1.389.660	1.311.000	6%
6.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	754.400	943.000	-20%	999.580	943.000	6%
6.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	515.200	644.000	-20%	682.640	644.000	6%
6.6.8	Cambio de Relay	1	170.200	212.750	-20%	225.515	212.750	6%
6.6.9	Cambio de Faros Delanteros	1	805.000	1.006.250	-20%	1.066.625	1.006.250	6%
6.6.10	Cambio de Faros Traseros	1	294.400	368.000	-20%	390.080	368.000	6%
6.6.11	Cambio de Faros Se?aleros Delanteros	1	133.400	166.750	-20%	176.755	166.750	6%
6.6.12	Cambio de Faros Se?aleros Traseros	1	155.480	194.350	-20%	206.011	194.350	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	Cant.						
6.7.1	Cambio de bomba de agua	1	1.157.360	1.446.700	-20%	1.533.502	1.446.700	6%
6.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	143.520	179.400	-20%	190.164	179.400	6%
6.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	423.200	529.000	-20%	560.740	529.000	6%
6.7.4	Cambio de Termostato	1	216.200	270.250	-20%	286.465	270.250	6%
6.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	211.600	264.500	-20%	280.370	264.500	6%
6.7.6	Cambio de Manguito superior	1	225.400	281.750	-20%	298.655	281.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE INYECCION	Cant.						
6.8.1	Cambio de Correas	1	611.800	764.750	-20%	810.635	764.750	6%
6.8.2	Calibraci?n de bomba inyectora	1	662.400	828.000	-20%	877.680	828.000	6%
6.8.3	Cambio de bulbo	1	317.400	396.750	-20%	420.555	396.750	6%
6.8.4	Reparaci?n de Pico Inyector	1	699.200	874.000	-20%	926.440	874.000	6%
6.8.5	Reparaci?n de Bomba Alimentador de Combustible	1	614.928	768.660	-20%	814.780	768.660	6%
6.8.6	Cambio de Bomb?n El?ctrico	1	1.249.360	1.561.700	-20%	1.655.402	1.561.700	6%
6.8.7	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n	1	634.800	793.500	-20%	841.110	793.500	6%
6.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	386.400	483.000	-20%	511.980	483.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE DIRECCION HIDRAULICA	Cant.						
6.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	782.000	977.500	-20%	1.036.150	977.500	6%
6.9.2	Cambio de mangueras	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
6.9.3	Cambio juego de reparo de sinf?n direccion	1	1.518.000	1.897.500	-20%	2.011.350	1.897.500	6%
6.9.4	Cambio de Dep?sito de Aceite de Direcci?n	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
6.9.5	Reparaci?n de Columna de Direcci?n	1	570.400	713.000	-20%	755.780	713.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA	Cant.						
6.10.1	Reparaci?n de masas traseras	1	1.398.400	1.748.000	-20%	1.852.880	1.748.000	6%
6.10.2	Desmontaje y montaje de Elasticos	1	395.600	494.500	-20%	524.170	494.500	6%
6.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	391.000	488.750	-20%	518.075	488.750	6%
6.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	333.040	416.300	-20%	441.278	416.300	6%
6.10.5	Cambio de Ruleman de Masa Trasera	1	694.600	868.250	-20%	920.345	868.250	6%
6.10.6	Cambio de Palier	1	1.982.600	2.478.250	-20%	2.626.945	2.478.250	6%
	REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA	Cant.						
6.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.605.400	2.006.750	-20%	2.127.155	2.006.750	6%

6.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	533.600	667.000	-20%	707.020	667.000	6%
6.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	630.200	787.750	-20%	835.015	787.750	6%
6.11.4	Pintura General del Equipo	1	4.830.000	6.037.500	-20%	6.399.750	6.037.500	6%
6.11.5	Reparaci?n de Puerta	1	317.400	396.750	-20%	420.555	396.750	6%
6.11.6	Reparaci?n de Ventana	1	262.200	327.750	-20%	347.415	327.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO	Cant.						
6.12.1	Reparaci?n de Card?n Acople de Bomba Hidr?ulica	1	446.200	557.750	-20%	591.215	557.750	6%
6.12.2	Cambio de Reparo de Bomba Hidraulica	1	757.160	946.450	-20%	1.003.237	946.450	6%
6.12.3	Cambio de Manguera de Alta Presion	1	450.800	563.500	-20%	597.310	563.500	6%
6.12.4	Cambio de Manguera de Baja Presion	1	299.920	374.900	-20%	397.394	374.900	6%
6.12.5	Cambio de Reparo de Cilindro Hidraulico	1	837.200	1.046.500	-20%	1.109.290	1.046.500	6%
6.12.6	Cambio de Valvula de Control de Volquete	1	1.069.040	1.336.300	-20%	1.416.478	1.336.300	6%
6.12.7	Limpieza de Tanque de Aceite Hidraulico	1	294.400	368.000	-20%	390.080	368.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO	Cant.						
6.13.1	Reparaci?n de Compresor de Aire	1	874.000	1.092.500	-20%	1.158.050	1.092.500	6%
6.13.2	Reparaci?n de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	211.600	264.500	-20%	280.370	264.500	6%
6.13.3	Reparaci?n de V?lvula con Filtro	1	340.400	425.500	-20%	451.030	425.500	6%
6.13.4	Reparaci?n de Control de Tablero Instrumental	1	317.400	396.750	-20%	420.555	396.750	6%
6.13.5	Reparaci?n de Condensador del Aire Acondicionado	1	322.000	402.500	-20%	426.650	402.500	6%
6.13.6	Reparaci?n de Motor de Soplador	1	354.200	442.750	-20%	469.315	442.750	6%
6.13.7	Reparaci?n de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	386.400	483.000	-20%	511.980	483.000	6%
6.13.8	Cambio de Correas	1	312.800	391.000	-20%	414.460	391.000	6%
6.13.9	Carga de Gas	1	312.800	391.000	-20%	414.460	391.000	6%
7 Mantenimiento y reparacion de Camiones SCANIA 112 H; 113H; G 420								
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR							
7.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	1.335.840	1.669.800	-20%	1.769.988	1.669.800	6%
7.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	795.800	994.750	-20%	1.054.435	994.750	6%
7.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	42.320	52.900	-20%	56.074	52.900	6%
7.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	554.760	693.450	-20%	735.057	693.450	6%
7.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	311.880	389.850	-20%	413.241	389.850	6%
7.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	347.760	434.700	-20%	460.782	434.700	6%
7.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	645.840	807.300	-20%	855.738	807.300	6%
7.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	437.000	546.250	-20%	579.025	546.250	6%
7.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	318.320	397.900	-20%	421.774	397.900	6%
7.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	320.160	400.200	-20%	424.212	400.200	6%
7.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	390.080	487.600	-20%	516.856	487.600	6%
7.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	480.240	600.300	-20%	636.318	600.300	6%
7.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	1.015.680	1.269.600	-20%	1.345.776	1.269.600	6%
7.1.14	Desarmar y armar el motor	1	1.810.560	2.263.200	-20%	2.398.992	2.263.200	6%
7.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	5.851.200	7.314.000	-20%	7.752.840	7.314.000	6%

7.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	4.254.080	5.317.600	-20%	5.636.656	5.317.600	6%
7.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	2.159.240	2.699.050	-20%	2.860.993	2.699.050	6%
7.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	2.221.800	2.777.250	-20%	2.943.885	2.777.250	6%
7.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	1.349.640	1.687.050	-20%	1.788.273	1.687.050	6%
7.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	1.760.880	2.201.100	-20%	2.333.166	2.201.100	6%
7.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	2.023.080	2.528.850	-20%	2.680.581	2.528.850	6%
7.1.22	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	1.384.600	1.730.750	-20%	1.834.595	1.730.750	6%
7.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.574.200	4.467.750	-20%	4.735.815	4.467.750	6%
7.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	905.280	1.131.600	-20%	1.199.496	1.131.600	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA	Cant.						
7.2.1	Desmontar - Desarmar	1	926.256	1.157.820	-20%	1.227.289	1.157.820	6%
7.2.2	Cambio juego de retenes	1	984.878	1.231.098	-20%	1.304.964	1.231.098	6%
7.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	573.160	716.450	-20%	759.437	716.450	6%
7.2.4	Cambio juego de juntas	1	1.301.800	1.627.250	-20%	1.724.885	1.627.250	6%
7.2.5	Reparaci?n de Selector de Cambio	1	1.329.400	1.661.750	-20%	1.761.455	1.661.750	6%
7.2.6	Alineaci?n de card?n	1	506.000	632.500	-20%	670.450	632.500	6%
7.2.7	Cambio de Cruzeta Card?n	1	1.175.300	1.469.125	-20%	1.557.273	1.469.125	6%
7.2.8	Reparaci?n de Centralizador	1	561.200	701.500	-20%	743.590	701.500	6%
7.2.9	Cambio de Centralizador	1	2.343.700	2.929.625	-20%	3.105.403	2.929.625	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA	Cant.						
7.3.1	Armar - Montar	1	926.256	1.157.820	-20%	1.227.289	1.157.820	6%
7.3.2	Desarmar - armar	1	860.200	1.075.250	-20%	1.139.765	1.075.250	6%
7.3.3	Cambio de bujes y pernos	1	1.708.900	2.136.125	-20%	2.264.293	2.136.125	6%
7.3.4	Cambio de retenes	1	726.800	908.500	-20%	963.010	908.500	6%
7.3.5	Cambio de ruleman	1	793.500	991.875	-20%	1.051.388	991.875	6%
7.3.6	Cambio de bujes estabilizadores	1	370.300	462.875	-20%	490.648	462.875	6%
7.3.7	Cambio juego de mu?equines	1	1.216.700	1.520.875	-20%	1.612.128	1.520.875	6%
7.3.8	Cambio de Grilletes	1	664.700	830.875	-20%	880.728	830.875	6%
7.3.9	Cambio de Bujes de El?sticos	1	524.400	655.500	-20%	694.830	655.500	6%
7.3.10	Cambio de Pernos de El?sticos	1	359.720	449.650	-20%	476.629	449.650	6%
7.3.11	Cambio de Brazo Corto de Direcci?n	1	1.446.700	1.808.375	-20%	1.916.878	1.808.375	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE EMBRAGUE	Cant.						
7.4.1	Desarmar - armar	1	678.500	848.125	-20%	899.013	848.125	6%
7.4.2	Cambio de kit bomba central	1	814.200	1.017.750	-20%	1.078.815	1.017.750	6%
7.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	684.020	855.025	-20%	906.327	855.025	6%
7.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	1.219.000	1.523.750	-20%	1.615.175	1.523.750	6%
7.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	1.766.400	2.208.000	-20%	2.340.480	2.208.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO	Cant.						
7.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	1.702.000	2.127.500	-20%	2.255.150	2.127.500	6%
7.5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	404.800	506.000	-20%	536.360	506.000	6%

7.5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	404.800	506.000	-20%	536.360	506.000	6%
7.5.4	Cambio de fibras de frenos traseros	1	473.800	592.250	-20%	627.785	592.250	6%
7.5.5	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	473.800	592.250	-20%	627.785	592.250	6%
7.5.6	Reparaci?n de Pulm?n de Freno Trasero	1	646.300	807.875	-20%	856.348	807.875	6%
7.5.7	Reparaci?n de Pulm?n de Freno Delantero	1	646.300	807.875	-20%	856.348	807.875	6%
7.5.8	Cambio de V?lvula de Descargue de Aire	1	1.623.800	2.029.750	-20%	2.151.535	2.029.750	6%
7.5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	844.100	1.055.125	-20%	1.118.433	1.055.125	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA ELECTRICO	Cant.						
7.6.1	Reparaci?n de motor de arranque	1	2.047.000	2.558.750	-20%	2.712.275	2.558.750	6%
7.6.2	Reparaci?n de Alternador	1	2.566.800	3.208.500	-20%	3.401.010	3.208.500	6%
7.6.3	Reparaci?n de Sistemas de Luces	1	713.000	891.250	-20%	944.725	891.250	6%
7.6.4	Cambio de Bulbo	1	305.900	382.375	-20%	405.318	382.375	6%
7.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	1.688.200	2.110.250	-20%	2.236.865	2.110.250	6%
7.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	1.577.800	1.972.250	-20%	2.090.585	1.972.250	6%
7.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	1.543.300	1.929.125	-20%	2.044.873	1.929.125	6%
7.6.8	Cambio de Relay	1	155.480	194.350	-20%	206.011	194.350	6%
7.6.9	Cambio de Faro Delantero	1	1.478.900	1.848.625	-20%	1.959.543	1.848.625	6%
7.6.10	Cambio de Faro Trasero	1	416.300	520.375	-20%	551.598	520.375	6%
7.6.11	Cambio de Faro Se?alero Delantero	1	207.000	258.750	-20%	274.275	258.750	6%
7.6.12	Cambio de Faro Se?alero Trasero	1	223.100	278.875	-20%	295.608	278.875	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION	Cant.						
7.7.1	Cambio de bomba de agua	1	2.329.900	2.912.375	-20%	3.087.118	2.912.375	6%
7.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	321.080	401.350	-20%	425.431	401.350	6%
7.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	823.400	1.029.250	-20%	1.091.005	1.029.250	6%
7.7.4	Cambio de Termostato	1	280.140	350.175	-20%	371.186	350.175	6%
7.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	358.800	448.500	-20%	475.410	448.500	6%
7.7.6	Cambio de Manguito superior	1	396.520	495.650	-20%	525.389	495.650	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE INYECCION	Cant.						
7.8.1	Cambio de Correas	1	952.200	1.190.250	-20%	1.261.665	1.190.250	6%
7.8.2	Calibraci?n de bomba inyectora	1	1.258.100	1.572.625	-20%	1.666.983	1.572.625	6%
7.8.3	Cambio de bulbo	1	917.700	1.147.125	-20%	1.215.953	1.147.125	6%
7.8.4	Reparaci?n de Pico Inyector	1	1.152.300	1.440.375	-20%	1.526.798	1.440.375	6%
7.8.5	Reparaci?n de Bomba Alimentador de Combustible	1	1.018.256	1.272.820	-20%	1.349.189	1.272.820	6%
7.8.6	Cambio de Bomb?n El?ctrico	1	2.097.600	2.622.000	-20%	2.779.320	2.622.000	6%
7.8.7	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n	1	1.290.300	1.612.875	-20%	1.709.648	1.612.875	6%
7.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	618.700	773.375	-20%	819.778	773.375	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE DIRECCION HIDRAULICA	Cant.						
7.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	1.285.700	1.607.125	-20%	1.703.553	1.607.125	6%
7.9.2	Cambio de mangueras	1	648.600	810.750	-20%	859.395	810.750	6%
7.9.3	Cambio juego de reparo de sinf?n direccion	1	1.660.600	2.075.750	-20%	2.200.295	2.075.750	6%

7.9.4	Cambio de Dep?sito de Aceite de Direcci?n	1	515.200	644.000	-20%	682.640	644.000	6%
7.9.5	Reparaci?n de Columna de Direcci?n	1	722.200	902.750	-20%	956.915	902.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA	Cant.						
7.10.1	Reparaci?n de masas traseras	1	1.849.200	2.311.500	-20%	2.450.190	2.311.500	6%
7.10.2	Desmontaje y montaje de Elasticos	1	579.600	724.500	-20%	767.970	724.500	6%
7.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	539.120	673.900	-20%	714.334	673.900	6%
7.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	726.800	908.500	-20%	963.010	908.500	6%
7.10.5	Cambio de Ruleman de Masa Trasera	1	894.700	1.118.375	-20%	1.185.478	1.118.375	6%
7.10.6	Cambio de Palier	1	2.638.100	3.297.625	-20%	3.495.483	3.297.625	6%
	REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA	Cant.						
7.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.975.700	2.469.625	-20%	2.617.803	2.469.625	6%
7.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	888.720	1.110.900	-20%	1.177.554	1.110.900	6%
7.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	614.100	767.625	-20%	813.683	767.625	6%
7.11.4	Pintura General del Equipo	1	5.253.200	6.566.500	-20%	6.960.490	6.566.500	6%
7.11.5	Reparaci?n de Puerta	1	519.800	649.750	-20%	688.735	649.750	6%
7.11.6	Reparaci?n de Ventana	1	305.900	382.375	-20%	405.318	382.375	6%
8 Mantenimiento y reparacion de Camion volquete SINOTRUCK								
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR							
8.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	1.154.600	1443250	-20%	1.529.845	1443250	6%
8.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	607.200	759000	-20%	804.540	759000	6%
8.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	42.320	52900	-20%	56.074	52900	6%
8.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	676.200	845250	-20%	895.965	845250	6%
8.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	321.080	401350	-20%	425.431	401350	6%
8.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	358.800	448500	-20%	475.410	448500	6%
8.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	536.360	670450	-20%	710.677	670450	6%
8.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	354.200	442750	-20%	469.315	442750	6%
8.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	303.600	379500	-20%	402.270	379500	6%
8.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	347.760	434700	-20%	460.782	434700	6%
8.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	390.080	487600	-20%	516.856	487600	6%
8.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	438.840	548550	-20%	581.463	548550	6%
8.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	944.840	1181050	-20%	1.251.913	1181050	6%
8.1.14	Desarmar y armar el motor	1	1.518.000	1897500	-20%	2.011.350	1897500	6%
8.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	5.238.480	6548100	-20%	6.940.986	6548100	6%
8.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	3.919.200	4899000	-20%	5.192.940	4899000	6%
8.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.916.360	2395450	-20%	2.539.177	2395450	6%
8.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.990.880	2488600	-20%	2.637.916	2488600	6%
8.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	1.088.360	1360450	-20%	1.442.077	1360450	6%
8.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	1.273.280	1591600	-20%	1.687.096	1591600	6%
8.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	3.788.560	4735700	-20%	5.019.842	4735700	6%
8.1.22	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	1.826.200	2282750	-20%	2.419.715	2282750	6%

8.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.042.440	3803050	-20%	4.031.233	3803050	6%
8.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	828.000	1035000	-20%	1.097.100	1035000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA	Cant.						
8.2.1	Desmontar - Desarmar	1	896.448	1.120.560	-20%	1.187.794	1.120.560	6%
8.2.2	Cambio juego de retenes	1	797.088	996.360	-20%	1.056.142	996.360	6%
8.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	472.880	591.100	-20%	626.566	591.100	6%
8.2.4	Cambio juego de juntas	1	966.000	1.207.500	-20%	1.279.950	1.207.500	6%
8.2.5	Reparaci?n de Selector de Cambio	1	897.920	1.122.400	-20%	1.189.744	1.122.400	6%
8.2.6	Alineaci?n de card?n	1	469.200	586.500	-20%	621.690	586.500	6%
8.2.7	Cambio de Cruzeta Card?n	1	1.131.600	1.414.500	-20%	1.499.370	1.414.500	6%
8.2.8	Reparaci?n de Centralizador	1	540.040	675.050	-20%	715.553	675.050	6%
8.2.9	Cambio de Centralizador	1	1.421.400	1.776.750	-20%	1.883.355	1.776.750	6%
8.2.10	Armar - Montar	1	896.448	1.120.560	-20%	1.187.794	1.120.560	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA	Cant.						
8.3.1	Desarmar - armar	1	763.600	954.500	-20%	1.011.770	954.500	6%
8.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	1.421.400	1.776.750	-20%	1.883.355	1.776.750	6%
8.3.3	Cambio de retenes	1	791.200	989.000	-20%	1.048.340	989.000	6%
8.3.4	Cambio de ruleman	1	703.800	879.750	-20%	932.535	879.750	6%
8.3.5	Cambio de bujes estabilizadores	1	418.600	523.250	-20%	554.645	523.250	6%
8.3.6	Cambio juego de mu?equines	1	1.155.520	1.444.400	-20%	1.531.064	1.444.400	6%
8.3.7	Cambio de Grilletes	1	400.200	500.250	-20%	530.265	500.250	6%
8.3.8	Cambio de Bujes de El?sticos	1	381.800	477.250	-20%	505.885	477.250	6%
8.3.9	Cambio de Pernos de El?sticos	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
8.3.10	Cambio de Brazo Corto de Direcci?n	1	1.439.800	1.799.750	-20%	1.907.735	1.799.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE EMBRAGUE	Cant.						
8.4.1	Desarmar - armar	1	506.000	632.500	-20%	670.450	632.500	6%
8.4.2	Cambio de kit bomba central	1	690.000	862.500	-20%	914.250	862.500	6%
8.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	501.400	626.750	-20%	664.355	626.750	6%
8.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	1.237.400	1.546.750	-20%	1.639.555	1.546.750	6%
8.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	1.678.080	2.097.600	-20%	2.223.456	2.097.600	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO	Cant.						
8.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	1.610.000	2.012.500	-20%	2.133.250	2.012.500	6%
8.5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	331.200	414.000	-20%	438.840	414.000	6%
8.5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	331.200	414.000	-20%	438.840	414.000	6%
8.5.4	Cambio de fibras de frenos traseros	1	446.200	557.750	-20%	591.215	557.750	6%
8.5.5	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	446.200	557.750	-20%	591.215	557.750	6%
8.5.6	Reparaci?n de Pulm?n de Freno Trasero	1	598.000	747.500	-20%	792.350	747.500	6%
8.5.7	Reparaci?n de Pulm?n de Freno Delantero	1	598.000	747.500	-20%	792.350	747.500	6%
8.5.8	Cambio de V?lvula de Descargue de Aire	1	1.426.000	1.782.500	-20%	1.889.450	1.782.500	6%
8.5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	772.800	966.000	-20%	1.023.960	966.000	6%

	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA ELECTRICO	Cant.						
8.6.1	Reparaci?n de motor de arranque	1	1.794.000	2.242.500	-20%	2.377.050	2.242.500	6%
8.6.2	Reparaci?n de Alternador	1	1.950.400	2.438.000	-20%	2.584.280	2.438.000	6%
8.6.3	Reparaci?n de Sistemas de Luces	1	782.000	977.500	-20%	1.036.150	977.500	6%
8.6.4	Cambio de Bulbo	1	303.600	379.500	-20%	402.270	379.500	6%
8.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	1.145.400	1.431.750	-20%	1.517.655	1.431.750	6%
8.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	1.242.000	1.552.500	-20%	1.645.650	1.552.500	6%
8.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	1.306.400	1.633.000	-20%	1.730.980	1.633.000	6%
8.6.8	Cambio de Relay	1	124.200	155.250	-20%	164.565	155.250	6%
8.6.9	Cambio de Faro Delantero	1	1.725.000	2.156.250	-20%	2.285.625	2.156.250	6%
8.6.10	Cambio de Faro Trasero	1	377.200	471.500	-20%	499.790	471.500	6%
8.6.11	Cambio de Faro Se?alero Delantero	1	202.400	253.000	-20%	268.180	253.000	6%
8.6.12	Cambio de Faro Se?alero Trasero	1	253.000	316.250	-20%	335.225	316.250	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	Cant.						
8.7.1	Cambio de bomba de agua	1	2.075.520	2.594.400	-20%	2.750.064	2.594.400	6%
8.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
8.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	689.080	861.350	-20%	913.031	861.350	6%
8.7.4	Cambio de Termostato	1	391.000	488.750	-20%	518.075	488.750	6%
8.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	561.200	701.500	-20%	743.590	701.500	6%
8.7.6	Cambio de Manguito superior	1	573.160	716.450	-20%	759.437	716.450	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE INYECCION	Cant.						
8.8.1	Cambio de Correas	1	1.065.360	1.331.700	-20%	1.411.602	1.331.700	6%
8.8.2	Calibraci?n de bomba inyectora	1	1.122.400	1.403.000	-20%	1.487.180	1.403.000	6%
8.8.3	Cambio de bulbo	1	400.200	500.250	-20%	530.265	500.250	6%
8.8.4	Reparaci?n de Pico Inyector	1	892.400	1.115.500	-20%	1.182.430	1.115.500	6%
8.8.5	Reparaci?n de Bomba Alimentador de Combustible	1	769.488	961.860	-20%	1.019.572	961.860	6%
8.8.6	Cambio de Bomb?n El?ctrico	1	2.875.000	3.593.750	-20%	3.809.375	3.593.750	6%
8.8.7	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n	1	1.030.400	1.288.000	-20%	1.365.280	1.288.000	6%
8.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	506.000	632.500	-20%	670.450	632.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE DIRECCION HIDRAULICA	Cant.						
8.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	1.150.000	1.437.500	-20%	1.523.750	1.437.500	6%
8.9.2	Cambio de mangueras	1	575.000	718.750	-20%	761.875	718.750	6%
8.9.3	Cambio juego de reparo de sinf?n direccion	1	1.771.000	2.213.750	-20%	2.346.575	2.213.750	6%
8.9.4	Cambio de Dep?sito de Aceite de Direcci?n	1	630.200	787.750	-20%	835.015	787.750	6%
8.9.5	Reparaci?n de Columna de Direcci?n	1	519.800	649.750	-20%	688.735	649.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA	Cant.						
8.10.1	Reparaci?n de masas traseras	1	1.798.600	2.248.250	-20%	2.383.145	2.248.250	6%
8.10.2	Desmontaje y montaje de Elasticos	1	464.600	580.750	-20%	615.595	580.750	6%
8.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	450.800	563.500	-20%	597.310	563.500	6%
8.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	791.200	989.000	-20%	1.048.340	989.000	6%

8.10.5	Cambio de Ruleman de Masa Trasera	1	804.080	1.005.100	-20%	1.065.406	1.005.100	6%
8.10.6	Cambio de Palier	1	2.507.000	3.133.750	-20%	3.321.775	3.133.750	6%
	REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA	Cant.						
8.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.973.400	2.466.750	-20%	2.614.755	2.466.750	6%
8.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	1.053.400	1.316.750	-20%	1.395.755	1.316.750	6%
8.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	623.760	779.700	-20%	826.482	779.700	6%
8.11.4	Pintura General del Equipo	1	5.382.000	6.727.500	-20%	7.131.150	6.727.500	6%
8.11.5	Reparaci?n de Puerta	1	630.200	787.750	-20%	835.015	787.750	6%
8.11.6	Reparaci?n de Ventana	1	234.600	293.250	-20%	310.845	293.250	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO	Cant.						
8.12.1	Carga de Gas	1	312.800	391.000	-20%	414.460	391.000	6%
8.12.1	Cambio de Correas	1	667.920	834.900	-20%	884.994	834.900	6%
8.12.1	Reparaci?n de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	400.200	500.250	-20%	530.265	500.250	6%
8.12.1	Reparaci?n de Motor de Soplador	1	400.200	500.250	-20%	530.265	500.250	6%
8.12.1	Reparaci?n de Condensador del Aire Acondicionado	1	317.400	396.750	-20%	420.555	396.750	6%
8.12.1	Reparaci?n de Control de Tablero Instrumental	1	515.200	644.000	-20%	682.640	644.000	6%
8.12.1	Reparaci?n de V?lvula con Filtro	1	598.000	747.500	-20%	792.350	747.500	6%
8.12.1	Reparaci?n de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
8.12.1	Reparaci?n de Compresor de Aire	1	874.000	1.092.500	-20%	1.158.050	1.092.500	6%
	Mantenimiento y reparacion de Camiones IVECO							
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR							
9.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	1.067.200	1.334.000	-20%	1.414.040	1.334.000	6%
9.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	511.520	639.400	-20%	677.764	639.400	6%
9.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	42.320	52.900	-20%	56.074	52.900	6%
9.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	586.960	733.700	-20%	777.722	733.700	6%
9.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	317.400	396.750	-20%	420.555	396.750	6%
9.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	289.800	362.250	-20%	383.985	362.250	6%
9.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	263.120	328.900	-20%	348.634	328.900	6%
9.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	237.360	296.700	-20%	314.502	296.700	6%
9.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	170.200	212.750	-20%	225.515	212.750	6%
9.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	289.800	362.250	-20%	383.985	362.250	6%
9.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	320.160	400.200	-20%	424.212	400.200	6%
9.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	233.680	292.100	-20%	309.626	292.100	6%
9.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	885.960	1.107.450	-20%	1.173.897	1.107.450	6%
9.1.14	Desarmar y armar el motor	1	1.583.320	1.979.150	-20%	2.097.899	1.979.150	6%
9.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	4.434.400	5.543.000	-20%	5.875.580	5.543.000	6%
9.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	3.185.040	3.981.300	-20%	4.220.178	3.981.300	6%
9.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.479.360	1.849.200	-20%	1.960.152	1.849.200	6%
9.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.578.904	1.973.630	-20%	2.092.048	1.973.630	6%
9.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	1.147.240	1.434.050	-20%	1.520.093	1.434.050	6%

9.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	1.093.880	1.367.350	-20%	1.449.391	1.367.350	6%
9.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	2.170.280	2.712.850	-20%	2.875.621	2.712.850	6%
9.1.22	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	1.553.880	1.942.350	-20%	2.058.891	1.942.350	6%
9.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.132.600	3.915.750	-20%	4.150.695	3.915.750	6%
9.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	590.640	738.300	-20%	782.598	738.300	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA	Cant.						
9.2.1	Desmontar - Desarmar	1	757.160	946.450	-20%	1.003.237	946.450	6%
9.2.2	Cambio juego de retenes	1	630.200	787.750	-20%	835.015	787.750	6%
9.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	425.040	531.300	-20%	563.178	531.300	6%
9.2.4	Cambio juego de juntas	1	573.160	716.450	-20%	759.437	716.450	6%
9.2.5	Reparaci?n de Selector de Cambio	1	427.800	534.750	-20%	566.835	534.750	6%
9.2.6	Alineaci?n de card?n	1	347.760	434.700	-20%	460.782	434.700	6%
9.2.7	Cambio de Cruzeta Card?n	1	517.040	646.300	-20%	685.078	646.300	6%
9.2.8	Reparaci?n de Centralizador	1	425.960	532.450	-20%	564.397	532.450	6%
9.2.9	Cambio de Centralizador	1	1.725.920	2.157.400	-20%	2.286.844	2.157.400	6%
9.2.10	Armar - Montar	1	662.400	828.000	-20%	877.680	828.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA	Cant.						
9.3.1	Desarmar - armar	1	674.360	842.950	-20%	893.527	842.950	6%
9.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	1.275.120	1.593.900	-20%	1.689.534	1.593.900	6%
9.3.3	Cambio de retenes	1	388.240	485.300	-20%	514.418	485.300	6%
9.3.4	Cambio de ruleman	1	685.400	856.750	-20%	908.155	856.750	6%
9.3.5	Cambio de bujes estabilizadores	1	296.240	370.300	-20%	392.518	370.300	6%
9.3.6	Cambio juego de mu?equines	1	1.121.480	1.401.850	-20%	1.485.961	1.401.850	6%
9.3.7	Cambio de Grilletes	1	355.120	443.900	-20%	470.534	443.900	6%
9.3.8	Cambio de Bujes de El?sticos	1	280.600	350.750	-20%	371.795	350.750	6%
9.3.9	Cambio de Pernos de El?sticos	1	266.800	333.500	-20%	353.510	333.500	6%
9.3.10	Cambio de Brazo Corto de Direcci?n	1	872.160	1.090.200	-20%	1.155.612	1.090.200	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE EMBRAGUE	Cant.						
9.4.1	Desarmar - armar	1	571.320	714.150	-20%	756.999	714.150	6%
9.4.2	Cambio de kit bomba central	1	564.880	706.100	-20%	748.466	706.100	6%
9.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	469.200	586.500	-20%	621.690	586.500	6%
9.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	725.880	907.350	-20%	961.791	907.350	6%
9.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	1.761.800	2.202.250	-20%	2.334.385	2.202.250	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO	Cant.						
9.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	837.200	1.046.500	-20%	1.109.290	1.046.500	6%
9.5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	239.200	299.000	-20%	316.940	299.000	6%
9.5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	239.200	299.000	-20%	316.940	299.000	6%
9.5.4	Cambio de fibras de frenos traseros	1	377.200	471.500	-20%	499.790	471.500	6%
9.5.5	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	377.200	471.500	-20%	499.790	471.500	6%
9.5.6	Reparaci?n de Pulm?n de Freno Trasero	1	397.440	496.800	-20%	526.608	496.800	6%

9.5.7	Reparaci?n de Pulm?n de Freno Delantero	1	397.440	496.800	-20%	526.608	496.800	6%
9.5.8	Cambio de V?lvula de Descargue de Aire	1	1.311.920	1.639.900	-20%	1.738.294	1.639.900	6%
9.5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	478.400	598.000	-20%	633.880	598.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA ELECTRICO	Cant.						
9.6.1	Reparaci?n de motor de arranque	1	2.132.560	2.665.700	-20%	2.825.642	2.665.700	6%
9.6.2	Reparaci?n de Alternador	1	2.361.640	2.952.050	-20%	3.129.173	2.952.050	6%
9.6.3	Reparaci?n de Sistemas de Luces	1	491.280	614.100	-20%	650.946	614.100	6%
9.6.4	Cambio de Bulbo	1	188.600	235.750	-20%	249.895	235.750	6%
9.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	1.275.120	1.593.900	-20%	1.689.534	1.593.900	6%
9.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	759.920	949.900	-20%	1.006.894	949.900	6%
9.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	748.880	936.100	-20%	992.266	936.100	6%
9.6.8	Cambio de Relay	1	153.640	192.050	-20%	203.573	192.050	6%
9.6.9	Cambio de Faro Delantero	1	1.342.280	1.677.850	-20%	1.778.521	1.677.850	6%
9.6.10	Cambio de Faro Trasero	1	362.480	453.100	-20%	480.286	453.100	6%
9.6.11	Cambio de Faro Se?alero Delantero	1	175.720	219.650	-20%	232.829	219.650	6%
9.6.12	Cambio de Faro Se?alero Trasero	1	147.200	184.000	-20%	195.040	184.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	Cant.						
9.7.1	Cambio de bomba de agua	1	1.757.200	2.196.500	-20%	2.328.290	2.196.500	6%
9.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	188.600	235.750	-20%	249.895	235.750	6%
9.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	471.960	589.950	-20%	625.347	589.950	6%
9.7.4	Cambio de Termostato	1	182.160	227.700	-20%	241.362	227.700	6%
9.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	285.200	356.500	-20%	377.890	356.500	6%
9.7.6	Cambio de Manguito superior	1	335.800	419.750	-20%	444.935	419.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE INYECCION	Cant.						
9.8.1	Cambio de Correas	1	579.600	724.500	-20%	767.970	724.500	6%
9.8.2	Calibraci?n de bomba inyectora	1	1.081.920	1.352.400	-20%	1.433.544	1.352.400	6%
9.8.3	Cambio de bulbo	1	380.880	476.100	-20%	504.666	476.100	6%
9.8.4	Reparaci?n de Pico Inyector	1	879.520	1.099.400	-20%	1.165.364	1.099.400	6%
9.8.5	Reparaci?n de Bomba Alimentador de Combustible	1	787.520	984.400	-20%	1.043.464	984.400	6%
9.8.6	Cambio de Bomb?n El?ctrico	1	2.271.480	2.839.350	-20%	3.009.711	2.839.350	6%
9.8.7	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n	1	777.400	971.750	-20%	1.030.055	971.750	6%
9.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	522.560	653.200	-20%	692.392	653.200	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE DIRECCION HIDRAULICA	Cant.						
9.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	1.033.160	1.291.450	-20%	1.368.937	1.291.450	6%
9.9.2	Cambio de mangueras	1	448.960	561.200	-20%	594.872	561.200	6%
9.9.3	Cambio juego de reparo de sinf?n direccion	1	1.789.400	2.236.750	-20%	2.370.955	2.236.750	6%
9.9.4	Cambio de Dep?sito de Aceite de Direcci?n	1	425.040	531.300	-20%	563.178	531.300	6%
9.9.5	Reparaci?n de Columna de Direcci?n	1	556.600	695.750	-20%	737.495	695.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA	Cant.						
9.10.1	Reparaci?n de masas traseras	1	1.485.800	1.857.250	-20%	1.968.685	1.857.250	6%

9.10.2	Desmontaje y montaje de Elasticos	1	423.200	529.000	-20%	560.740	529.000	6%
9.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	469.200	586.500	-20%	621.690	586.500	6%
9.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	363.400	454.250	-20%	481.505	454.250	6%
9.10.5	Cambio de Ruleman de Masa Trasera	1	783.840	979.800	-20%	1.038.588	979.800	6%
9.10.6	Cambio de Palier	1	2.472.040	3.090.050	-20%	3.275.453	3.090.050	6%
	REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA	Cant.						
9.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.573.200	1.966.500	-20%	2.084.490	1.966.500	6%
9.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	978.880	1.223.600	-20%	1.297.016	1.223.600	6%
9.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	469.200	586.500	-20%	621.690	586.500	6%
9.11.4	Pintura General del Equipo	1	3.585.240	4.481.550	-20%	4.750.443	4.481.550	6%
9.11.5	Reparaci?n de Puerta	1	379.040	473.800	-20%	502.228	473.800	6%
9.11.6	Reparaci?n de Ventana	1	262.200	327.750	-20%	347.415	327.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO	Cant.						
9.12.1	Reparaci?n de Card?n Acople de Bomba Hidr?ulica	1	446.200	557.750	-20%	591.215	557.750	6%
9.12.2	Cambio de Reparo de Bomba Hidraulica	1	757.160	946.450	-20%	1.003.237	946.450	6%
9.12.3	Cambio de Manguera de Alta Presion	1	450.800	563.500	-20%	597.310	563.500	6%
9.12.4	Cambio de Manguera de Baja Presion	1	299.920	374.900	-20%	397.394	374.900	6%
9.12.5	Cambio de Reparo de Cilindro Hidraulico	1	837.200	1.046.500	-20%	1.109.290	1.046.500	6%
9.12.6	Cambio de Valvula de Control de Volquete	1	1.069.040	1.336.300	-20%	1.416.478	1.336.300	6%
9.12.7	Limpieza de Tanque de Aceite Hidraulico	1	294.400	368.000	-20%	390.080	368.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO	Cant.						
9.13.1	Reparaci?n de Compresor de Aire	1	910.800	1.138.500	-20%	1.206.810	1.138.500	6%
9.13.2	Reparaci?n de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
9.13.3	Reparaci?n de V?lvula con Filtro	1	288.880	361.100	-20%	382.766	361.100	6%
9.13.4	Reparaci?n de Control de Tablero Instrumental	1	386.400	483.000	-20%	511.980	483.000	6%
9.13.5	Reparaci?n de Condensador del Aire Acondicionado	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
9.13.6	Reparaci?n de Motor de Soplador	1	345.000	431.250	-20%	457.125	431.250	6%
9.13.7	Reparaci?n de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	349.600	437.000	-20%	463.220	437.000	6%
9.13.8	Cambio de Correas	1	561.200	701.500	-20%	743.590	701.500	6%
9.13.9	Carga de Gas	1	312.800	391.000	-20%	414.460	391.000	6%
	Mantenimiento y reparacion de Camion volquete IVECO							
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR							
10.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	792.000	990.000	-20%	1.049.400	990.000	6%
10.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	420.000	525.000	-20%	556.500	525.000	6%
10.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	46.000	57.500	-20%	60.950	57.500	6%
10.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	554.000	692.500	-20%	734.050	692.500	6%
10.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	144.000	180.000	-20%	190.800	180.000	6%
10.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	158.000	197.500	-20%	209.350	197.500	6%
10.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	264.000	330.000	-20%	349.800	330.000	6%
10.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	234.000	292.500	-20%	310.050	292.500	6%

10.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	216.000	270.000	-20%	286.200	270.000	6%
10.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	264.000	330.000	-20%	349.800	330.000	6%
10.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	222.000	277.500	-20%	294.150	277.500	6%
10.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	206.000	257.500	-20%	272.950	257.500	6%
10.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	780.000	975.000	-20%	1.033.500	975.000	6%
10.1.14	Desarmar y armar el motor	1	900.000	1.125.000	-20%	1.192.500	1.125.000	6%
10.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	3.523.000	4.403.750	-20%	4.667.975	4.403.750	6%
10.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	2.544.000	3.180.000	-20%	3.370.800	3.180.000	6%
10.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.296.000	1.620.000	-20%	1.717.200	1.620.000	6%
10.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.363.000	1.703.750	-20%	1.805.975	1.703.750	6%
10.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	648.000	810.000	-20%	858.600	810.000	6%
10.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	780.000	975.000	-20%	1.033.500	975.000	6%
10.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	744.000	930.000	-20%	985.800	930.000	6%
10.1.22	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	867.000	1.083.750	-20%	1.148.775	1.083.750	6%
10.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.438.000	4.297.500	-20%	4.555.350	4.297.500	6%
10.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	642.000	802.500	-20%	850.650	802.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA	Cant.						
10.2.1	Desmontar - Desarmar	1	636.000	795.000	-20%	842.700	795.000	6%
10.2.2	Cambio juego de retenes	1	582.000	727.500	-20%	771.150	727.500	6%
10.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	382.000	477.500	-20%	506.150	477.500	6%
10.2.4	Cambio juego de juntas	1	425.000	531.250	-20%	563.125	531.250	6%
10.2.5	Reparaci?n de Selector de Cambio	1	412.000	515.000	-20%	545.900	515.000	6%
10.2.6	Alineaci?n de card?n	1	320.000	400.000	-20%	424.000	400.000	6%
10.2.7	Cambio de Cruzeta Card?n	1	535.000	668.750	-20%	708.875	668.750	6%
10.2.8	Reparaci?n de Centralizador	1	342.000	427.500	-20%	453.150	427.500	6%
10.2.9	Cambio de Centralizador	1	1.580.000	1.975.000	-20%	2.093.500	1.975.000	6%
10.2.10	Armar - Montar	1	636.000	795.000	-20%	842.700	795.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA	Cant.						
10.3.1	Desarmar - armar	1	485.000	606.250	-20%	642.625	606.250	6%
10.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	1.155.000	1.443.750	-20%	1.530.375	1.443.750	6%
10.3.3	Cambio de retenes	1	310.000	387.500	-20%	410.750	387.500	6%
10.3.4	Cambio de ruleman	1	584.000	730.000	-20%	773.800	730.000	6%
10.3.5	Cambio de bujes estabilizadores	1	270.000	337.500	-20%	357.750	337.500	6%
10.3.6	Cambio juego de mu?equines	1	830.000	1.037.500	-20%	1.099.750	1.037.500	6%
10.3.7	Cambio de Grilletes	1	285.000	356.250	-20%	377.625	356.250	6%
10.3.8	Cambio de Bujes de El?sticos	1	280.000	350.000	-20%	371.000	350.000	6%
10.3.9	Cambio de Pernos de El?sticos	1	265.000	331.250	-20%	351.125	331.250	6%
10.3.10	Cambio de Brazo Corto de Direcci?n	1	780.000	975.000	-20%	1.033.500	975.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE EMBRAGUE	Cant.						
10.4.1	Desarmar - armar	1	480.000	600.000	-20%	636.000	600.000	6%

10.4.2	Cambio de kit bomba central	1	520.000	650.000	-20%	689.000	650.000	6%
10.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	410.000	512.500	-20%	543.250	512.500	6%
10.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	650.000	812.500	-20%	861.250	812.500	6%
10.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	985.000	1.231.250	-20%	1.305.125	1.231.250	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO	Cant.						
10.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	825.000	1.031.250	-20%	1.093.125	1.031.250	6%
10.5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	285.000	356.250	-20%	377.625	356.250	6%
10.5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	285.000	356.250	-20%	377.625	356.250	6%
10.5.4	Cambio de fibras de frenos traseros	1	325.000	406.250	-20%	430.625	406.250	6%
10.5.5	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	325.000	406.250	-20%	430.625	406.250	6%
10.5.6	Reparaci?n de Pulm?n de Freno Trasero	1	395.000	493.750	-20%	523.375	493.750	6%
10.5.7	Reparaci?n de Pulm?n de Freno Delantero	1	395.000	493.750	-20%	523.375	493.750	6%
10.5.8	Cambio de V?lvula de Descargue de Aire	1	1.345.000	1.681.250	-20%	1.782.125	1.681.250	6%
10.5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	320.000	400.000	-20%	424.000	400.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA ELECTRICO	Cant.						
10.6.1	Reparaci?n de motor de arranque	1	1.850.000	2.312.500	-20%	2.451.250	2.312.500	6%
10.6.2	Reparaci?n de Alternador	1	1.960.000	2.450.000	-20%	2.597.000	2.450.000	6%
10.6.3	Reparaci?n de Sistemas de Luces	1	580.000	725.000	-20%	768.500	725.000	6%
10.6.4	Cambio de Bulbo	1	150.000	187.500	-20%	198.750	187.500	6%
10.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	655.000	818.750	-20%	867.875	818.750	6%
10.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	650.000	812.500	-20%	861.250	812.500	6%
10.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	390.000	487.500	-20%	516.750	487.500	6%
10.6.8	Cambio de Relay	1	85.000	106.250	-20%	112.625	106.250	6%
10.6.9	Cambio de Faro Delantero	1	1.310.000	1.637.500	-20%	1.735.750	1.637.500	6%
10.6.10	Cambio de Faro Trasero	1	320.000	400.000	-20%	424.000	400.000	6%
10.6.11	Cambio de Faro Se?alero Delantero	1	150.000	187.500	-20%	198.750	187.500	6%
10.6.12	Cambio de Faro Se?alero Trasero	1	185.000	231.250	-20%	245.125	231.250	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	Cant.						
10.7.1	Cambio de bomba de agua	1	2.250.000	2.812.500	-20%	2.981.250	2.812.500	6%
10.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	180.000	225.000	-20%	238.500	225.000	6%
10.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	422.000	527.500	-20%	559.150	527.500	6%
10.7.4	Cambio de Termostato	1	220.000	275.000	-20%	291.500	275.000	6%
10.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	271.000	338.750	-20%	359.075	338.750	6%
10.7.6	Cambio de Manguito superior	1	280.000	350.000	-20%	371.000	350.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE INYECCION	Cant.						
10.8.1	Cambio de Correas	1	755.000	943.750	-20%	1.000.375	943.750	6%
10.8.2	Calibraci?n de bomba inyectora	1	950.000	1.187.500	-20%	1.258.750	1.187.500	6%
10.8.3	Cambio de bulbo	1	385.000	481.250	-20%	510.125	481.250	6%
10.8.4	Reparaci?n de Pico Inyector	1	620.000	775.000	-20%	821.500	775.000	6%
10.8.5	Reparaci?n de Bomba Alimentador de Combustible	1	630.000	787.500	-20%	834.750	787.500	6%

10.8.6	Cambio de Bomb?n El?ctrico	1	1.680.000	2.100.000	-20%	2.226.000	2.100.000	6%
10.8.7	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n	1	425.000	531.250	-20%	563.125	531.250	6%
10.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	355.000	443.750	-20%	470.375	443.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE DIRECCION HIDRAULICA	Cant.						
10.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	950.000	1.187.500	-20%	1.258.750	1.187.500	6%
10.9.2	Cambio de mangueras	1	455.000	568.750	-20%	602.875	568.750	6%
10.9.3	Cambio juego de reparo de sinf?n direccion	1	1.655.000	2.068.750	-20%	2.192.875	2.068.750	6%
10.9.4	Cambio de Dep?sito de Aceite de Direcci?n	1	452.000	565.000	-20%	598.900	565.000	6%
10.9.5	Reparaci?n de Columna de Direcci?n	1	540.000	675.000	-20%	715.500	675.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA	Cant.						
10.10.1	Reparaci?n de masas traseras	1	1.420.000	1.775.000	-20%	1.881.500	1.775.000	6%
10.10.2	Desmontaje y montaje de Elasticos	1	365.000	456.250	-20%	483.625	456.250	6%
10.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	410.000	512.500	-20%	543.250	512.500	6%
10.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	310.000	387.500	-20%	410.750	387.500	6%
10.10.5	Cambio de Ruleman de Masa Trasera	1	683.000	853.750	-20%	904.975	853.750	6%
10.10.6	Cambio de Palier	1	1.950.000	2.437.500	-20%	2.583.750	2.437.500	6%
	REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA	Cant.						
10.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.620.000	2.025.000	-20%	2.146.500	2.025.000	6%
10.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	650.000	812.500	-20%	861.250	812.500	6%
10.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	455.000	568.750	-20%	602.875	568.750	6%
10.11.4	Pintura General del Equipo	1	4.340.000	5.425.000	-20%	5.750.500	5.425.000	6%
10.11.5	Reparaci?n de Puerta	1	420.000	525.000	-20%	556.500	525.000	6%
10.11.6	Reparaci?n de Ventana	1	225.000	281.250	-20%	298.125	281.250	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO	Cant.						
10.12.1	Reparaci?n de Card?n Acople de Bomba Hidr?ulica	1	485.000	606.250	-20%	642.625	606.250	6%
10.12.2	Cambio de Reparo de Bomba Hidraulica	1	823.000	1.028.750	-20%	1.090.475	1.028.750	6%
10.12.3	Cambio de Manguera de Alta Presion	1	490.000	612.500	-20%	649.250	612.500	6%
10.12.4	Cambio de Manguera de Baja Presion	1	326.000	407.500	-20%	431.950	407.500	6%
10.12.5	Cambio de Reparo de Cilindro Hidraulico	1	910.000	1.137.500	-20%	1.205.750	1.137.500	6%
10.12.6	Cambio de Valvula de Control de Volquete	1	1.162.000	1.452.500	-20%	1.539.650	1.452.500	6%
10.12.7	Limpieza de Tanque de Aceite Hidraulico	1	320.000	400.000	-20%	424.000	400.000	6%
	Mantenimiento y reparacion de tractor agricola JHON DEERE							
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR							
11.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	506.000	632.500	-20%	670.450	632.500	6%
11.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	593.400	741.750	-20%	786.255	741.750	6%
11.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	42.320	52.900	-20%	56.074	52.900	6%
11.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	340.400	425.500	-20%	451.030	425.500	6%
11.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	207.000	258.750	-20%	274.275	258.750	6%
11.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	170.200	212.750	-20%	225.515	212.750	6%
11.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	285.200	356.500	-20%	377.890	356.500	6%

11.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	188.600	235.750	-20%	249.895	235.750	6%
11.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	289.800	362.250	-20%	383.985	362.250	6%
11.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	345.000	431.250	-20%	457.125	431.250	6%
11.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	287.040	358.800	-20%	380.328	358.800	6%
11.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	414.000	517.500	-20%	548.550	517.500	6%
11.1.13	Engrase general	1	202.400	253.000	-20%	268.180	253.000	6%
11.1.14	Revisi?n general de l?quidos	1	165.600	207.000	-20%	219.420	207.000	6%
11.1.15	Control general de luces	1	197.800	247.250	-20%	262.085	247.250	6%
11.1.16	Control de carga de alternador	1	128.800	161.000	-20%	170.660	161.000	6%
11.1.17	Desmontaje / montaje del motor	1	782.000	977.500	-20%	1.036.150	977.500	6%
11.1.18	Desarmar y armar el motor	1	1.702.000	2.127.500	-20%	2.255.150	2.127.500	6%
11.1.19	Cambio de Juego de aros y camisas	1	4.462.000	5.577.500	-20%	5.912.150	5.577.500	6%
11.1.20	Cambio de Juego de Pistones	1	3.082.000	3.852.500	-20%	4.083.650	3.852.500	6%
11.1.21	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.357.000	1.696.250	-20%	1.798.025	1.696.250	6%
11.1.22	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.741.560	2.176.950	-20%	2.307.567	2.176.950	6%
11.1.23	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	630.200	787.750	-20%	835.015	787.750	6%
11.1.24	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	823.400	1.029.250	-20%	1.091.005	1.029.250	6%
11.1.25	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	851.000	1.063.750	-20%	1.127.575	1.063.750	6%
11.1.26	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	1.315.600	1.644.500	-20%	1.743.170	1.644.500	6%
11.1.27	Cambio de juego de juntas y retenes	1	1.522.600	1.903.250	-20%	2.017.445	1.903.250	6%
11.1.28	Prueba hidroneumatica de tapa	1	506.000	632.500	-20%	670.450	632.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA	Cant.						
11.2.1	Desmontar - Desarmar	1	1.481.200	1.851.500	-20%	1.962.590	1.851.500	6%
11.2.2	Cambio de juego de retenes	1	1.685.440	2.106.800	-20%	2.233.208	2.106.800	6%
11.2.3	Cambio de juego de juntas	1	855.600	1.069.500	-20%	1.133.670	1.069.500	6%
11.2.4	Armar - Montar	1	1.481.200	1.851.500	-20%	1.962.590	1.851.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA	Cant.						
11.3.1	Desarmar - Armar	1	1.150.000	1.437.500	-20%	1.523.750	1.437.500	6%
11.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	2.944.000	3.680.000	-20%	3.900.800	3.680.000	6%
11.3.3	Cambio de retenes	1	519.800	649.750	-20%	688.735	649.750	6%
11.3.4	Cambio de rulemanes	1	1.499.600	1.874.500	-20%	1.986.970	1.874.500	6%
11.3.5	Cambio de reparo de Cilindro de Direcci?n	1	639.400	799.250	-20%	847.205	799.250	6%
11.3.6	Cambio de Juego de Mu?equines	1	814.200	1.017.750	-20%	1.078.815	1.017.750	6%
11.3.7	Cambio de mangueras	1	1.541.000	1.926.250	-20%	2.041.825	1.926.250	6%
11.3.8	Cambio de cruzeta card?n	1	874.000	1.092.500	-20%	1.158.050	1.092.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE EMBRAGUE	Cant.						
11.4.1	Desarmar - armar	1	1.242.000	1.552.500	-20%	1.645.650	1.552.500	6%
11.4.2	Cambio de kit bomba central	1	2.154.640	2.693.300	-20%	2.854.898	2.693.300	6%
11.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	1.315.600	1.644.500	-20%	1.743.170	1.644.500	6%
11.4.4	Reparacion de corona volante motor	1	874.000	1.092.500	-20%	1.158.050	1.092.500	6%

11.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	2.254.000	2.817.500	-20%	2.986.550	2.817.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO	Cant.						
11.5.1	Desmontaje y Montaje	1	299.000	373.750	-20%	396.175	373.750	6%
11.5.2	Cambio de juego de reparo de freno completo	1	2.980.800	3.726.000	-20%	3.949.560	3.726.000	6%
11.5.3	Cambio de juego de discos de frenos	1	3.183.200	3.979.000	-20%	4.217.740	3.979.000	6%
11.5.4	Cambio de dep?sito de frenos	1	630.200	787.750	-20%	835.015	787.750	6%
11.5.5	Cambio de Bomba Central de Freno	1	2.157.400	2.696.750	-20%	2.858.555	2.696.750	6%
11.5.6	Cambio de Bomba Auxiliar de Freno	1	1.725.000	2.156.250	-20%	2.285.625	2.156.250	6%
11.5.7	Cambio de juego de ca?er?as de frenos	1	897.000	1.121.250	-20%	1.188.525	1.121.250	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA ELECTRICO	Cant.						
11.6.1	Reparaci?n de motor de arranque	1	1.610.000	2.012.500	-20%	2.133.250	2.012.500	6%
11.6.2	Reparaci?n de Alternador	1	1.743.400	2.179.250	-20%	2.310.005	2.179.250	6%
11.6.3	Reparaci?n de Sistemas de Luces	1	791.200	989.000	-20%	1.048.340	989.000	6%
11.6.4	Cambio de Bulbo	1	193.200	241.500	-20%	255.990	241.500	6%
11.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presi?n y v?lvulas	1	1.048.800	1.311.000	-20%	1.389.660	1.311.000	6%
11.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparaci?n	1	754.400	943.000	-20%	999.580	943.000	6%
11.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	515.200	644.000	-20%	682.640	644.000	6%
11.6.8	Cambio de Relay	1	170.200	212.750	-20%	225.515	212.750	6%
11.6.9	Cambio de Faros Delanteros	1	906.200	1.132.750	-20%	1.200.715	1.132.750	6%
11.6.10	Cambio de Faros Traseros	1	294.400	368.000	-20%	390.080	368.000	6%
11.6.11	Cambio de Faros Se?aleros Delanteros	1	133.400	166.750	-20%	176.755	166.750	6%
11.6.12	Cambio de Faros Se?aleros Traseros	1	155.480	194.350	-20%	206.011	194.350	6%
11.6.13	Control general sistema el?ctrico	1	515.200	644.000	-20%	682.640	644.000	6%
11.6.14	Control de carga de alternador y bater?a	1	165.600	207.000	-20%	219.420	207.000	6%
11.6.15	Control general de luces	1	133.400	166.750	-20%	176.755	166.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION	Cant.						
11.7.1	Cambio de bomba de agua	1	1.971.560	2.464.450	-20%	2.612.317	2.464.450	6%
11.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	299.920	374.900	-20%	397.394	374.900	6%
11.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	294.400	368.000	-20%	390.080	368.000	6%
11.7.4	Cambio de Termostato	1	235.520	294.400	-20%	312.064	294.400	6%
11.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	314.640	393.300	-20%	416.898	393.300	6%
11.7.6	Cambio de Manguito superior	1	357.880	447.350	-20%	474.191	447.350	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	Cant.						
11.8.1	Cambio de Correas	1	424.120	530.150	-20%	561.959	530.150	6%
11.8.2	Calibraci?n de bomba inyectora	1	1.347.800	1.684.750	-20%	1.785.835	1.684.750	6%
11.8.3	Cambio de bulbo	1	427.800	534.750	-20%	566.835	534.750	6%
11.8.4	Reparaci?n de Pico Inyector	1	1.207.040	1.508.800	-20%	1.599.328	1.508.800	6%
11.8.5	Reparaci?n de Bomba Alimentador de Combustible	1	764.520	955.650	-20%	1.012.989	955.650	6%
11.8.6	Cambio de Bomb?n El?ctrico	1	2.157.400	2.696.750	-20%	2.858.555	2.696.750	6%
11.8.7	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n	1	851.000	1.063.750	-20%	1.127.575	1.063.750	6%

11.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	418.600	523.250	-20%	554.645	523.250	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA HIDRAULICO	Cant.						
11.9.1	Reparacion de cojinete de rodamientos	1	1.725.000	2.156.250	-20%	2.285.625	2.156.250	6%
11.9.2	Cambio de retenes de diferencial	1	1.237.400	1.546.750	-20%	1.639.555	1.546.750	6%
11.9.3	Cambio de Punta eje de diferencial (c/uno)	1	1.587.000	1.983.750	-20%	2.102.775	1.983.750	6%
11.9.4	Cambio de cruceta cardan de diferencial (c/uno)	1	598.000	747.500	-20%	792.350	747.500	6%
11.9.5	Cambio de sellos de bomba hidraulica principal	1	591.560	739.450	-20%	783.817	739.450	6%
11.9.6	Manguera hidraulica de 3/8 (metro)	1	49.680	62.100	-20%	65.826	62.100	6%
11.9.7	Terminal de manguera de 3/8 (metro)	1	57.040	71.300	-20%	75.578	71.300	6%
11.9.8	Cambio de filtro hidr?ulico	1	338.560	423.200	-20%	448.592	423.200	6%
11.9.9	Desmontar/montar y limpiar tanque reservorio de aceite hidr?ulico.	1	340.400	425.500	-20%	451.030	425.500	6%
11.9.10	Cambio de sellos de comando hidraulico	1	667.000	833.750	-20%	883.775	833.750	6%
	REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA	Cant.						
11.10.1	Reparacion de chaperia	1	1.398.400	1.748.000	-20%	1.852.880	1.748.000	6%
11.10.2	Pintura General del Equipo	1	2.254.000	2.817.500	-20%	2.986.550	2.817.500	6%
Mantenimiento y reparacion de tractor agricola MASSEY FERGUSON								
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR							
12.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	506.000	632.500	-20%	670.450	632.500	6%
12.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	593.400	741.750	-20%	786.255	741.750	6%
12.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	42.320	52.900	-20%	56.074	52.900	6%
12.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	340.400	425.500	-20%	451.030	425.500	6%
12.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	207.000	258.750	-20%	274.275	258.750	6%
12.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	170.200	212.750	-20%	225.515	212.750	6%
12.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	285.200	356.500	-20%	377.890	356.500	6%
12.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	188.600	235.750	-20%	249.895	235.750	6%
12.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	289.800	362.250	-20%	383.985	362.250	6%
12.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	345.000	431.250	-20%	457.125	431.250	6%
12.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	287.040	358.800	-20%	380.328	358.800	6%
12.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	414.000	517.500	-20%	548.550	517.500	6%
12.1.13	Engrase general	1	202.400	253.000	-20%	268.180	253.000	6%
12.1.14	Revisi?n general de l?quidos	1	165.600	207.000	-20%	219.420	207.000	6%
12.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	528.000	660.000	-20%	699.600	660.000	6%
12.1.16	Desarmar y armar el motor	1	1.018.000	1.272.500	-20%	1.348.850	1.272.500	6%
12.1.17	Cambio de Juego de aros y camisas	1	2.485.520	3.106.900	-20%	3.293.314	3.106.900	6%
12.1.18	Cambio de Juego de Pistones	1	2.203.800	2.754.750	-20%	2.920.035	2.754.750	6%
12.1.19	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	2.184.960	2.731.200	-20%	2.895.072	2.731.200	6%
12.1.20	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.976.200	2.470.250	-20%	2.618.465	2.470.250	6%
12.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	734.640	918.300	-20%	973.398	918.300	6%
12.1.22	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	1.078.840	1.348.550	-20%	1.429.463	1.348.550	6%
12.1.23	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	709.520	886.900	-20%	940.114	886.900	6%

12.1.24	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	974.200	1.217.750	-20%	1.290.815	1.217.750	6%
12.1.25	Cambio de juego de juntas y retenes	1	1.259.480	1.574.350	-20%	1.668.811	1.574.350	6%
12.1.26	Prueba hidroneumatica de tapa	1	506.000	632.500	-20%	670.450	632.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA	Cant.						
12.2.1	Desmontar - Desarmar	1	1.113.200	1.391.500	-20%	1.474.990	1.391.500	6%
12.2.2	Cambio de juego de retenes	1	1.518.000	1.897.500	-20%	2.011.350	1.897.500	6%
12.2.3	Cambio de juego de juntas	1	782.000	977.500	-20%	1.036.150	977.500	6%
12.2.4	Armar - Montar	1	1.113.200	1.391.500	-20%	1.474.990	1.391.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA	Cant.						
12.3.1	Desarmar - Armar	1	1.150.000	1.437.500	-20%	1.523.750	1.437.500	6%
12.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	2.714.000	3.392.500	-20%	3.596.050	3.392.500	6%
12.3.3	Cambio de retenes	1	547.400	684.250	-20%	725.305	684.250	6%
12.3.4	Cambio de rulemanes	1	1.334.000	1.667.500	-20%	1.767.550	1.667.500	6%
12.3.5	Cambio de reparo de Cilindro de Direcci?n	1	598.000	747.500	-20%	792.350	747.500	6%
12.3.6	Cambio de Juego de Mu?equines	1	814.200	1.017.750	-20%	1.078.815	1.017.750	6%
12.3.7	Cambio de mangueras	1	1.541.000	1.926.250	-20%	2.041.825	1.926.250	6%
12.3.8	Cambio de cruzeta card?n	1	874.000	1.092.500	-20%	1.158.050	1.092.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE EMBRAGUE	Cant.						
12.4.1	Desarmar - armar	1	1.242.000	1.552.500	-20%	1.645.650	1.552.500	6%
12.4.2	Cambio de kit bomba central	1	1.955.000	2.443.750	-20%	2.590.375	2.443.750	6%
12.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	1.190.480	1.488.100	-20%	1.577.386	1.488.100	6%
12.4.4	Reparacion de corona volante motor	1	806.840	1.008.550	-20%	1.069.063	1.008.550	6%
12.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	2.006.520	2.508.150	-20%	2.658.639	2.508.150	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO	Cant.						
12.5.1	Desmontaje y Montaje	1	441.600	552.000	-20%	585.120	552.000	6%
12.5.2	Cambio de juego de reparo de freno completo	1	2.097.600	2.622.000	-20%	2.779.320	2.622.000	6%
12.5.3	Cambio de juego de discos de frenos	1	2.060.800	2.576.000	-20%	2.730.560	2.576.000	6%
12.5.4	Cambio de dep?sito de frenos	1	598.000	747.500	-20%	792.350	747.500	6%
12.5.5	Cambio de Bomba Central de Freno	1	1.610.000	2.012.500	-20%	2.133.250	2.012.500	6%
12.5.6	Cambio de Bomba Auxiliar de Freno	1	1.504.200	1.880.250	-20%	1.993.065	1.880.250	6%
12.5.7	Cambio de juego de ca?er?as de frenos	1	625.600	782.000	-20%	828.920	782.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA ELECTRICO	Cant.						
12.6.1	Reparaci?n de motor de arranque	1	1.506.960	1.883.700	-20%	1.996.722	1.883.700	6%
12.6.2	Reparaci?n de Alternador	1	1.594.360	1.992.950	-20%	2.112.527	1.992.950	6%
12.6.3	Reparaci?n de Sistemas de Luces	1	533.600	667.000	-20%	707.020	667.000	6%
12.6.4	Cambio de Bulbo	1	138.000	172.500	-20%	182.850	172.500	6%
12.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presi?n y v?lvulas	1	483.920	604.900	-20%	641.194	604.900	6%

12.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparaci?n	1	550.160	687.700	-20%	728.962	687.700	6%
12.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	358.800	448.500	-20%	475.410	448.500	6%
12.6.8	Cambio de Relay	1	78.200	97.750	-20%	103.615	97.750	6%
12.6.9	Cambio de Faros Delanteros	1	726.800	908.500	-20%	963.010	908.500	6%
12.6.10	Cambio de Faros Traseros	1	197.800	247.250	-20%	262.085	247.250	6%
12.6.11	Cambio de Faros Se?aleros Delanteros	1	138.000	172.500	-20%	182.850	172.500	6%
12.6.12	Cambio de Faros Se?aleros Traseros	1	170.200	212.750	-20%	225.515	212.750	6%
12.6.13	Control general sistema el?ctrico	1	239.200	299.000	-20%	316.940	299.000	6%
12.6.14	Control de carga de alternador y bater?a	1	165.600	207.000	-20%	219.420	207.000	6%
12.6.15	Control general de luces	1	133.400	166.750	-20%	176.755	166.750	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DE MOTOR	Cant.						
12.7.1	Cambio de bomba de agua	1	1.676.240	2.095.300	-20%	2.221.018	2.095.300	6%
12.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	165.600	207.000	-20%	219.420	207.000	6%
12.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	388.240	485.300	-20%	514.418	485.300	6%
12.7.4	Cambio de Termostato	1	202.400	253.000	-20%	268.180	253.000	6%
12.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	249.320	311.650	-20%	330.349	311.650	6%
12.7.6	Cambio de Manguito superior	1	257.600	322.000	-20%	341.320	322.000	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	Cant.						
12.8.1	Cambio de Correas	1	450.800	563.500	-20%	597.310	563.500	6%
12.8.2	Calibraci?n de bomba inyectora	1	1.251.200	1.564.000	-20%	1.657.840	1.564.000	6%
12.8.3	Cambio de bulbo	1	317.400	396.750	-20%	420.555	396.750	6%
12.8.4	Reparaci?n de Pico Inyector	1	892.400	1.115.500	-20%	1.182.430	1.115.500	6%
12.8.5	Reparaci?n de Bomba Alimentador de Combustible	1	662.400	828.000	-20%	877.680	828.000	6%
12.8.6	Cambio de Bomb?n El?ctrico	1	1.932.000	2.415.000	-20%	2.559.900	2.415.000	6%
12.8.7	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n	1	630.200	787.750	-20%	835.015	787.750	6%
12.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	322.000	402.500	-20%	426.650	402.500	6%
	REPARACION GRAL DE TRANSMISION	Cant.						
12.9.1	Reparacion de cojinete de rodamientos	1	1.725.000	2.156.250	-20%	2.285.625	2.156.250	6%
12.9.2	Cambio de retenes de diferencial	1	1.237.400	1.546.750	-20%	1.639.555	1.546.750	6%
12.9.3	Cambio de Punta eje de diferencial (c/uno)	1	1.513.400	1.891.750	-20%	2.005.255	1.891.750	6%
12.9.4	Cambio de cruceta cardan de diferencial (c/uno)	1	598.000	747.500	-20%	792.350	747.500	6%
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA HIDRAULICO	Cant.						
12.10.1	Cambio de sellos de bomba hidraulica principal	1	591.560	739.450	-20%	783.817	739.450	6%
12.10.2	Manguera hidraulica de 3/8 (metro)	1	49.680	62.100	-20%	65.826	62.100	6%
12.10.3	Terminal de manguera de 3/8 (metro)	1	57.040	71.300	-20%	75.578	71.300	6%
12.10.4	Cambio de filtro hidraulico	1	338.560	423.200	-20%	448.592	423.200	6%
12.10.5	Desmontar/montar y limpiar tanque reservorio de aceite hidraulico.	1	340.400	425.500	-20%	451.030	425.500	6%

12.10.6	Cambio de sellos de comando hidraulico	1	561.200	701.500	-20%	743.590	701.500	6%
	REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA	Cant.						
12.11.1	Reparacion de chaperia	1	1.398.400	1.748.000	-20%	1.852.880	1.748.000	6%
12.11.2	Pintura General del Equipo	1	2.254.000	2.817.500	-20%	2.986.550	2.817.500	6%

Lote : 2 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONES CON EQUIPOS , MONTACARGAS Y COMPRESORES			**HIDRAULICA BRASIL**			**GILCO PAR S.R.L.**		
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMION GRUA PALFINGER								
	1.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SITEMA DE MOTOR							
1.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	788.325	1.051.100	-25%	840.880	1.051.100	-20%
1.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisión	1	426.938	569.250	-25%	455.400	569.250	-20%
1.1.3	Aceite Hidráulico (litro)	1	39.675	52.900	-25%	42.320	52.900	-20%
1.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	531.300	708.400	-25%	566.720	708.400	-20%
1.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	295.838	394.450	-25%	315.560	394.450	-20%
1.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	301.013	401.350	-25%	321.080	401.350	-20%
1.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	439.875	586.500	-25%	469.200	586.500	-20%
1.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	290.663	387.550	-25%	310.040	387.550	-20%
1.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidráulico	1	240.638	320.850	-25%	256.680	320.850	-20%
1.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisión	1	244.088	325.450	-25%	260.360	325.450	-20%
1.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	290.663	387.550	-25%	310.040	387.550	-20%
1.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	274.275	365.700	-25%	292.560	365.700	-20%
1.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	696.900	929.200	-25%	743.360	929.200	-20%
1.1.14	Desarmar y armar el motor	1	879.750	1.173.000	-25%	938.400	1.173.000	-20%
1.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	3.291.300	4.388.400	-25%	3.510.720	4.388.400	-20%
1.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	2.313.225	3.084.300	-25%	2.467.440	3.084.300	-20%
1.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.206.638	1.608.850	-25%	1.287.080	1.608.850	-20%
1.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.341.188	1.788.250	-25%	1.430.600	1.788.250	-20%
1.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	1.500.750	2.001.000	-25%	1.600.800	2.001.000	-20%
1.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	860.775	1.147.700	-25%	918.160	1.147.700	-20%
1.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	927.188	1.236.250	-25%	989.000	1.236.250	-20%
1.1.22	Cambio de Juego de Guías de Válvula	1	752.100	1.002.800	-25%	802.240	1.002.800	-20%
1.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	2.464.163	3.285.550	-25%	2.628.440	3.285.550	-20%
1.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	553.725	738.300	-25%	590.640	738.300	-20%
	1.2 - REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA	Cant.						
1.2.1	Desmontar - Desarmar	1	612.720	816.960	-25%	653.568	816.960	-20%
1.2.2	Cambio juego de retenes	1	568.215	757.620	-25%	606.096	757.620	-20%
1.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	342.413	456.550	-25%	365.240	456.550	-20%
1.2.4	Cambio juego de juntas	1	527.850	703.800	-25%	563.040	703.800	-20%

1.2.5	Reparación de Selector de Cambio	1	414.863	553.150	-25%	442.520	553.150	-20%
1.2.6	Alineación de cardán	1	323.438	431.250	-25%	345.000	431.250	-20%
1.2.7	Cambio de Cruzeta Cardán	1	484.725	646.300	-25%	517.040	646.300	-20%
1.2.8	Reparación de Centralizador	1	317.400	423.200	-25%	338.560	423.200	-20%
1.2.9	Cambio de Centralizador	1	1.591.313	2.121.750	-25%	1.697.400	2.121.750	-20%
1.2.10	Armar - Montar	1	612.720	816.960	-25%	653.568	816.960	-20%
	1.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA							
1.3.1	Desarmar - armar	UNI.	547.688	730.250	-25%	584.200	730.250	-20%
1.3.2	Cambio de bujes y pernos	UNI.	1.138.500	1.518.000	-25%	1.214.400	1.518.000	-20%
1.3.3	Cambio de retenes	UNI.	426.938	569.250	-25%	455.400	569.250	-20%
1.3.4	Cambio de ruleman	UNI.	564.938	753.250	-25%	602.600	753.250	-20%
1.3.5	Cambio de bujes estabilizadores	UNI.	245.813	327.750	-25%	262.200	327.750	-20%
1.3.6	Cambio juego de muñequines	UNI.	763.313	1.017.750	-25%	814.200	1.017.750	-20%
1.3.7	Cambio de Grilletes	UNI.	391.575	522.100	-25%	417.680	522.100	-20%
1.3.8	Cambio de Bujes de Elásticos	UNI.	280.313	373.750	-25%	299.000	373.750	-20%
1.3.9	Cambio de Pernos de Elásticos	UNI.	245.813	327.750	-25%	262.200	327.750	-20%
1.3.10	Cambio de Brazo Corto de Dirección	UNI.	733.125	977.500	-25%	782.000	977.500	-20%
	1.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE	Cant.						
1.4.1	Desarmar - armar	1	495.938	661.250	-25%	529.000	661.250	-20%
1.4.2	Cambio de kit bomba central	1	486.450	648.600	-25%	518.880	648.600	-20%
1.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	382.088	509.450	-25%	407.560	509.450	-20%
1.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	710.010	946.680	-25%	757.344	946.680	-20%
1.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	991.875	1.322.500	-25%	1.058.000	1.322.500	-20%
	1.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO	Cant.						
1.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	787.032	1.049.375	-25%	839.500	1.049.375	-20%
1.5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	245.813	327.750	-25%	262.200	327.750	-20%
1.5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	245.813	327.750	-25%	262.200	327.750	-20%
1.5.4	Cambio de fibras de frenos traseros	1	353.625	471.500	-25%	377.200	471.500	-20%
1.5.5	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	353.625	471.500	-25%	377.200	471.500	-20%
1.5.6	Reparación de Pulmón de Freno Trasero	1	418.313	557.750	-25%	446.200	557.750	-20%
1.5.7	Reparación de Pulmón de Freno Delantero	1	418.313	557.750	-25%	446.200	557.750	-20%
1.5.8	Cambio de Válvula de Descargue de Aire	1	1.078.125	1.437.500	-25%	1.150.000	1.437.500	-20%
1.5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	339.394	452.525	-25%	362.020	452.525	-20%
	1.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO	Cant.						
1.6.1	Reparación de motor de arranque	1	1.595.625	2.127.500	-25%	1.702.000	2.127.500	-20%
1.6.2	Reparación de Alternador	1	1.668.938	2.225.250	-25%	1.780.200	2.225.250	-20%
1.6.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	590.813	787.750	-25%	630.200	787.750	-20%
1.6.4	Cambio de Bulbo	1	138.000	184.000	-25%	147.200	184.000	-20%

1.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	991.875	1.322.500	-25%	1.058.000	1.322.500	-20%
1.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	736.575	982.100	-25%	785.680	982.100	-20%
1.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	633.938	845.250	-25%	676.200	845.250	-20%
1.6.8	Cambio de Relay	1	138.000	184.000	-25%	147.200	184.000	-20%
1.6.9	Cambio de Faro Delantero	1	1.171.275	1.561.700	-25%	1.249.360	1.561.700	-20%
1.6.10	Cambio de Faro Trasero	1	332.063	442.750	-25%	354.200	442.750	-20%
1.6.11	Cambio de Faro Señalero Delantero	1	125.063	166.750	-25%	133.400	166.750	-20%
1.6.12	Cambio de Faro Señalero Trasero	1	181.125	241.500	-25%	193.200	241.500	-20%
	1.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	Cant.						
1.7.1	Cambio de bomba de agua	1	1.859.550	2.479.400	-25%	1.983.520	2.479.400	-20%
1.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	168.188	224.250	-25%	179.400	224.250	-20%
1.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	463.163	617.550	-25%	494.040	617.550	-20%
1.7.4	Cambio de Termostato	1	200.100	266.800	-25%	213.440	266.800	-20%
1.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	250.125	333.500	-25%	266.800	333.500	-20%
1.7.6	Cambio de Manguito superior	1	271.688	362.250	-25%	289.800	362.250	-20%
	1.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION	Cant.						
1.8.1	Cambio de Correas	1	737.438	983.250	-25%	786.600	983.250	-20%
1.8.2	Calibración de bomba inyectora	1	948.750	1.265.000	-25%	1.012.000	1.265.000	-20%
1.8.3	Cambio de bulbo	1	319.125	425.500	-25%	340.400	425.500	-20%
1.8.4	Reparación de Pico Inyector	1	806.438	1.075.250	-25%	860.200	1.075.250	-20%
1.8.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	670.680	894.240	-25%	715.392	894.240	-20%
1.8.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.336.875	1.782.500	-25%	1.426.000	1.782.500	-20%
1.8.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	651.188	868.250	-25%	694.600	868.250	-20%
1.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	414.000	552.000	-25%	441.600	552.000	-20%
	1.9 - REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE DIRECCION	Cant.						
1.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	845.250	1.127.000	-25%	901.600	1.127.000	-20%
1.9.2	Cambio de mangueras	1	371.738	495.650	-25%	396.520	495.650	-20%
1.9.3	Cambio juego de reparo de sinf?n direccion	1	1.543.875	2.058.500	-25%	1.646.800	2.058.500	-20%
1.9.4	Cambio de Dep?sito de Aceite de Direcci?n	1	754.688	1.006.250	-25%	805.000	1.006.250	-20%
1.9.5	Reparaci?n de Columna de Direcci?n	1	590.813	787.750	-25%	630.200	787.750	-20%
1.9.6	Reparaci?n de masas traseras	1	1.333.425	1.777.900	-25%	1.422.320	1.777.900	-20%
1.9.7	Desmontaje y montaje de Elasticos	1	399.338	532.450	-25%	425.960	532.450	-20%
	1.10 - REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA	Cant.						
1.10.1	Cambio de Pernos y Bujes	1	411.413	548.550	-25%	438.840	548.550	-20%
1.10.2	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	426.938	569.250	-25%	455.400	569.250	-20%
1.10.3	Cambio de Ruleman de Masa Trasera	1	639.975	853.300	-25%	682.640	853.300	-20%
1.10.4	Cambio de Palier	1	2.026.875	2.702.500	-25%	2.162.000	2.702.500	-20%

	1.11 - REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA	Cant.						
1.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.556.813	2.075.750	-25%	1.660.600	2.075.750	-20%
1.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	974.625	1.299.500	-25%	1.039.600	1.299.500	-20%
1.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	448.500	598.000	-25%	478.400	598.000	-20%
1.11.4	Pintura General del Equipo	1	3.855.375	5.140.500	-25%	4.112.400	5.140.500	-20%
1.11.5	Reparaci?n de Puerta	1	495.938	661.250	-25%	529.000	661.250	-20%
1.11.6	Reparaci?n de Ventana	1	245.813	327.750	-25%	262.200	327.750	-20%
	1.12- REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	Cant.						
1.12.1	Reparaci?n de Compresor de Aire	1	621.000	828.000	-25%	662.400	828.000	-20%
1.12.2	Reparaci?n de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	297.563	396.750	-25%	317.400	396.750	-20%
1.12.3	Reparaci?n de V?lvula con Filtro	1	409.688	546.250	-25%	437.000	546.250	-20%
1.12.4	Reparaci?n de Control de Tablero Instrumental	1	388.125	517.500	-25%	414.000	517.500	-20%
1.12.5	Reparaci?n de Condensador del Aire Acondicionado	1	293.250	391.000	-25%	312.800	391.000	-20%
1.12.6	Reparaci?n de Motor de Soplador	1	388.125	517.500	-25%	414.000	517.500	-20%
1.12.7	Reparaci?n de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	293.250	391.000	-25%	312.800	391.000	-20%
1.12.8	Cambio de Correas	1	1.004.813	1.339.750	-25%	1.071.800	1.339.750	-20%
1.12.9	Carga de Gas	1	293.250	391.000	-25%	312.800	391.000	-20%
	1.13 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL SISTEMA HIDRAULICO	Cant.						
1.13.1	Limpieza de tanque reservorio de aceite hidr?ulico.	1	280.313	373.750	-25%	299.000	373.750	-20%
1.13.2	Manguera hidraulica de 3/8 (metro)	1	46.575	62.100	-25%	49.680	62.100	-20%
1.13.3	Manguera hidraulica de 1/2 (metro)	1	68.138	90.850	-25%	72.680	90.850	-20%
1.13.4	Conector de 3/8 (c/uno)	1	53.475	71.300	-25%	57.040	71.300	-20%
1.13.5	Conector de 1/2 (c/uno)	1	84.525	112.700	-25%	90.160	112.700	-20%
1.13.6	Cambio de reparo de bomba hidraulica	1	602.025	802.700	-25%	642.160	802.700	-20%
1.13.7	Cambio de reparo de comando hidraulico	1	702.938	937.250	-25%	749.800	937.250	-20%
1.13.8	Cambio de reparo de cilindro de levante	1	466.613	622.150	-25%	497.720	622.150	-20%
1.13.9	Cambio de reparo de cilindro de pluma	1	445.050	593.400	-25%	474.720	593.400	-20%
1.13.10	Cambio de reparo de cilindro de telescopico	1	426.075	568.100	-25%	454.480	568.100	-20%
1.13.11	Cambio de reparo de cilindro de estabilizador	1	458.850	611.800	-25%	489.440	611.800	-20%
1.13.12	Engrase general de la grua	1	241.500	322.000	-25%	257.600	322.000	-20%
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONES FAJADORES							
	2.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SITEMA DE MOTOR							
2.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	788.325	1.051.100	-25%	840.880	1.051.100	-20%
2.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisión	1	426.938	569.250	-25%	455.400	569.250	-20%
2.1.3	Aceite Hidráulico (litro)	1	39.675	52.900	-25%	42.320	52.900	-20%
2.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	531.300	708.400	-25%	566.720	708.400	-20%
2.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	295.838	394.450	-25%	315.560	394.450	-20%
2.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	301.013	401.350	-25%	321.080	401.350	-20%
2.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	439.875	586.500	-25%	469.200	586.500	-20%

2.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	290.663	387.550	-25%	310.040	387.550	-20%
2.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidráulico	1	240.638	320.850	-25%	256.680	320.850	-20%
2.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisión	1	244.088	325.450	-25%	260.360	325.450	-20%
2.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	290.663	387.550	-25%	310.040	387.550	-20%
2.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	274.275	365.700	-25%	292.560	365.700	-20%
2.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	696.900	929.200	-25%	743.360	929.200	-20%
2.1.14	Desarmar y armar el motor	1	879.750	1.173.000	-25%	938.400	1.173.000	-20%
2.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	3.291.300	4.388.400	-25%	3.510.720	4.388.400	-20%
2.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	2.313.225	3.084.300	-25%	2.467.440	3.084.300	-20%
2.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.206.638	1.608.850	-25%	1.287.080	1.608.850	-20%
2.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.341.188	1.788.250	-25%	1.430.600	1.788.250	-20%
2.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	1.500.750	2.001.000	-25%	1.600.800	2.001.000	-20%
2.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	860.775	1.147.700	-25%	918.160	1.147.700	-20%
2.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	927.188	1.236.250	-25%	989.000	1.236.250	-20%
2.1.22	Cambio de Juego de Guías de Válvula	1	752.100	1.002.800	-25%	802.240	1.002.800	-20%
2.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	2.464.163	3.285.550	-25%	2.628.440	3.285.550	-20%
2.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	553.725	738.300	-25%	590.640	738.300	-20%
	2.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA	Cant.						
2.2.1	Desmontar - Desarmar	1	612.720	816.960	-25%	653.568	816.960	-20%
2.2.2	Cambio juego de retenes	1	568.215	757.620	-25%	606.096	757.620	-20%
2.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	342.413	456.550	-25%	365.240	456.550	-20%
2.2.4	Cambio juego de juntas	1	527.850	703.800	-25%	563.040	703.800	-20%
2.2.5	Reparación de Selector de Cambio	1	414.863	553.150	-25%	442.520	553.150	-20%
2.2.6	Alineación de cardán	1	323.438	431.250	-25%	345.000	431.250	-20%
2.2.7	Cambio de Cruzeta Cardán	1	484.725	646.300	-25%	517.040	646.300	-20%
2.2.8	Reparación de Centralizador	1	317.400	423.200	-25%	338.560	423.200	-20%
2.2.9	Cambio de Centralizador	1	1.591.313	2.121.750	-25%	1.697.400	2.121.750	-20%
2.2.10	Armar - Montar	1	612.720	816.960	-25%	653.568	816.960	-20%
	2.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA	Cant.						
2.3.1	Desarmar - armar	1	547.688	730.250	-25%	584.200	730.250	-20%
2.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	1.138.500	1.518.000	-25%	1.214.400	1.518.000	-20%
2.3.3	Cambio de retenes	1	426.938	569.250	-25%	455.400	569.250	-20%
2.3.4	Cambio de ruleman	1	564.938	753.250	-25%	602.600	753.250	-20%
2.3.5	Cambio de bujes estabilizadores	1	245.813	327.750	-25%	262.200	327.750	-20%
2.3.6	Cambio juego de muñequines	1	763.313	1.017.750	-25%	814.200	1.017.750	-20%
2.3.7	Cambio de Grilletes	1	391.575	522.100	-25%	417.680	522.100	-20%
2.3.8	Cambio de Bujes de Elásticos	1	280.313	373.750	-25%	299.000	373.750	-20%
2.3.9	Cambio de Pernos de Elásticos	1	245.813	327.750	-25%	262.200	327.750	-20%
2.3.10	Cambio de Brazo Corto de Dirección	1	733.125	977.500	-25%	782.000	977.500	-20%
	2.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE	Cant.						

2.4.1	Desarmar - armar	1	495.938	661.250	-25%	529.000	661.250	-20%
2.4.2	Cambio de kit bomba central	1	486.450	648.600	-25%	518.880	648.600	-20%
2.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	382.088	509.450	-25%	407.560	509.450	-20%
2.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	710.010	946.680	-25%	757.344	946.680	-20%
2.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	991.875	1.322.500	-25%	1.058.000	1.322.500	-20%
	2.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO	Cant.						
2.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	787.032	1.049.375	-25%	839.500	1.049.375	-20%
2.5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	245.813	327.750	-25%	262.200	327.750	-20%
2.5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	245.813	327.750	-25%	262.200	327.750	-20%
2.5.4	Cambio de fibras de frenos traseros	1	353.625	471.500	-25%	377.200	471.500	-20%
2.5.5	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	353.625	471.500	-25%	377.200	471.500	-20%
2.5.6	Reparación de Pulmón de Freno Trasero	1	418.313	557.750	-25%	446.200	557.750	-20%
2.5.7	Reparación de Pulmón de Freno Delantero	1	418.313	557.750	-25%	446.200	557.750	-20%
2.5.8	Cambio de Válvula de Descargue de Aire	1	1.078.125	1.437.500	-25%	1.150.000	1.437.500	-20%
2.5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	339.394	452.525	-25%	362.020	452.525	-20%
	2.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO	Cant.						
2.6.1	Reparación de motor de arranque	1	1.595.625	2.127.500	-25%	1.702.000	2.127.500	-20%
2.6.2	Reparación de Alternador	1	1.668.938	2.225.250	-25%	1.780.200	2.225.250	-20%
2.6.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	590.813	787.750	-25%	630.200	787.750	-20%
2.6.4	Cambio de Bulbo	1	138.000	184.000	-25%	147.200	184.000	-20%
2.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	991.875	1.322.500	-25%	1.058.000	1.322.500	-20%
2.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	736.575	982.100	-25%	785.680	982.100	-20%
2.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	633.938	845.250	-25%	676.200	845.250	-20%
2.6.8	Cambio de Relay	1	138.000	184.000	-25%	147.200	184.000	-20%
2.6.9	Cambio de Faro Delantero	1	1.171.275	1.561.700	-25%	1.249.360	1.561.700	-20%
2.6.10	Cambio de Faro Trasero	1	332.063	442.750	-25%	354.200	442.750	-20%
2.6.11	Cambio de Faro Señalero Delantero	1	125.063	166.750	-25%	133.400	166.750	-20%
2.6.12	Cambio de Faro Señalero Trasero	1	181.125	241.500	-25%	193.200	241.500	-20%
	2.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	Cant.						
2.7.1	Cambio de bomba de agua	1	1.859.550	2.479.400	-25%	1.983.520	2.479.400	-20%
2.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	168.188	224.250	-25%	179.400	224.250	-20%
2.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	463.163	617.550	-25%	494.040	617.550	-20%
2.7.4	Cambio de Termostato	1	200.100	266.800	-25%	213.440	266.800	-20%
2.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	250.125	333.500	-25%	266.800	333.500	-20%
2.7.6	Cambio de Manguito superior	1	271.688	362.250	-25%	289.800	362.250	-20%
	2.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION	Cant.						
2.8.1	Cambio de Correas	1	737.438	983.250	-25%	786.600	983.250	-20%
2.8.2	Calibración de bomba inyectora	1	948.750	1.265.000	-25%	1.012.000	1.265.000	-20%
2.8.3	Cambio de bulbo	1	319.125	425.500	-25%	340.400	425.500	-20%
2.8.4	Reparación de Pico Inyector	1	806.438	1.075.250	-25%	860.200	1.075.250	-20%

2.8.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	670.680	894.240	-25%	715.392	894.240	-20%
2.8.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.336.875	1.782.500	-25%	1.426.000	1.782.500	-20%
2.8.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	651.188	868.250	-25%	694.600	868.250	-20%
2.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	414.000	552.000	-25%	441.600	552.000	-20%
	2.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION	Cant.						
2.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	845.250	1.127.000	-25%	901.600	1.127.000	-20%
2.9.2	Cambio de mangueras	1	371.738	495.650	-25%	396.520	495.650	-20%
2.9.3	Cambio juego de reparo de sinfín direccion	1	1.543.875	2.058.500	-25%	1.646.800	2.058.500	-20%
2.9.4	Cambio de Depósito de Aceite de Dirección	1	754.688	1.006.250	-25%	805.000	1.006.250	-20%
2.9.5	Reparación de Columna de Dirección	1	590.813	787.750	-25%	630.200	787.750	-20%
	2.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA	Cant.						
2.10.1	Reparación de masas traseras	1	1.333.425	1.777.900	-25%	1.422.320	1.777.900	-20%
2.10.2	Desmontaje y montaje de Elasticos	1	399.338	532.450	-25%	425.960	532.450	-20%
2.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	411.413	548.550	-25%	438.840	548.550	-20%
2.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	426.938	569.250	-25%	455.400	569.250	-20%
2.10.5	Cambio de Ruleman de Masa Trasera	1	639.975	853.300	-25%	682.640	853.300	-20%
2.10.6	Cambio de Palier	1	2.026.875	2.702.500	-25%	2.162.000	2.702.500	-20%
	2.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA CHAPERIA Y PINTURA	Cant.						
2.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.556.813	2.075.750	-25%	1.660.600	2.075.750	-20%
2.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	974.625	1.299.500	-25%	1.039.600	1.299.500	-20%
2.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	448.500	598.000	-25%	478.400	598.000	-20%
2.11.4	Pintura General del Equipo	1	3.855.375	5.140.500	-25%	4.112.400	5.140.500	-20%
2.11.5	Reparación de Puerta	1	495.938	661.250	-25%	529.000	661.250	-20%
2.11.6	Reparación de Ventana	1	245.813	327.750	-25%	262.200	327.750	-20%
	2.12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	Cant.						
2.12.1	Reparación de Compresor de Aire	1	621.000	828.000	-25%	662.400	828.000	-20%
2.12.2	Reparación de Cañerías de Alta Presión	1	297.563	396.750	-25%	317.400	396.750	-20%
2.12.3	Reparación de Válvula con Filtro	1	409.688	546.250	-25%	437.000	546.250	-20%
2.12.4	Reparación de Control de Tablero Instrumental	1	388.125	517.500	-25%	414.000	517.500	-20%
2.12.5	Reparación de Condensador del Aire Acondicionado	1	293.250	391.000	-25%	312.800	391.000	-20%
2.12.6	Reparación de Motor de Soplador	1	388.125	517.500	-25%	414.000	517.500	-20%
2.12.7	Reparación de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	293.250	391.000	-25%	312.800	391.000	-20%
2.12.8	Cambio de Correas	1	1.004.813	1.339.750	-25%	1.071.800	1.339.750	-20%
2.12.9	Carga de Gas	1	293.250	391.000	-25%	312.800	391.000	-20%
	2.13 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS AUXILIARES	Cant.						
2.13.1	Cambio de Aceite Motor	1	301.875	402.500	-25%	322.000	402.500	-20%
2.13.2	Cambio de Filtro de Combustible	1	267.375	356.500	-25%	285.200	356.500	-20%
2.13.3	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	237.188	316.250	-25%	253.000	316.250	-20%
2.13.4	Cambio de Filtro de Aire	1	280.313	373.750	-25%	299.000	373.750	-20%
2.13.5	Cambio de Aditivos para Radiador	1	297.563	396.750	-25%	317.400	396.750	-20%
2.13.6	Cambio de Filtro de Aire del compresor	1	182.850	243.800	-25%	195.040	243.800	-20%

2.13.7	Cambio de Filtro de Aceite del compresor	1	202.688	270.250	-25%	216.200	270.250	-20%
2.13.8	Cambio de Aceite del compresor	1	332.063	442.750	-25%	354.200	442.750	-20%
2.13.9	Cambio de Correas	1	366.563	488.750	-25%	391.000	488.750	-20%
2.13.10	Desmontaje / montaje del motor	1	202.688	270.250	-25%	216.200	270.250	-20%
2.13.11	Desarmar y armar el motor	1	332.063	442.750	-25%	354.200	442.750	-20%
2.13.12	Cambio de Juego de aros y camisas	1	2.208.000	2.944.000	-25%	2.355.200	2.944.000	-20%
2.13.13	Cambio de Juego de Pistones	1	1.423.125	1.897.500	-25%	1.518.000	1.897.500	-20%
2.13.14	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.117.800	1.490.400	-25%	1.192.320	1.490.400	-20%
2.13.15	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.175.760	1.567.680	-25%	1.254.144	1.567.680	-20%
2.13.16	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	293.250	391.000	-25%	312.800	391.000	-20%
2.13.17	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	276.000	368.000	-25%	294.400	368.000	-20%
2.13.18	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	267.375	356.500	-25%	285.200	356.500	-20%
2.13.19	Cambio de Juego de Guías de Válvula	1	388.125	517.500	-25%	414.000	517.500	-20%
2.13.20	Cambio de juego de juntas y retenes	1	756.413	1.008.550	-25%	806.840	1.008.550	-20%
2.13.21	Reparación de motor de arranque	1	1.250.625	1.667.500	-25%	1.334.000	1.667.500	-20%
2.13.22	Reparación de Alternador	1	1.035.000	1.380.000	-25%	1.104.000	1.380.000	-20%
2.13.23	Cambio de Bulbo	1	198.375	264.500	-25%	211.600	264.500	-20%
2.13.24	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	1.150.575	1.534.100	-25%	1.227.280	1.534.100	-20%
2.13.25	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	822.825	1.097.100	-25%	877.680	1.097.100	-20%
2.13.26	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	727.088	969.450	-25%	775.560	969.450	-20%
2.13.27	Cambio de Relay	1	159.563	212.750	-25%	170.200	212.750	-20%
2.13.28	Cambio de bulbo de temperatura	1	280.313	373.750	-25%	299.000	373.750	-20%
2.13.29	Reparación y limpieza de radiador	1	301.875	402.500	-25%	322.000	402.500	-20%
2.13.30	Cambio de Termostato	1	181.125	241.500	-25%	193.200	241.500	-20%
2.13.31	Cambio de Manguito inferior	1	233.738	311.650	-25%	249.320	311.650	-20%
2.13.32	Cambio de Manguito superior	1	241.500	322.000	-25%	257.600	322.000	-20%
2.13.33	Cambio de Correas	1	383.813	511.750	-25%	409.400	511.750	-20%
2.13.34	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.449.000	1.932.000	-25%	1.545.600	1.932.000	-20%
2.13.35	Cambio de Cañerías de Alta Presión	1	366.563	488.750	-25%	391.000	488.750	-20%
2.13.36	Limpieza de Tanque de Combustible	1	301.875	402.500	-25%	322.000	402.500	-20%
2.13.37	Desmontage y montage de panel digital	1	306.188	408.250	-25%	326.600	408.250	-20%
2.13.38	Mantenimiento de pistola de pintura manual	1	396.750	529.000	-25%	423.200	529.000	-20%
2.13.39	Mantenimiento de pistola de microesferas	1	577.875	770.500	-25%	616.400	770.500	-20%
2.13.40	Mantenimiento de pistola de pintura neumatico	1	474.375	632.500	-25%	506.000	632.500	-20%
2.13.41	Cambio de manometros	1	332.063	442.750	-25%	354.200	442.750	-20%
2.13.42	Cambio de manguera de aire	1	621.000	828.000	-25%	662.400	828.000	-20%
2.13.43	Cambio de llave de paso de aire	1	219.938	293.250	-25%	234.600	293.250	-20%
2.13.44	Mantenimiento de sistema pantografico	1	526.125	701.500	-25%	561.200	701.500	-20%
2.13.45	Cambio de sello de cilindro de nivelacion	1	385.538	514.050	-25%	411.240	514.050	-20%
2.13.46	Limpieza de tanque de pintura	1	508.875	678.500	-25%	542.800	678.500	-20%

2.13.47	Limpieza de tanque de microesferas	1	50.888	67.850	-25%	54.280	67.850	-20%
2.13.48	Cambio de neumaticos de 5ta rueda	1	383.813	511.750	-25%	409.400	511.750	-20%
2.13.49	Cambio de sellos de motor hidraulico del agitador del tanque	1	533.888	711.850	-25%	569.480	711.850	-20%
2.13.50	Cambio de sellos de bomba hidraulica	1	573.563	764.750	-25%	611.800	764.750	-20%
	3 Mantenimiento y reparacion de Camion REGADOR DE ASFALTO							
	3.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SITEMA DE MOTOR	Cant.						
3.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	788.325	1.051.100	-25%	840.880	1.051.100	-20%
3.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisión	1	426.938	569.250	-25%	455.400	569.250	-20%
3.1.3	Aceite Hidráulico (litro)	1	39.675	52.900	-25%	42.320	52.900	-20%
3.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	531.300	708.400	-25%	566.720	708.400	-20%
3.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	295.838	394.450	-25%	315.560	394.450	-20%
3.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	301.013	401.350	-25%	321.080	401.350	-20%
3.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	439.875	586.500	-25%	469.200	586.500	-20%
3.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	290.663	387.550	-25%	310.040	387.550	-20%
3.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidráulico	1	240.638	320.850	-25%	256.680	320.850	-20%
3.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisión	1	244.088	325.450	-25%	260.360	325.450	-20%
3.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	290.663	387.550	-25%	310.040	387.550	-20%
3.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	274.275	365.700	-25%	292.560	365.700	-20%
3.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	696.900	929.200	-25%	743.360	929.200	-20%
3.1.14	Desarmar y armar el motor	1	879.750	1.173.000	-25%	938.400	1.173.000	-20%
3.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	3.291.300	4.388.400	-25%	3.510.720	4.388.400	-20%
3.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	2.313.225	3.084.300	-25%	2.467.440	3.084.300	-20%
3.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.206.638	1.608.850	-25%	1.287.080	1.608.850	-20%
3.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.341.188	1.788.250	-25%	1.430.600	1.788.250	-20%
3.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	1.500.750	2.001.000	-25%	1.600.800	2.001.000	-20%
3.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	860.775	1.147.700	-25%	918.160	1.147.700	-20%
3.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	927.188	1.236.250	-25%	989.000	1.236.250	-20%
3.1.22	Cambio de Juego de Guías de Válvula	1	752.100	1.002.800	-25%	802.240	1.002.800	-20%
3.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	2.464.163	3.285.550	-25%	2.628.440	3.285.550	-20%
3.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	553.725	738.300	-25%	590.640	738.300	-20%
	3.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA							
3.2.1	Desmontar - Desarmar	1	612.720	816.960	-25%	653.568	816.960	-20%
3.2.2	Cambio juego de retenes	1	568.215	757.620	-25%	606.096	757.620	-20%
3.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	342.413	456.550	-25%	365.240	456.550	-20%
3.2.4	Cambio juego de juntas	1	527.850	703.800	-25%	563.040	703.800	-20%
3.2.5	Reparación de Selector de Cambio	1	414.863	553.150	-25%	442.520	553.150	-20%
3.2.6	Alineación de cardán	1	323.438	431.250	-25%	345.000	431.250	-20%
3.2.7	Cambio de Cruzeta Cardán	1	484.725	646.300	-25%	517.040	646.300	-20%
3.2.8	Reparación de Centralizador	1	317.400	423.200	-25%	338.560	423.200	-20%
3.2.9	Cambio de Centralizador	1	1.591.313	2.121.750	-25%	1.697.400	2.121.750	-20%

3.2.10	Armar - Montar	1	612.720	816.960	-25%	653.568	816.960	-20%
	3.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA							
3.3.1	Desarmar - armar	1	547.688	730.250	-25%	584.200	730.250	-20%
3.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	1.138.500	1.518.000	-25%	1.214.400	1.518.000	-20%
3.3.3	Cambio de retenes	1	426.938	569.250	-25%	455.400	569.250	-20%
3.3.4	Cambio de ruleman	1	564.938	753.250	-25%	602.600	753.250	-20%
3.3.5	Cambio de bujes estabilizadores	1	245.813	327.750	-25%	262.200	327.750	-20%
3.3.6	Cambio juego de muñequines	1	763.313	1.017.750	-25%	814.200	1.017.750	-20%
3.3.7	Cambio de Grilletes	1	391.575	522.100	-25%	417.680	522.100	-20%
3.3.8	Cambio de Bujes de Elásticos	1	280.313	373.750	-25%	299.000	373.750	-20%
3.3.9	Cambio de Pernos de Elásticos	1	245.813	327.750	-25%	262.200	327.750	-20%
3.3.10	Cambio de Brazo Corto de Dirección	1	733.125	977.500	-25%	782.000	977.500	-20%
	3.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE							
3.4.1	Desarmar - armar	1	495.938	661.250	-25%	529.000	661.250	-20%
3.4.2	Cambio de kit bomba central	1	486.450	648.600	-25%	518.880	648.600	-20%
3.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	382.088	509.450	-25%	407.560	509.450	-20%
3.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	710.010	946.680	-25%	757.344	946.680	-20%
3.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	991.875	1.322.500	-25%	1.058.000	1.322.500	-20%
	3.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
3.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	787.032	1.049.375	-25%	839.500	1.049.375	-20%
3.5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	245.813	327.750	-25%	262.200	327.750	-20%
3.5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	245.813	327.750	-25%	262.200	327.750	-20%
3.5.4	Cambio de fibras de frenos traseros	1	353.625	471.500	-25%	377.200	471.500	-20%
3.5.5	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	353.625	471.500	-25%	377.200	471.500	-20%
3.5.6	Reparación de Pulmón de Freno Trasero	1	418.313	557.750	-25%	446.200	557.750	-20%
3.5.7	Reparación de Pulmón de Freno Delantero	1	418.313	557.750	-25%	446.200	557.750	-20%
3.5.8	Cambio de Válvula de Descargue de Aire	1	1.078.125	1.437.500	-25%	1.150.000	1.437.500	-20%
3.5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	339.394	452.525	-25%	362.020	452.525	-20%
	3.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
3.6.1	Reparación de motor de arranque	1	1.595.625	2.127.500	-25%	1.702.000	2.127.500	-20%
3.6.2	Reparación de Alternador	1	1.668.938	2.225.250	-25%	1.780.200	2.225.250	-20%
3.6.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	590.813	787.750	-25%	630.200	787.750	-20%
3.6.4	Cambio de Bulbo	1	138.000	184.000	-25%	147.200	184.000	-20%
3.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	991.875	1.322.500	-25%	1.058.000	1.322.500	-20%
3.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	736.575	982.100	-25%	785.680	982.100	-20%
3.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	633.938	845.250	-25%	676.200	845.250	-20%
3.6.8	Cambio de Relay	1	138.000	184.000	-25%	147.200	184.000	-20%
3.6.9	Cambio de Faro Delantero	1	1.171.275	1.561.700	-25%	1.249.360	1.561.700	-20%
3.6.10	Cambio de Faro Trasero	1	332.063	442.750	-25%	354.200	442.750	-20%

3.6.11	Cambio de Faro Señalero Delantero	1	125.063	166.750	-25%	133.400	166.750	-20%
3.6.12	Cambio de Faro Señalero Trasero	1	181.125	241.500	-25%	193.200	241.500	-20%
	3.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR							
3.7.1	Cambio de bomba de agua	1	1.859.550	2479400	-25%	1.983.520	2479400	-20%
3.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	168.188	224250	-25%	179.400	224250	-20%
3.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	463.163	617550	-25%	494.040	617550	-20%
3.7.4	Cambio de Termostato	1	200.100	266800	-25%	213.440	266800	-20%
3.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	250.125	333500	-25%	266.800	333500	-20%
3.7.6	Cambio de Manguito superior	1	271.688	362250	-25%	289.800	362250	-20%
	3.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
3.8.1	Cambio de Correas	1	737.438	983250	-25%	786.600	983250	-20%
3.8.2	Calibración de bomba inyectora	1	948.750	1265000	-25%	1.012.000	1265000	-20%
3.8.3	Cambio de bulbo	1	319.125	425500	-25%	340.400	425500	-20%
3.8.4	Reparación de Pico Inyector	1	806.438	1075250	-25%	860.200	1075250	-20%
3.8.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	670.680	894240	-25%	715.392	894240	-20%
3.8.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.336.875	1782500	-25%	1.426.000	1782500	-20%
3.8.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	651.188	868250	-25%	694.600	868250	-20%
3.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	414.000	552000	-25%	441.600	552000	-20%
	3.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION							
3.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	845.250	1127000	-25%	901.600	1127000	-20%
3.9.2	Cambio de mangueras	1	371.738	495650	-25%	396.520	495650	-20%
3.9.3	Cambio juego de reparo de sinfín direccion	1	1.543.875	2058500	-25%	1.646.800	2058500	-20%
3.9.4	Cambio de Depósito de Aceite de Dirección	1	754.688	1006250	-25%	805.000	1006250	-20%
3.9.5	Reparación de Columna de Dirección	1	590.813	787750	-25%	630.200	787750	-20%
	3.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA							
3.10.1	Reparación de masas traseras	1	1.333.425	1777900	-25%	1.422.320	1777900	-20%
3.10.2	Desmontaje y montaje de Elasticos	1	399.338	532450	-25%	425.960	532450	-20%
3.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	411.413	548550	-25%	438.840	548550	-20%
3.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	426.938	569250	-25%	455.400	569250	-20%
3.10.5	Cambio de Ruleman de Masa Trasera	1	639.975	853300	-25%	682.640	853300	-20%
3.10.6	Cambio de Palier	1	2.026.875	2702500	-25%	2.162.000	2702500	-20%
	3.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA CHAPERIA Y PINTURA							
3.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.556.813	2075750	-25%	1.660.600	2075750	-20%
3.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	974.625	1299500	-25%	1.039.600	1299500	-20%
3.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	448.500	598000	-25%	478.400	598000	-20%
3.11.4	Pintura General del Equipo	1	3.855.375	5140500	-25%	4.112.400	5140500	-20%
3.11.5	Reparación de Puerta	1	495.938	661250	-25%	529.000	661250	-20%
3.11.6	Reparación de Ventana	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%

	3.12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
3.12.1	Reparación de Compresor de Aire	1	621.000	828000	-25%	662.400	828000	-20%
3.12.2	Reparación de Cañerías de Alta Presión	1	297.563	396750	-25%	317.400	396750	-20%
3.12.3	Reparación de Válvula con Filtro	1	409.688	546250	-25%	437.000	546250	-20%
3.12.4	Reparación de Control de Tablero Instrumental	1	388.125	517500	-25%	414.000	517500	-20%
3.12.5	Reparación de Condensador del Aire Acondicionado	1	293.250	391000	-25%	312.800	391000	-20%
3.12.6	Reparación de Motor de Soplador	1	388.125	517500	-25%	414.000	517500	-20%
3.12.7	Reparación de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	293.250	391000	-25%	312.800	391000	-20%
3.12.8	Cambio de Correas	1	1.004.813	1339750	-25%	1.071.800	1339750	-20%
3.12.9	Carga de Gas	1	293.250	391000	-25%	312.800	391000	-20%
	3.13 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS AUXILIARES							
3.13.1	Cambio de sellos de bomba de asfalto	1	789.188	1052250	-25%	841.800	1052250	-20%
3.13.2	Cambio de sellos de motobomba de riego	1	457.125	609500	-25%	487.600	609500	-20%
3.13.3	Reparacion de barra de riego	1	603.750	805000	-25%	644.000	805000	-20%
3.13.4	Reparación de quemadores de asfalto	1	802.125	1069500	-25%	855.600	1069500	-20%
3.13.5	Cambio de manometro	1	250.125	333500	-25%	266.800	333500	-20%
3.13.6	Cambio de vacuometro	1	267.375	356500	-25%	285.200	356500	-20%
	4 Mantenimiento y reparacion de Camiones TALLER							
	4.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SITEMA DE MOTOR							
4.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	788.325	1051100	-25%	840.880	1051100	-20%
4.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	426.938	569250	-25%	455.400	569250	-20%
4.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	39.675	52900	-25%	42.320	52900	-20%
4.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	531.300	708400	-25%	566.720	708400	-20%
4.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	295.838	394450	-25%	315.560	394450	-20%
4.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	301.013	401350	-25%	321.080	401350	-20%
4.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	439.875	586500	-25%	469.200	586500	-20%
4.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	290.663	387550	-25%	310.040	387550	-20%
4.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	240.638	320850	-25%	256.680	320850	-20%
4.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	244.088	325450	-25%	260.360	325450	-20%
4.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	290.663	387550	-25%	310.040	387550	-20%
4.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	274.275	365700	-25%	292.560	365700	-20%
4.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	696.900	929200	-25%	743.360	929200	-20%
4.1.14	Desarmar y armar el motor	1	879.750	1173000	-25%	938.400	1173000	-20%
4.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	3.291.300	4388400	-25%	3.510.720	4388400	-20%
4.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	2.313.225	3084300	-25%	2.467.440	3084300	-20%
4.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.206.638	1608850	-25%	1.287.080	1608850	-20%
4.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.341.188	1788250	-25%	1.430.600	1788250	-20%
4.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	1.500.750	2001000	-25%	1.600.800	2001000	-20%
4.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	860.775	1147700	-25%	918.160	1147700	-20%

4.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	927.188	1236250	-25%	989.000	1236250	-20%
4.1.22	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	752.100	1002800	-25%	802.240	1002800	-20%
4.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	2.464.163	3285550	-25%	2.628.440	3285550	-20%
4.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	553.725	738300	-25%	590.640	738300	-20%
	4.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA	1						
4.2.1	Desmontar - Desarmar	1	612.720	816960	-25%	653.568	816960	-20%
4.2.2	Cambio de juego de retenes	1	568.215	757620	-25%	606.096	757620	-20%
4.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	342.413	456550	-25%	365.240	456550	-20%
4.2.4	Cambio de juego de juntas	1	527.850	703800	-25%	563.040	703800	-20%
4.2.5	Reparación de Selector de Cambio	1	414.863	553150	-25%	442.520	553150	-20%
4.2.6	Alineación de cardán	1	323.438	431250	-25%	345.000	431250	-20%
4.2.7	Cambio de Cruzeta Cardán	1	484.725	646300	-25%	517.040	646300	-20%
4.2.8	Reparación de Centralizador	1	317.400	423200	-25%	338.560	423200	-20%
4.2.9	Cambio de Centralizador	1	1.591.313	2121750	-25%	1.697.400	2121750	-20%
4.2.10	Armar - Montar	1	612.720	816960	-25%	653.568	816960	-20%
	4.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA							
4.3.1	Desarmar - armar	1	547.688	730250	-25%	584.200	730250	-20%
4.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	1.138.500	1518000	-25%	1.214.400	1518000	-20%
4.3.3	Cambio de retenes	1	426.938	569250	-25%	455.400	569250	-20%
4.3.4	Cambio de rulemanes	1	564.938	753250	-25%	602.600	753250	-20%
4.3.5	Cambio de bujes estabilizadores	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%
4.3.6	Cambio juego de muñequines	1	763.313	1017750	-25%	814.200	1017750	-20%
4.3.7	Cambio de Grilletes	1	391.575	522100	-25%	417.680	522100	-20%
4.3.8	Cambio de Bujes de Elásticos	1	280.313	373750	-25%	299.000	373750	-20%
4.3.9	Cambio de Pernos de Elásticos	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%
4.3.10	Cambio de Brazo Corto de Dirección	1	733.125	977500	-25%	782.000	977500	-20%
	4.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE							
4.4.1	Desarmar - armar	1	495.938	661250	-25%	529.000	661250	-20%
4.4.2	Cambio de kit bomba central	1	486.450	648600	-25%	518.880	648600	-20%
4.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	382.088	509450	-25%	407.560	509450	-20%
4.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	710.010	946680	-25%	757.344	946680	-20%
4.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	991.875	1322500	-25%	1.058.000	1322500	-20%
	4.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
4.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	787.032	1049375	-25%	839.500	1049375	-20%
4.5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%
4.5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%
4.5.4	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	353.625	471500	-25%	377.200	471500	-20%
4.5.5	Reparación de Pulmón de Freno Trasero	1	353.625	471500	-25%	377.200	471500	-20%
4.5.6	Reparación de Pulmón de Freno Delantero	1	418.313	557750	-25%	446.200	557750	-20%

4.5.7	Cambio de Válvula Principal de Freno	1	418.313	557750	-25%	446.200	557750	-20%
4.5.8	Cambio de Válvula de Descargue de Aire	1	1.078.125	1437500	-25%	1.150.000	1437500	-20%
4.5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	339.394	452525	-25%	362.020	452525	-20%
	4.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
4.6.1	Reparación de motor de arranque	1	1.595.625	2127500	-25%	1.702.000	2127500	-20%
4.6.2	Reparación de Alternador	1	1.668.938	2225250	-25%	1.780.200	2225250	-20%
4.6.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	590.813	787750	-25%	630.200	787750	-20%
4.6.4	Cambio de Bulbo	1	138.000	184000	-25%	147.200	184000	-20%
4.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	991.875	1322500	-25%	1.058.000	1322500	-20%
4.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	736.575	982100	-25%	785.680	982100	-20%
4.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	633.938	845250	-25%	676.200	845250	-20%
4.6.8	Cambio de Relay	1	138.000	184000	-25%	147.200	184000	-20%
4.6.9	Cambio de Faros Delanteros	1	1.171.275	1561700	-25%	1.249.360	1561700	-20%
4.6.10	Cambio de Faros Traseros	1	332.063	442750	-25%	354.200	442750	-20%
4.6.11	Cambio de Faros Señaleros Delanteros	1	125.063	166750	-25%	133.400	166750	-20%
4.6.12	Cambio de Faros Señaleros Traseros	1	181.125	241500	-25%	193.200	241500	-20%
	4.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR							
4.7.1	Cambio de bomba de agua	1	1.859.550	2479400	-25%	1.983.520	2479400	-20%
4.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	168.188	224250	-25%	179.400	224250	-20%
4.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	463.163	617550	-25%	494.040	617550	-20%
4.7.4	Cambio de Termostato	1	200.100	266800	-25%	213.440	266800	-20%
4.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	250.125	333500	-25%	266.800	333500	-20%
4.7.6	Cambio de Manguito superior	1	271.688	362250	-25%	289.800	362250	-20%
	4.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
4.8.1	Cambio de Correas	1	737.438	983250	-25%	786.600	983250	-20%
4.8.2	Calibración de bomba inyectora	1	948.750	1265000	-25%	1.012.000	1265000	-20%
4.8.3	Cambio de bulbo	1	319.125	425500	-25%	340.400	425500	-20%
4.8.4	Reparación de Pico Inyector	1	806.438	1075250	-25%	860.200	1075250	-20%
4.8.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	670.680	894240	-25%	715.392	894240	-20%
4.8.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.336.875	1782500	-25%	1.426.000	1782500	-20%
4.8.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	651.188	868250	-25%	694.600	868250	-20%
4.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	414.000	552000	-25%	441.600	552000	-20%
	4.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION							
4.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	845.250	1127000	-25%	901.600	1127000	-20%
4.9.2	Cambio de mangueras	1	371.738	495650	-25%	396.520	495650	-20%
4.9.3	Cambio juego de reparo de sinfín direccion	1	1.543.875	2058500	-25%	1.646.800	2058500	-20%
4.9.4	Cambio de Depósito de Aceite de Dirección	1	754.688	1006250	-25%	805.000	1006250	-20%
4.9.5	Reparación de Columna de Dirección	1	590.813	787750	-25%	630.200	787750	-20%

	4.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA							
4.10.1	Reparación de masas traseras	1	1.333.425	1777900	-25%	1.422.320	1777900	-20%
4.10.2	Reparación de Elasticos	1	399.338	532450	-25%	425.960	532450	-20%
4.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	411.413	548550	-25%	438.840	548550	-20%
4.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	426.938	569250	-25%	455.400	569250	-20%
4.10.5	Cambio de Rulemanes de Masa Trasera	1	639.975	853300	-25%	682.640	853300	-20%
4.10.6	Cambio de Palier	1	2.026.875	2702500	-25%	2.162.000	2702500	-20%
	4.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA CHAPERIA Y PINTURA							
4.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.556.813	2075750	-25%	1.660.600	2075750	-20%
4.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	974.625	1299500	-25%	1.039.600	1299500	-20%
4.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	448.500	598000	-25%	478.400	598000	-20%
4.11.4	Pintura General del Equipo	1	3.855.375	5140500	-25%	4.112.400	5140500	-20%
4.11.5	Reparación de Puertas	1	495.938	661250	-25%	529.000	661250	-20%
4.11.6	Reparación de Ventanas	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%
	4.12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
4.12.1	Reparación de Compresor de Aire	1	621.000	828000	-25%	662.400	828000	-20%
4.12.2	Reparación de Cañerías de Alta Presión	1	297.563	396750	-25%	317.400	396750	-20%
4.12.3	Reparación de Válvula con Filtro	1	409.688	546250	-25%	437.000	546250	-20%
4.12.4	Reparación de Control de Tablero Instrumental	1	388.125	517500	-25%	414.000	517500	-20%
4.12.5	Reparación de Condensador del Aire Acondicionado	1	293.250	391000	-25%	312.800	391000	-20%
4.12.6	Reparación de Motor de Soplador	1	388.125	517500	-25%	414.000	517500	-20%
4.12.7	Reparación de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	293.250	391000	-25%	312.800	391000	-20%
4.12.8	Cambio de Correas	1	1.004.813	1339750	-25%	1.071.800	1339750	-20%
4.12.9	Carga de Gas	1	293.250	391000	-25%	312.800	391000	-20%
	4.13 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS AUXILIARES							
4.13.1	Cambio de filtro de aire motor	1	202.688	270250	-25%	216.200	270250	-20%
4.13.2	Cambio de filtro de combustible	1	159.563	212750	-25%	170.200	212750	-20%
4.13.3	Cambio de filtro de aceite	1	99.188	132250	-25%	105.800	132250	-20%
4.13.4	Cambio de aceite motor	1	232.875	310500	-25%	248.400	310500	-20%
4.13.5	Cambio de ruleman	1	401.063	534750	-25%	427.800	534750	-20%
4.13.6	Cambio de juego de carbones,	1	297.563	396750	-25%	317.400	396750	-20%
4.13.7	Limpieza general.	1	280.313	373750	-25%	299.000	373750	-20%
4.13.8	Reparación de caño de escape	1	176.813	235750	-25%	188.600	235750	-20%
4.13.9	Mantenimiento de motor de arranque	1	391.575	522100	-25%	417.680	522100	-20%
4.13.10	Mantenimiento de alternador	1	448.500	598000	-25%	478.400	598000	-20%
4.13.11	Limpieza de radiador de agua	1	276.000	368000	-25%	294.400	368000	-20%
4.13.12	Cambio de correas de transmisión,	1	211.313	281750	-25%	225.400	281750	-20%
4.13.13	Limpieza general de compresor.	1	271.688	362250	-25%	289.800	362250	-20%

4.13.14	Cambio de 15m manguera de aire comprimido.	1	569.250	759000	-25%	607.200	759000	-20%
4.13.15	Provisión de 02 juegos de acople rápido para aire comprimido.	1	134.550	179400	-25%	143.520	179400	-20%
	Mantenimiento y reparacion de Camion CONVOY DE MANTENIMIENTO Y LUBRICACIÓN							
	5.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SITEMA DE MOTOR							
5.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	788.325	1051100	-25%	840.880	1051100	-20%
5.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	426.938	569250	-25%	455.400	569250	-20%
5.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	39.675	52900	-25%	42.320	52900	-20%
5.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	531.300	708400	-25%	566.720	708400	-20%
5.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	295.838	394450	-25%	315.560	394450	-20%
5.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	301.013	401350	-25%	321.080	401350	-20%
5.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	439.875	586500	-25%	469.200	586500	-20%
5.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	290.663	387550	-25%	310.040	387550	-20%
5.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	240.638	320850	-25%	256.680	320850	-20%
5.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	244.088	325450	-25%	260.360	325450	-20%
5.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	290.663	387550	-25%	310.040	387550	-20%
5.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	274.275	365700	-25%	292.560	365700	-20%
5.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	696.900	929200	-25%	743.360	929200	-20%
5.1.14	Desarmar y armar el motor	1	879.750	1173000	-25%	938.400	1173000	-20%
5.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	3.291.300	4388400	-25%	3.510.720	4388400	-20%
5.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	2.313.225	3084300	-25%	2.467.440	3084300	-20%
5.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.206.638	1608850	-25%	1.287.080	1608850	-20%
5.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.341.188	1788250	-25%	1.430.600	1788250	-20%
5.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	1.500.750	2001000	-25%	1.600.800	2001000	-20%
5.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	860.775	1147700	-25%	918.160	1147700	-20%
5.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	927.188	1236250	-25%	989.000	1236250	-20%
5.1.22	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	752.100	1002800	-25%	802.240	1002800	-20%
5.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	2.464.163	3285550	-25%	2.628.440	3285550	-20%
5.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	553.725	738300	-25%	590.640	738300	-20%
	5.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA							
5.2.1	Desmontar - Desarmar	1	612.720	816960	-25%	653.568	816960	-20%
5.2.2	Cambio juego de retenes	1	568.215	757620	-25%	606.096	757620	-20%
5.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	342.413	456550	-25%	365.240	456550	-20%
5.2.4	Cambio juego de juntas	1	527.850	703800	-25%	563.040	703800	-20%
5.2.5	Reparación de Selector de Cambio	1	414.863	553150	-25%	442.520	553150	-20%
5.2.6	Alineación de cardán	1	323.438	431250	-25%	345.000	431250	-20%
5.2.7	Cambio de Cruzeta Cardán	1	484.725	646300	-25%	517.040	646300	-20%
5.2.8	Reparación de Centralizador	1	317.400	423200	-25%	338.560	423200	-20%
5.2.9	Cambio de Centralizador	1	1.591.313	2121750	-25%	1.697.400	2121750	-20%

5.2.10	Armar - Montar	1	612.720	816960	-25%	653.568	816960	-20%
	5.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA							
5.3.1	Desarmar - armar	1	547.688	730250	-25%	584.200	730250	-20%
5.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	1.138.500	1518000	-25%	1.214.400	1518000	-20%
5.3.3	Cambio de retenes	1	426.938	569250	-25%	455.400	569250	-20%
5.3.4	Cambio de ruleman	1	564.938	753250	-25%	602.600	753250	-20%
5.3.5	Cambio de bujes estabilizadores	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%
5.3.6	Cambio juego de muñequines	1	763.313	1017750	-25%	814.200	1017750	-20%
5.3.7	Cambio de Grilletes	1	391.575	522100	-25%	417.680	522100	-20%
5.3.8	Cambio de Bujes de Elásticos	1	280.313	373750	-25%	299.000	373750	-20%
5.3.9	Cambio de Pernos de Elásticos	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%
5.3.10	Cambio de Brazo Corto de Dirección	1	733.125	977500	-25%	782.000	977500	-20%
	5.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE							
5.4.1	Desarmar - armar	1	495.938	661250	-25%	529.000	661250	-20%
5.4.2	Cambio de kit bomba central	1	486.450	648600	-25%	518.880	648600	-20%
5.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	382.088	509450	-25%	407.560	509450	-20%
5.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	710.010	946680	-25%	757.344	946680	-20%
5.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	991.875	1322500	-25%	1.058.000	1322500	-20%
	5.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
5.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	787.032	1049375	-25%	839.500	1049375	-20%
5.5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%
5.5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%
5.5.4	Cambio de fibras de frenos traseros	1	353.625	471500	-25%	377.200	471500	-20%
5.5.5	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	353.625	471500	-25%	377.200	471500	-20%
5.5.6	Reparación de Pulmón de Freno Trasero	1	418.313	557750	-25%	446.200	557750	-20%
5.5.7	Reparación de Pulmón de Freno Delantero	1	418.313	557750	-25%	446.200	557750	-20%
5.5.8	Cambio de Válvula de Descargue de Aire	1	1.078.125	1437500	-25%	1.150.000	1437500	-20%
5.5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	339.394	452525	-25%	362.020	452525	-20%
	5.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
5.6.1	Reparación de motor de arranque	1	1.595.625	2127500	-25%	1.702.000	2127500	-20%
5.6.2	Reparación de Alternador	1	1.668.938	2225250	-25%	1.780.200	2225250	-20%
5.6.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	590.813	787750	-25%	630.200	787750	-20%
5.6.4	Cambio de Bulbo	1	138.000	184000	-25%	147.200	184000	-20%
5.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	991.875	1322500	-25%	1.058.000	1322500	-20%
5.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	736.575	982100	-25%	785.680	982100	-20%
5.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	633.938	845250	-25%	676.200	845250	-20%
5.6.8	Cambio de Relay	1	138.000	184000	-25%	147.200	184000	-20%
5.6.9	Cambio de Faro Delantero	1	1.171.275	1561700	-25%	1.249.360	1561700	-20%
5.6.10	Cambio de Faro Trasero	1	332.063	442750	-25%	354.200	442750	-20%

5.6.11	Cambio de Faro Señalero Delantero	1	125.063	166750	-25%	133.400	166750	-20%
5.6.12	Cambio de Faro Señalero Trasero	1	181.125	241500	-25%	193.200	241500	-20%
	5.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR							
5.7.1	Cambio de bomba de agua	1	1.859.550	2479400	-25%	1.983.520	2479400	-20%
5.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	168.188	224250	-25%	179.400	224250	-20%
5.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	463.163	617550	-25%	494.040	617550	-20%
5.7.4	Cambio de Termostato	1	200.100	266800	-25%	213.440	266800	-20%
5.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	250.125	333500	-25%	266.800	333500	-20%
5.7.6	Cambio de Manguito superior	1	271.688	362250	-25%	289.800	362250	-20%
	5.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
5.8.1	Cambio de Correas	1	737.438	983250	-25%	786.600	983250	-20%
5.8.2	Calibración de bomba inyectora	1	948.750	1265000	-25%	1.012.000	1265000	-20%
5.8.3	Cambio de bulbo	1	319.125	425500	-25%	340.400	425500	-20%
5.8.4	Reparación de Pico Inyector	1	806.438	1075250	-25%	860.200	1075250	-20%
5.8.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	670.680	894240	-25%	715.392	894240	-20%
5.8.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.336.875	1782500	-25%	1.426.000	1782500	-20%
5.8.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	651.188	868250	-25%	694.600	868250	-20%
5.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	414.000	552000	-25%	441.600	552000	-20%
5.8.9	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	845.250	1127000	-25%	901.600	1127000	-20%
5.8.10	Cambio de mangueras	1	371.738	495650	-25%	396.520	495650	-20%
	5.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION							
5.9.1	Cambio juego de reparo de sinfín direccion	1	1.543.875	2058500	-25%	1.646.800	2058500	-20%
5.9.2	Cambio de Depósito de Aceite de Dirección	1	754.688	1006250	-25%	805.000	1006250	-20%
5.9.3	Reparación de Columna de Dirección	1	590.813	787750	-25%	630.200	787750	-20%
	5.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA							
5.10.1	Reparación de masas traseras	1	1.333.425	1777900	-25%	1.422.320	1777900	-20%
5.10.2	Desmontaje y montaje de Elasticos	1	399.338	532450	-25%	425.960	532450	-20%
5.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	411.413	548550	-25%	438.840	548550	-20%
5.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	426.938	569250	-25%	455.400	569250	-20%
5.10.5	Cambio de Ruleman de Masa Trasera	1	639.975	853300	-25%	682.640	853300	-20%
5.10.6	Cambio de Palier	1	2.026.875	2702500	-25%	2.162.000	2702500	-20%
	5.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA CHAPERIA Y PINTURA							
5.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.556.813	2075750	-25%	1.660.600	2075750	-20%
5.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	974.625	1299500	-25%	1.039.600	1299500	-20%
5.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	448.500	598000	-25%	478.400	598000	-20%
5.11.4	Pintura General del Equipo	1	3.855.375	5140500	-25%	4.112.400	5140500	-20%
5.11.5	Reparación de Puerta	1	495.938	661250	-25%	529.000	661250	-20%
5.11.6	Reparación de Ventana	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%

	5.12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
5.12.1	Reparación de Compresor de Aire	1	621.000	828000	-25%	662.400	828000	-20%
5.12.2	Reparación de Cañerías de Alta Presión	1	297.563	396750	-25%	317.400	396750	-20%
5.12.3	Reparación de Válvula con Filtro	1	409.688	546250	-25%	437.000	546250	-20%
5.12.4	Reparación de Control de Tablero Instrumental	1	388.125	517500	-25%	414.000	517500	-20%
5.12.5	Reparación de Condensador del Aire Acondicionado	1	293.250	391000	-25%	312.800	391000	-20%
5.12.6	Reparación de Motor de Soplador	1	388.125	517500	-25%	414.000	517500	-20%
5.12.7	Reparación de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	293.250	391000	-25%	312.800	391000	-20%
5.12.8	Cambio de Correas	1	1.004.813	1339750	-25%	1.071.800	1339750	-20%
5.12.9	Carga de Gas	1	293.250	391000	-25%	312.800	391000	-20%
	5.13 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
5.13.1	Cambio de sellos bomba hidráulica	1	578.738	771650	-25%	617.320	771650	-20%
5.13.2	Cambio de motor hidráulico de compresor	1	623.588	831450	-25%	665.160	831450	-20%
5.13.3	Cambio de comando simple con detente	1	511.463	681950	-25%	545.560	681950	-20%
5.13.4	Mantenimiento y limpieza de tanque reservorio de aceite hidráulico	1	205.275	273700	-25%	218.960	273700	-20%
5.13.5	Cambio de filtro hidráulico	1	281.175	374900	-25%	299.920	374900	-20%
5.13.6	Manguera hidraulica 1/4 (metro)	1	24.150	32200	-25%	25.760	32200	-20%
	5.14 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS AUXILIARES							
5.14.1	Cambio de cabos de encastre	1	299.288	399050	-25%	319.240	399050	-20%
5.14.2	Reparacion de bomba de combustible	1	628.763	838350	-25%	670.680	838350	-20%
5.14.3	Cambio de acoplamiento de bomba (flexible)	1	421.763	562350	-25%	449.880	562350	-20%
5.14.4	Cambio de filtro de bronce para diesel	1	726.225	968300	-25%	774.640	968300	-20%
5.14.5	Cambio de manguera de carga de combustible de ¾'' con terminales	1	1.216.125	1621500	-25%	1.297.200	1621500	-20%
5.14.6	Cambio de pico de carga de combustible	1	314.813	419750	-25%	335.800	419750	-20%
5.14.7	Calibración de sistema de carga de combustible	1	370.875	494500	-25%	395.600	494500	-20%
5.14.8	Cambio de sellos de propulsores de aceite Y engrasador	1	788.325	1051100	-25%	840.880	1051100	-20%
	Mantenimiento y reparacion de Camion GRUA SACANIA P 420							
	6.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SITEMA DE MOTOR							
6.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	1.439.513	1.919.350	-25%	1.535.480	1.919.350	-20%
6.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	857.325	1.143.100	-25%	914.480	1.143.100	-20%
6.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	39.675	52.900	-25%	42.320	52.900	-20%
6.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	597.713	796.950	-25%	637.560	796.950	-20%
6.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	336.375	448.500	-25%	358.800	448.500	-20%
6.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	374.325	499.100	-25%	399.280	499.100	-20%
6.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	696.038	928.050	-25%	742.440	928.050	-20%
6.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	471.788	629.050	-25%	503.240	629.050	-20%
6.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	343.275	457.700	-25%	366.160	457.700	-20%
6.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	345.000	460.000	-25%	368.000	460.000	-20%

6.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	420.900	561.200	-25%	448.960	561.200	-20%
6.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	500.250	667.000	-25%	533.600	667.000	-20%
6.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	1.094.513	1.459.350	-25%	1.167.480	1.459.350	-20%
6.1.14	Desarmar y armar el motor	1	1.951.838	2.602.450	-25%	2.081.960	2.602.450	-20%
6.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	6.308.325	8.411.100	-25%	6.728.880	8.411.100	-20%
6.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	4.585.913	6.114.550	-25%	4.891.640	6.114.550	-20%
6.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	2.327.888	3.103.850	-25%	2.483.080	3.103.850	-20%
6.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	2.395.163	3.193.550	-25%	2.554.840	3.193.550	-20%
6.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	1.455.038	1.940.050	-25%	1.552.040	1.940.050	-20%
6.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	1.898.363	2.531.150	-25%	2.024.920	2.531.150	-20%
6.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	2.180.400	2.907.200	-25%	2.325.760	2.907.200	-20%
6.1.22	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	1.492.988	1.990.650	-25%	1.592.520	1.990.650	-20%
6.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.852.788	5.137.050	-25%	4.109.640	5.137.050	-20%
6.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	974.625	1.299.500	-25%	1.039.600	1.299.500	-20%
	6.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA							
6.2.1	Desmontar - Desarmar	1	998.620	1331493	-25%	1.065.194	1331493	-20%
6.2.2	Cambio juego de retenes	1	1.061.823	1415763	-25%	1.132.610	1415763	-20%
6.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	617.939	823918	-25%	659.134	823918	-20%
6.2.4	Cambio juego de juntas	1	1.403.504	1871338	-25%	1.497.070	1871338	-20%
6.2.5	Reparación de Selector de Cambio	1	1.433.260	1911013	-25%	1.528.810	1911013	-20%
6.2.6	Alineación de cardán	1	545.532	727375	-25%	581.900	727375	-20%
6.2.7	Cambio de Cruzeta Cardán	1	1.267.121	1689494	-25%	1.351.595	1689494	-20%
6.2.8	Reparación de Centralizador	1	605.044	806725	-25%	645.380	806725	-20%
6.2.9	Cambio de Centralizador	1	2.526.802	3369069	-25%	2.695.255	3369069	-20%
6.2.10	Armar - Montar	1	998.620	1331493	-25%	1.065.194	1331493	-20%
	6.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA							
6.3.1	Desarmar - armar	1	927.404	1236538	-25%	989.230	1236538	-20%
6.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	1.842.408	2456544	-25%	1.965.235	2456544	-20%
6.3.3	Cambio de retenes	1	783.582	1044775	-25%	835.820	1044775	-20%
6.3.4	Cambio de ruleman	1	855.492	1140656	-25%	912.525	1140656	-20%
6.3.5	Cambio de bujes estabilizadores	1	399.230	532306	-25%	425.845	532306	-20%
6.3.6	Cambio juego de muñequines	1	1.311.755	1749006	-25%	1.399.205	1749006	-20%
6.3.7	Cambio de Grilletes	1	716.630	955506	-25%	764.405	955506	-20%
6.3.8	Cambio de Bujes de Elásticos	1	565.369	753825	-25%	603.060	753825	-20%
6.3.9	Cambio de Pernos de Elásticos	1	387.824	517098	-25%	413.678	517098	-20%
6.3.10	Cambio de Brazo Corto de Dirección	1	1.559.724	2079631	-25%	1.663.705	2079631	-20%
	6.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE							
6.4.1	Desarmar - armar	1	731.508	975344	-25%	780.275	975344	-20%
6.4.2	Cambio de kit bomba central	1	877.810	1170413	-25%	936.330	1170413	-20%

6.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	737.460	983279	-25%	786.623	983279	-20%
6.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	1.314.235	1752313	-25%	1.401.850	1752313	-20%
6.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	1.904.400	2539200	0	2.031.360	2539200	0
	6.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
6.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	1.834.969	2446625	-25%	1.957.300	2446625	-20%
6.5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	436.425	581900	-25%	465.520	581900	-20%
6.5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	436.425	581900	-25%	465.520	581900	-20%
6.5.4	Cambio de fibras de frenos traseros	1	510.816	681088	-25%	544.870	681088	-20%
6.5.5	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	510.816	681088	-25%	544.870	681088	-20%
6.5.6	Reparación de Pulmón de Freno Trasero	1	696.792	929056	-25%	743.245	929056	-20%
6.5.7	Reparación de Pulmón de Freno Delantero	1	696.792	929056	-25%	743.245	929056	-20%
6.5.8	Cambio de Válvula de Descargue de Aire	1	1.750.660	2334213	-25%	1.867.370	2334213	-20%
6.5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	910.046	1213394	-25%	970.715	1213394	-20%
	6.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
6.6.1	Reparación de motor de arranque	1	2.206.923	2942563	-25%	2.354.050	2942563	-20%
6.6.2	Reparación de Alternador	1	2.767.332	3689775	-25%	2.951.820	3689775	-20%
6.6.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	768.704	1024938	-25%	819.950	1024938	-20%
6.6.4	Cambio de Bulbo	1	329.799	439731	-25%	351.785	439731	-20%
6.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	1.820.091	2426788	-25%	1.941.430	2426788	-20%
6.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	1.701.066	2268088	-25%	1.814.470	2268088	-20%
6.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	1.663.871	2218494	-25%	1.774.795	2218494	-20%
6.6.8	Cambio de Relay	1	167.628	223503	-25%	178.802	223503	-20%
6.6.9	Cambio de Faro Delantero	1	1.594.440	2125919	-25%	1.700.735	2125919	-20%
6.6.10	Cambio de Faro Trasero	1	448.824	598431	-25%	478.745	598431	-20%
6.6.11	Cambio de Faro Señalero Delantero	1	223.173	297563	-25%	238.050	297563	-20%
6.6.12	Cambio de Faro Señalero Trasero	1	240.530	320706	-25%	256.565	320706	-20%
	6.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR							
6.7.1	Cambio de bomba de agua	1	2.511.924	3349231	-25%	2.679.385	3349231	-20%
6.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	346.165	461553	-25%	369.242	461553	-20%
6.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	887.729	1183638	-25%	946.910	1183638	-20%
6.7.4	Cambio de Termostato	1	302.026	402701	-25%	322.161	402701	-20%
6.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	386.832	515775	-25%	412.620	515775	-20%
6.7.6	Cambio de Manguito superior	1	427.499	569998	-25%	455.998	569998	-20%
	6.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
6.8.1	Cambio de Correas	1	1.026.591	1368788	-25%	1.095.030	1368788	-20%
6.8.2	Calibración de bomba inyectora	1	1.356.390	1808519	-25%	1.446.815	1808519	-20%
6.8.3	Cambio de bulbo	1	989.396	1319194	-25%	1.055.355	1319194	-20%
6.8.4	Reparación de Pico Inyector	1	1.242.324	1656431	-25%	1.325.145	1656431	-20%
6.8.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	1.097.808	1463743	-25%	1.170.994	1463743	-20%

6.8.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	2.261.475	3015300	-25%	2.412.240	3015300	-20%
6.8.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	1.391.105	1854806	-25%	1.483.845	1854806	-20%
6.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	667.036	889381	-25%	711.505	889381	-20%
	6.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION							
6.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	1.386.146	1848194	-25%	1.478.555	1848194	-20%
6.9.2	Cambio de mangueras	1	699.273	932363	-25%	745.890	932363	-20%
6.9.3	Cambio juego de reparo de sinfín direccion	1	1.790.335	2387113	-25%	1.909.690	2387113	-20%
6.9.4	Cambio de Depósito de Aceite de Dirección	1	555.450	740600	-25%	592.480	740600	-20%
6.9.5	Reparación de Columna de Dirección	1	778.623	1038163	-25%	830.530	1038163	-20%
	6.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA							
6.10.1	Reparación de masas traseras	1	1.993.669	2658225	-25%	2.126.580	2658225	-20%
6.10.2	Desmontaje y montaje de Elasticos	1	624.882	833175	-25%	666.540	833175	-20%
6.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	581.239	774985	-25%	619.988	774985	-20%
6.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	783.582	1044775	-25%	835.820	1044775	-20%
6.10.5	Cambio de Ruleman de Masa Trasera	1	964.599	1286131	-25%	1.028.905	1286131	-20%
6.10.6	Cambio de Palier	1	2.844.202	3792269	-25%	3.033.815	3792269	-20%
	6.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA CHAPERIA Y PINTURA							
6.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	2.130.052	2840069	-25%	2.272.055	2840069	-20%
6.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	958.152	1277535	-25%	1.022.028	1277535	-20%
6.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	662.077	882769	-25%	706.215	882769	-20%
6.11.4	Pintura General del Equipo	1	3.938.607	5251475	-25%	4.201.180	5251475	-20%
6.11.5	Reparación de Puerta	1	560.410	747213	-25%	597.770	747213	-20%
6.11.6	Reparación de Ventana	1	329.799	439731	-25%	351.785	439731	-20%
	6.12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
6.12.1	Reparación de Compresor de Aire	1	824.550	1099400	-25%	879.520	1099400	-20%
6.12.2	Reparación de Cañerías de Alta Presión	1	388.125	517500	-25%	414.000	517500	-20%
6.12.3	Reparación de Válvula con Filtro	1	495.938	661250	-25%	529.000	661250	-20%
6.12.4	Reparación de Control de Tablero Instrumental	1	560.625	747500	-25%	598.000	747500	-20%
6.12.5	Reparación de Condensador del Aire Acondicionado	1	390.713	520950	-25%	416.760	520950	-20%
6.12.6	Reparación de Motor de Soplador	1	746.063	994750	-25%	795.800	994750	-20%
6.12.7	Reparación de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	677.063	902750	-25%	722.200	902750	-20%
6.12.8	Cambio de Correas	1	832.313	1109750	-25%	887.800	1109750	-20%
6.12.9	Carga de Gas	1	375.188	500250	-25%	400.200	500250	-20%
	6.13 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
6.13.1	Limpieza de tanque reservorio de aceite hidráulico.	1	402.788	537050	-25%	429.640	537050	-20%
6.13.2	Manguera hidraulica de 3/8 (metro)	1	46.575	62100	-25%	49.680	62100	-20%
6.13.3	Manguera hidraulica de 1/2 (metro)	1	68.138	90850	-25%	72.680	90850	-20%
6.13.4	Conector de 3/8 (c/uno)	1	53.475	71300	-25%	57.040	71300	-20%

6.13.5	Conector de 1/2 (c/uno)	1	84.525	112700	-25%	90.160	112700	-20%
6.13.6	Cambio de reparo de bomba hidraulica	1	1.163.513	1551350	-25%	1.241.080	1551350	-20%
6.13.7	Cambio de reparo de comando hidraulico	1	1.398.113	1864150	-25%	1.491.320	1864150	-20%
6.13.8	Cambio de reparo de cilindro de levante	1	2.120.025	2826700	-25%	2.261.360	2826700	-20%
6.13.9	Cambio de reparo de cilindro de pluma	1	1.967.363	2623150	-25%	2.098.520	2623150	-20%
6.13.10	Cambio de reparo de cilindro de telescopico	1	1.111.763	1482350	-25%	1.185.880	1482350	-20%
6.13.11	Cambio de reparo de cilindro de estabilizador	1	732.263	976350	-25%	781.080	976350	-20%
6.13.12	Engrase general de la grua	1	495.938	661250	-25%	529.000	661250	-20%
	Mantenimiento y reparacion de camion plataforma							
	7.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SITEMA DE MOTOR							
7.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	788.325	1.051.100	-25%	840.880	1.051.100	-20%
7.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	426.938	569.250	-25%	455.400	569.250	-20%
7.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	39.675	52.900	-25%	42.320	52.900	-20%
7.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	531.300	708.400	-25%	566.720	708.400	-20%
7.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	295.838	394.450	-25%	315.560	394.450	-20%
7.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	301.013	401.350	-25%	321.080	401.350	-20%
7.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	439.875	586.500	-25%	469.200	586.500	-20%
7.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	290.663	387.550	-25%	310.040	387.550	-20%
7.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	240.638	320.850	-25%	256.680	320.850	-20%
7.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	244.088	325.450	-25%	260.360	325.450	-20%
7.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	290.663	387.550	-25%	310.040	387.550	-20%
7.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	274.275	365.700	-25%	292.560	365.700	-20%
7.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	696.900	929.200	-25%	743.360	929.200	-20%
7.1.14	Desarmar y armar el motor	1	879.750	1.173.000	-25%	938.400	1.173.000	-20%
7.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	3.291.300	4.388.400	-25%	3.510.720	4.388.400	-20%
7.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	2.313.225	3.084.300	-25%	2.467.440	3.084.300	-20%
7.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.206.638	1.608.850	-25%	1.287.080	1.608.850	-20%
7.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.341.188	1.788.250	-25%	1.430.600	1.788.250	-20%
7.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	1.500.750	2.001.000	-25%	1.600.800	2.001.000	-20%
7.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	860.775	1.147.700	-25%	918.160	1.147.700	-20%
7.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	927.188	1.236.250	-25%	989.000	1.236.250	-20%
7.1.22	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	752.100	1.002.800	-25%	802.240	1.002.800	-20%
7.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	2.464.163	3.285.550	-25%	2.628.440	3.285.550	-20%
7.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	553.725	738.300	-25%	590.640	738.300	-20%
	7.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA							
7.2.1	Desmontar - Desarmar	1	612.720	816960	-25%	653.568	816960	-20%
7.2.2	Cambio juego de retenes	1	568.215	757620	-25%	606.096	757620	-20%
7.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	342.413	456550	-25%	365.240	456550	-20%
7.2.4	Cambio juego de juntas	1	527.850	703800	-25%	563.040	703800	-20%

7.2.5	Reparación de Selector de Cambio	1	414.863	553150	-25%	442.520	553150	-20%
7.2.6	Alineación de cardán	1	323.438	431250	-25%	345.000	431250	-20%
7.2.7	Cambio de Cruzeta Cardán	1	484.725	646300	-25%	517.040	646300	-20%
7.2.8	Reparación de Centralizador	1	317.400	423200	-25%	338.560	423200	-20%
7.2.9	Cambio de Centralizador	1	1.591.313	2121750	-25%	1.697.400	2121750	-20%
7.2.10	Armar - Montar	1	612.720	816960	-25%	653.568	816960	-20%
	7.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA							
7.3.1	Desarmar - armar	1	547.688	730250	-25%	584.200	730250	-20%
7.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	1.138.500	1518000	-25%	1.214.400	1518000	-20%
7.3.3	Cambio de retenes	1	426.938	569250	-25%	455.400	569250	-20%
7.3.4	Cambio de ruleman	1	564.938	753250	-25%	602.600	753250	-20%
7.3.5	Cambio de bujes estabilizadores	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%
7.3.6	Cambio juego de muñequines	1	763.313	1017750	-25%	814.200	1017750	-20%
7.3.7	Cambio de Grilletes	1	391.575	522100	-25%	417.680	522100	-20%
7.3.8	Cambio de Bujes de Elásticos	1	280.313	373750	-25%	299.000	373750	-20%
7.3.9	Cambio de Pernos de Elásticos	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%
7.3.10	Cambio de Brazo Corto de Dirección	1	733.125	977500	-25%	782.000	977500	-20%
	7.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE							
7.4.1	Desarmar - armar	1	495.938	661250	-25%	529.000	661250	-20%
7.4.2	Cambio de kit bomba central	1	486.450	648600	-25%	518.880	648600	-20%
7.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	382.088	509450	-25%	407.560	509450	-20%
7.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	710.010	946680	-25%	757.344	946680	-20%
7.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	991.875	1322500	-25%	1.058.000	1322500	-20%
	7.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
7.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	787.032	1049375	-25%	839.500	1049375	-20%
7.5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%
7.5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%
7.5.4	Cambio de fibras de frenos traseros	1	353.625	471500	-25%	377.200	471500	-20%
7.5.5	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	353.625	471500	-25%	377.200	471500	-20%
7.5.6	Reparación de Pulmón de Freno Trasero	1	418.313	557750	-25%	446.200	557750	-20%
7.5.7	Reparación de Pulmón de Freno Delantero	1	418.313	557750	-25%	446.200	557750	-20%
7.5.8	Cambio de Válvula de Descargue de Aire	1	1.078.125	1437500	-25%	1.150.000	1437500	-20%
7.5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	339.394	452525	-25%	362.020	452525	-20%
	7.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
7.6.1	Reparación de motor de arranque	1	1.595.625	2127500	-25%	1.702.000	2127500	-20%
7.6.2	Reparación de Alternador	1	1.668.938	2225250	-25%	1.780.200	2225250	-20%
7.6.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	590.813	787750	-25%	630.200	787750	-20%
7.6.4	Cambio de Bulbo	1	138.000	184000	-25%	147.200	184000	-20%
7.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	991.875	1322500	-25%	1.058.000	1322500	-20%

7.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	736.575	982100	-25%	785.680	982100	-20%
7.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	633.938	845250	-25%	676.200	845250	-20%
7.6.8	Cambio de Relay	1	138.000	184000	-25%	147.200	184000	-20%
7.6.9	Cambio de Faro Delantero	1	1.171.275	1561700	-25%	1.249.360	1561700	-20%
7.6.10	Cambio de Faro Trasero	1	332.063	442750	-25%	354.200	442750	-20%
7.6.11	Cambio de Faro Señalero Delantero	1	125.063	166750	-25%	133.400	166750	-20%
7.6.12	Cambio de Faro Señalero Trasero	1	181.125	241500	-25%	193.200	241500	-20%
	7.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR							
7.7.1	Cambio de bomba de agua	1	1.859.550	2479400	-25%	1.983.520	2479400	-20%
7.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	168.188	224250	-25%	179.400	224250	-20%
7.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	463.163	617550	-25%	494.040	617550	-20%
7.7.4	Cambio de Termostato	1	200.100	266800	-25%	213.440	266800	-20%
7.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	250.125	333500	-25%	266.800	333500	-20%
7.7.6	Cambio de Manguito superior	1	271.688	362250	-25%	289.800	362250	-20%
	7.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
7.8.1	Cambio de Correas	1	737.438	983250	-25%	786.600	983250	-20%
7.8.2	Calibración de bomba inyectora	1	948.750	1265000	-25%	1.012.000	1265000	-20%
7.8.3	Cambio de bulbo	1	319.125	425500	-25%	340.400	425500	-20%
7.8.4	Reparación de Pico Inyector	1	806.438	1075250	-25%	860.200	1075250	-20%
7.8.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	670.680	894240	-25%	715.392	894240	-20%
7.8.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.336.875	1782500	-25%	1.426.000	1782500	-20%
7.8.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	651.188	868250	-25%	694.600	868250	-20%
7.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	414.000	552000	-25%	441.600	552000	-20%
	7.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION							
7.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	845.250	1127000	-25%	901.600	1127000	-20%
7.9.2	Cambio de mangueras	1	371.738	495650	-25%	396.520	495650	-20%
7.9.3	Cambio juego de reparo de sinfín direccion	1	1.543.875	2058500	-25%	1.646.800	2058500	-20%
7.9.4	Cambio de Depósito de Aceite de Dirección	1	754.688	1006250	-25%	805.000	1006250	-20%
7.9.5	Reparación de Columna de Dirección	1	590.813	787750	-25%	630.200	787750	-20%
	7.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA							
7.10.1	Reparación de masas traseras	1	1.333.425	1777900	-25%	1.422.320	1777900	-20%
7.10.2	Desmontaje y montaje de Elasticos	1	399.338	532450	-25%	425.960	532450	-20%
7.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	411.413	548550	-25%	438.840	548550	-20%
7.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	426.938	569250	-25%	455.400	569250	-20%
7.10.5	Cambio de Ruleman de Masa Trasera	1	639.975	853300	-25%	682.640	853300	-20%
7.10.6	Cambio de Palier	1	2.026.875	2702500	-25%	2.162.000	2702500	-20%
	7.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA CHAPERIA Y PINTURA							
7.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.556.813	2075750	-25%	1.660.600	2075750	-20%

7.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	974.625	1299500	-25%	1.039.600	1299500	-20%
7.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	448.500	598000	-25%	478.400	598000	-20%
7.11.4	Pintura General del Equipo	1	3.855.375	5140500	-25%	4.112.400	5140500	-20%
7.11.5	Reparación de Puerta	1	495.938	661250	-25%	529.000	661250	-20%
7.11.6	Reparación de Ventana	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%
	7.12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
7.12.1	Reparación de Compresor de Aire	1	621.000	828000	-25%	662.400	828000	-20%
7.12.2	Reparación de Cañerías de Alta Presión	1	297.563	396750	-25%	317.400	396750	-20%
7.12.3	Reparación de Válvula con Filtro	1	409.688	546250	-25%	437.000	546250	-20%
7.12.4	Reparación de Control de Tablero Instrumental	1	388.125	517500	-25%	414.000	517500	-20%
7.12.5	Reparación de Condensador del Aire Acondicionado	1	293.250	391000	-25%	312.800	391000	-20%
7.12.6	Reparación de Motor de Soplador	1	388.125	517500	-25%	414.000	517500	-20%
7.12.7	Reparación de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	293.250	391000	-25%	312.800	391000	-20%
7.12.8	Cambio de Correas	1	1.004.813	1339750	-25%	1.071.800	1339750	-20%
7.12.9	Carga de Gas	1	293.250	391000	-25%	312.800	391000	-20%
	7.13 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
7.13.1	Reparación de Cardán Acople de Bomba Hidráulica	1	418.313	557750	-25%	446.200	557750	-20%
7.13.2	Cambio de Reparo de Bomba Hidraulica	1	709.838	946450	-25%	757.160	946450	-20%
7.13.3	Cambio de Manguera de Alta Presion	1	422.625	563500	-25%	450.800	563500	-20%
7.13.4	Cambio de Manguera de Baja Presion	1	281.175	374900	-25%	299.920	374900	-20%
7.13.5	Cambio de Reparo de Cilindro Hidraulico	1	784.875	1046500	-25%	837.200	1046500	-20%
7.13.6	Cambio de Valvula de Control de Volquete	1	1.002.225	1336300	-25%	1.069.040	1336300	-20%
7.13.7	Limpieza de Tanque de Aceite Hidraulico	1	276.000	368000	-25%	294.400	368000	-20%
7.13.8	Limpieza de tanque reservorio de aceite hidráulico.	1	280.313	373750	-25%	299.000	373750	-20%
7.13.9	Manguera hidraulica de 3/8 (metro)	1	46.575	62100	-25%	49.680	62100	-20%
7.13.10	Manguera hidraulica de 1/2 (metro)	1	68.138	90850	-25%	72.680	90850	-20%
7.13.11	Conector de 3/8 (c/uno)	1	53.475	71300	-25%	57.040	71300	-20%
7.13.12	Conector de 1/2 (c/uno)	1	84.525	112700	-25%	90.160	112700	-20%
7.13.13	Cambio de reparo de bomba hidraulica	1	602.025	802700	-25%	642.160	802700	-20%
7.13.14	Cambio de reparo de comando hidraulico	1	702.938	937250	-25%	749.800	937250	-20%
7.13.15	Cambio de reparo de cilindro de levante	1	466.613	622150	-25%	497.720	622150	-20%
7.13.16	Cambio de reparo de cilindro de pluma	1	445.050	593400	-25%	474.720	593400	-20%
7.13.17	Cambio de reparo de cilindro de telescopico	1	426.075	568100	-25%	454.480	568100	-20%
7.13.18	Cambio de reparo de cilindro de estabilizador	1	458.850	611800	-25%	489.440	611800	-20%
7.13.19	Engrase general de la grua	1	241.500	322000	-25%	257.600	322000	-20%
	Mantenimiento y Reparacion de Camion Cisterna AGUA VW 15180 E							
	8.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR							
8.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	839.213	1.118.950	-25%	895.160	1.118.950	-20%
8.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	441.600	588.800	-25%	471.040	588.800	-20%

8.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	39.675	52.900	-25%	42.320	52.900	-20%
8.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	539.063	718.750	-25%	575.000	718.750	-20%
8.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	272.550	363.400	-25%	290.720	363.400	-20%
8.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	250.125	333.500	-25%	266.800	333.500	-20%
8.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	231.150	308.200	-25%	246.560	308.200	-20%
8.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	212.175	282.900	-25%	226.320	282.900	-20%
8.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	141.450	188.600	-25%	150.880	188.600	-20%
8.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	242.363	323.150	-25%	258.520	323.150	-20%
8.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	272.550	363.400	-25%	290.720	363.400	-20%
8.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	219.075	292.100	-25%	233.680	292.100	-20%
8.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	725.363	967.150	-25%	773.720	967.150	-20%
8.1.14	Desarmar y armar el motor	1	1.371.375	1.828.500	-25%	1.462.800	1.828.500	-20%
8.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	3.993.375	5.324.500	-25%	4.259.600	5.324.500	-20%
8.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	2.718.600	3.624.800	-25%	2.899.840	3.624.800	-20%
8.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.298.063	1.730.750	-25%	1.384.600	1.730.750	-20%
8.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.371.375	1.828.500	-25%	1.462.800	1.828.500	-20%
8.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	905.625	1.207.500	-25%	966.000	1.207.500	-20%
8.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	879.750	1.173.000	-25%	938.400	1.173.000	-20%
8.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	2.120.025	2.826.700	-25%	2.261.360	2.826.700	-20%
8.1.22	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	1.353.263	1.804.350	-25%	1.443.480	1.804.350	-20%
8.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	2.832.450	3.776.600	-25%	3.021.280	3.776.600	-20%
8.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	553.725	738.300	-25%	590.640	738.300	-20%
	8.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA							
8.2.1	Desmontar - Desarmar	1	582.188	776250	-25%	621.000	776250	-20%
8.2.2	Cambio juego de retenes	1	527.850	703800	-25%	563.040	703800	-20%
8.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	357.938	477250	-25%	381.800	477250	-20%
8.2.4	Cambio juego de juntas	1	515.775	687700	-25%	550.160	687700	-20%
8.2.5	Reparación de Selector de Cambio	1	363.975	485300	-25%	388.240	485300	-20%
8.2.6	Alineación de cardán	1	306.188	408250	-25%	326.600	408250	-20%
8.2.7	Cambio de Cruzeta Cardán	1	455.400	607200	-25%	485.760	607200	-20%
8.2.8	Reparación de Centralizador	1	309.638	412850	-25%	330.280	412850	-20%
8.2.9	Cambio de Centralizador	1	1.471.425	1961900	-25%	1.569.520	1961900	-20%
8.2.10	Armar - Montar	1	543.375	724500	-25%	579.600	724500	-20%
	8.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA							
8..3.1	Desarmar - armar	1	534.750	713000	-25%	570.400	713000	-20%
8..3.2	Cambio de bujes y pernos	1	1.086.750	1449000	-25%	1.159.200	1449000	-20%
8..3.3	Cambio de retenes	1	328.613	438150	-25%	350.520	438150	-20%
8..3.4	Cambio de ruleman	1	579.600	772800	-25%	618.240	772800	-20%
8..3.5	Cambio de bujes estabilizadores	1	250.988	334650	-25%	267.720	334650	-20%

8..3.6	Cambio juego de muñequines	1	934.950	1246600	-25%	997.280	1246600	-20%
8..3.7	Cambio de Grilletes	1	315.675	420900	-25%	336.720	420900	-20%
8..3.8	Cambio de Bujes de Elásticos	1	250.988	334650	-25%	267.720	334650	-20%
8..3.9	Cambio de Pernos de Elásticos	1	254.438	339250	-25%	271.400	339250	-20%
8..3.10	Cambio de Brazo Corto de Dirección	1	707.250	943000	-25%	754.400	943000	-20%
	8.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE							
8..4.1	Desarmar - armar	1	477.825	637100	-25%	509.680	637100	-20%
8..4.2	Cambio de kit bomba central	1	484.725	646300	-25%	517.040	646300	-20%
8..4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	445.050	593400	-25%	474.720	593400	-20%
8..4.4	Cambio de kit servo embrague	1	626.175	834900	-25%	667.920	834900	-20%
8..4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	1.483.500	1978000	-25%	1.582.400	1978000	-20%
	8.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
8..5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	764.175	1018900	-25%	815.120	1018900	-20%
8..5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	237.188	316250	-25%	253.000	316250	-20%
8..5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	237.188	316250	-25%	253.000	316250	-20%
8..5.4	Cambio de fibras de frenos traseros	1	332.063	442750	-25%	354.200	442750	-20%
8..5.5	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	332.063	442750	-25%	354.200	442750	-20%
8..5.6	Reparación de Pulmón de Freno Trasero	1	357.938	477250	-25%	381.800	477250	-20%
8..5.7	Reparación de Pulmón de Freno Delantero	1	357.938	477250	-25%	381.800	477250	-20%
8..5.8	Cambio de Válvula de Descargue de Aire	1	1.085.025	1446700	-25%	1.157.360	1446700	-20%
8..5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	353.625	471500	-25%	377.200	471500	-20%
	8.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
8.6.1	Reparación de motor de arranque	1	1.811.250	2415000	-25%	1.932.000	2415000	-20%
8.6.2	Reparación de Alternador	1	1.910.438	2547250	-25%	2.037.800	2547250	-20%
8.6.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	443.325	591100	-25%	472.880	591100	-20%
8.6.4	Cambio de Bulbo	1	181.125	241500	-25%	193.200	241500	-20%
8.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	998.948	1331930	-25%	1.065.544	1331930	-20%
8.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	628.763	838350	-25%	670.680	838350	-20%
8.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	659.813	879750	-25%	703.800	879750	-20%
8.6.8	Cambio de Relay	1	125.063	166750	-25%	133.400	166750	-20%
8.6.9	Cambio de Faro Delantero	1	1.190.250	1587000	-25%	1.269.600	1587000	-20%
8.6.10	Cambio de Faro Trasero	1	317.400	423200	-25%	338.560	423200	-20%
8.6.11	Cambio de Faro Señalero Delantero	1	150.075	200100	-25%	160.080	200100	-20%
8.6.12	Cambio de Faro Señalero Trasero	1	125.063	166750	-25%	133.400	166750	-20%
	8.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR							
8.7.1	Cambio de bomba de agua	1	1.647.375	2196500	-25%	1.757.200	2196500	-20%
8.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	176.813	235750	-25%	188.600	235750	-20%
8.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	442.463	589950	-25%	471.960	589950	-20%
8.7.4	Cambio de Termostato	1	170.775	227700	-25%	182.160	227700	-20%
8.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	267.375	356500	-25%	285.200	356500	-20%

8.7.6	Cambio de Manguito superior	1	314.813	419750	-25%	335.800	419750	-20%
	8.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
8.8.1	Cambio de Correas	1	543.375	724500	-25%	579.600	724500	-20%
8.8.2	Calibración de bomba inyectora	1	800.400	1067200	-25%	853.760	1067200	-20%
8.8.3	Cambio de bulbo	1	312.225	416300	-25%	333.040	416300	-20%
8.8.4	Reparación de Pico Inyector	1	702.075	936100	-25%	748.880	936100	-20%
8.8.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	639.113	852150	-25%	681.720	852150	-20%
8.8.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.850.063	2466750	-25%	1.973.400	2466750	-20%
8.8.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	598.575	798100	-25%	638.480	798100	-20%
8.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	396.750	529000	-25%	423.200	529000	-20%
	8.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION							
8.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	931.500	1242000	-25%	993.600	1242000	-20%
8.9.2	Cambio de mangueras	1	356.213	474950	-25%	379.960	474950	-20%
8.9.3	Cambio juego de reparo de sinfín direccion	1	1.488.330	1984440	-25%	1.587.552	1984440	-20%
8.9.4	Cambio de Depósito de Aceite de Dirección	1	348.450	464600	-25%	371.680	464600	-20%
8.9.5	Reparación de Columna de Dirección	1	521.813	695750	-25%	556.600	695750	-20%
	8.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA							
8.10.1	Reparación de masas traseras	1	1.285.125	1713500	-25%	1.370.800	1713500	-20%
8.10.2	Desmontaje y montaje de Elasticos	1	375.188	500250	-25%	400.200	500250	-20%
8.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	398.475	531300	-25%	425.040	531300	-20%
8.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	323.438	431250	-25%	345.000	431250	-20%
8.10.5	Cambio de Ruleman de Masa Trasera	1	655.500	874000	-25%	699.200	874000	-20%
8.10.6	Cambio de Palier	1	2.082.938	2777250	-25%	2.221.800	2777250	-20%
	8.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA CHAPERIA Y PINTURA							
8.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.474.875	1966500	-25%	1.573.200	1966500	-20%
8.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	917.700	1223600	-25%	978.880	1223600	-20%
8.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	439.875	586500	-25%	469.200	586500	-20%
8.11.4	Pintura General del Equipo	1	3.361.163	4481550	-25%	3.585.240	4481550	-20%
8.11.5	Reparación de Puerta	1	355.350	473800	-25%	379.040	473800	-20%
8.11.6	Reparación de Ventana	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%
	8.12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
8..12.1	Reparación de Compresor de Aire	1	819.375	1092500	-25%	874.000	1092500	-20%
8..12.2	Reparación de Cañerías de Alta Presión	1	280.313	373750	-25%	299.000	373750	-20%
8..12.3	Reparación de Válvula con Filtro	1	270.825	361100	-25%	288.880	361100	-20%
8..12.4	Reparación de Control de Tablero Instrumental	1	362.250	483000	-25%	386.400	483000	-20%
8..12.5	Reparación de Condensador del Aire Acondicionado	1	280.313	373750	-25%	299.000	373750	-20%
8..12.6	Reparación de Motor de Soplador	1	323.438	431250	-25%	345.000	431250	-20%
8..12.7	Reparación de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	327.750	437000	-25%	349.600	437000	-20%

8..12.8	Cambio de Correas	1	526.125	701500	-25%	561.200	701500	-20%
8..12.9	Carga de Gas	1	293.250	391000	-25%	312.800	391000	-20%
	8.13 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS AUXILIARES							
8..13.1	Eliminar perdidas de aguas.	1	1.207.500	1610000	-25%	1.288.000	1610000	-20%
8..13.2	Reparacion de turbina de agua	1	401.063	534750	-25%	427.800	534750	-20%
8..13.3	Cambio de reten/prensa estopa.	1	327.750	437000	-25%	349.600	437000	-20%
8..13.4	Cambio de mangueras de agua (carga/descarga).	1	1.509.375	2012500	-25%	1.610.000	2012500	-20%
8..13.5	Reparación de eje de bomba.	1	581.325	775100	-25%	620.080	775100	-20%
8..13.6	Cambio de camisa de motor.	1	1.043.625	1391500	-25%	1.113.200	1391500	-20%
8..13.7	Cambio de pistón.	1	1.266.150	1688200	-25%	1.350.560	1688200	-20%
8..13.8	Cambio de aro.	1	720.188	960250	-25%	768.200	960250	-20%
8..13.9	Cambio de casquillo.	1	537.338	716450	-25%	573.160	716450	-20%
8..13.10	Limpieza de carburador (naftero)	1	224.250	299000	-25%	239.200	299000	-20%
8..13.11	Cambio de bujía de encendido.	1	155.250	207000	-25%	165.600	207000	-20%
8..13.12	Limpieza de pico inyector (diesel)	1	543.375	724500	-25%	579.600	724500	-20%
8..13.13	Cambio de aceite motor.	1	327.750	437000	-25%	349.600	437000	-20%
8..13.14	Cambio de filtro de aire.	1	224.250	299000	-25%	239.200	299000	-20%
8..13.15	Cambio de filtro de combustible.	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%
	9 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMION CISTERNA AGUA VW 17220							
	9.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SITEMA DE MOTOR							
9.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	1.000.500	1.334.000	-25%	1.067.200	1.334.000	-20%
9.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	479.550	639.400	-25%	511.520	639.400	-20%
9.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	39.675	52.900	-25%	42.320	52.900	-20%
9.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	550.275	733.700	-25%	586.960	733.700	-20%
9.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	297.563	396.750	-25%	317.400	396.750	-20%
9.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	271.688	362.250	-25%	289.800	362.250	-20%
9.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	246.675	328.900	-25%	263.120	328.900	-20%
9.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	222.525	296.700	-25%	237.360	296.700	-20%
9.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	159.563	212.750	-25%	170.200	212.750	-20%
9.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	271.688	362.250	-25%	289.800	362.250	-20%
9.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	300.150	400.200	-25%	320.160	400.200	-20%
9.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	219.075	292.100	-25%	233.680	292.100	-20%
9.1.13	Desmontaje / montaje del motor	1	830.588	1.107.450	-25%	885.960	1.107.450	-20%
9.1.14	Desarmar y armar el motor	1	1.484.363	1.979.150	-25%	1.583.320	1.979.150	-20%
9.1.15	Cambio de Juego de aros y camisas	1	4.157.250	5.543.000	-25%	4.434.400	5.543.000	-20%
9.1.16	Cambio de Juego de Pistones	1	2.985.975	3.981.300	-25%	3.185.040	3.981.300	-20%
9.1.17	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.386.900	1.849.200	-25%	1.479.360	1.849.200	-20%
9.1.18	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.480.050	1.973.400	-25%	1.578.720	1.973.400	-20%
9.1.19	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	1.075.538	1.434.050	-25%	1.147.240	1.434.050	-20%

9.1.20	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	1.025.513	1.367.350	-25%	1.093.880	1.367.350	-20%
9.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	2.034.638	2.712.850	-25%	2.170.280	2.712.850	-20%
9.1.22	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	1.456.763	1.942.350	-25%	1.553.880	1.942.350	-20%
9.1.23	Cambio de juego de juntas y retenes	1	2.936.813	3.915.750	-25%	3.132.600	3.915.750	-20%
9.1.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	553.725	738.300	-25%	590.640	738.300	-20%
	9.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA							
9.2.1	Desmontar - Desarmar	1	709.838	946450	-25%	757.160	946450	-20%
9.2.2	Cambio juego de retenes	1	590.813	787750	-25%	630.200	787750	-20%
9.2.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	398.475	531300	-25%	425.040	531300	-20%
9.2.4	Cambio juego de juntas	1	537.338	716450	-25%	573.160	716450	-20%
9.2.5	Reparación de Selector de Cambio	1	401.063	534750	-25%	427.800	534750	-20%
9.2.6	Alineación de cardán	1	326.025	434700	-25%	347.760	434700	-20%
9.2.7	Cambio de Cruzeta Cardán	1	484.725	646300	-25%	517.040	646300	-20%
9.2.8	Reparación de Centralizador	1	399.338	532450	-25%	425.960	532450	-20%
9.2.9	Cambio de Centralizador	1	1.618.050	2157400	-25%	1.725.920	2157400	-20%
9.2.10	Armar - Montar	1	621.000	828000	-25%	662.400	828000	-20%
	9.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA							
9.3.1	Desarmar - armar	1	632.213	842950	-25%	674.360	842950	-20%
9.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	1.195.425	1593900	-25%	1.275.120	1593900	-20%
9.3.3	Cambio de retenes	1	363.975	485300	-25%	388.240	485300	-20%
9.3.4	Cambio de ruleman	1	642.563	856750	-25%	685.400	856750	-20%
9.3.5	Cambio de bujes estabilizadores	1	277.725	370300	-25%	296.240	370300	-20%
9.3.6	Cambio juego de muñequines	1	1.051.388	1401850	-25%	1.121.480	1401850	-20%
9.3.7	Cambio de Grilletes	1	332.925	443900	-25%	355.120	443900	-20%
9.3.8	Cambio de Bujes de Elásticos	1	263.063	350750	-25%	280.600	350750	-20%
9.3.9	Cambio de Pernos de Elásticos	1	250.125	333500	-25%	266.800	333500	-20%
9.3.10	Cambio de Brazo Corto de Dirección	1	817.650	1090200	-25%	872.160	1090200	-20%
	9.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE							
9.4.1	Desarmar - armar	1	535.613	714150	-25%	571.320	714150	-20%
9.4.2	Cambio de kit bomba central	1	529.575	706100	-25%	564.880	706100	-20%
9.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	439.875	586500	-25%	469.200	586500	-20%
9.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	680.513	907350	-25%	725.880	907350	-20%
9.4.5	Cambio de cojinete de empuje	1	1.651.688	2202250	-25%	1.761.800	2202250	-20%
	9.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
9.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	784.875	1046500	-25%	837.200	1046500	-20%
9.5.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	224.250	299000	-25%	239.200	299000	-20%
9.5.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	224.250	299000	-25%	239.200	299000	-20%
9.5.4	Cambio de fibras de frenos traseros	1	353.625	471500	-25%	377.200	471500	-20%
9.5.5	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	353.625	471500	-25%	377.200	471500	-20%

9.5.6	Reparación de Pulmón de Freno Trasero	1	372.600	496800	-25%	397.440	496800	-20%
9.5.7	Reparación de Pulmón de Freno Delantero	1	372.600	496800	-25%	397.440	496800	-20%
9.5.8	Cambio de Válvula de Descargue de Aire	1	1.229.925	1639900	-25%	1.311.920	1639900	-20%
9.5.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	448.500	598000	-25%	478.400	598000	-20%
	9.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
9.6.1	Reparación de motor de arranque	1	1.999.275	2665700	-25%	2.132.560	2665700	-20%
9.6.2	Reparación de Alternador	1	2.214.038	2952050	-25%	2.361.640	2952050	-20%
9.6.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	460.575	614100	-25%	491.280	614100	-20%
9.6.4	Cambio de Bulbo	1	176.813	235750	-25%	188.600	235750	-20%
9.6.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	1.195.425	1593900	-25%	1.275.120	1593900	-20%
9.6.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	712.425	949900	-25%	759.920	949900	-20%
9.6.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	702.075	936100	-25%	748.880	936100	-20%
9.6.8	Cambio de Relay	1	144.038	192050	-25%	153.640	192050	-20%
9.6.9	Cambio de Faro Delantero	1	1.258.388	1677850	-25%	1.342.280	1677850	-20%
9.6.10	Cambio de Faro Trasero	1	339.825	453100	-25%	362.480	453100	-20%
9.6.11	Cambio de Faro Señalero Delantero	1	164.738	219650	-25%	175.720	219650	-20%
9.6.12	Cambio de Faro Señalero Trasero	1	138.000	184000	-25%	147.200	184000	-20%
	9.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR							
9.7.1	Cambio de bomba de agua	1	1.647.375	2196500	-25%	1.757.200	2196500	-20%
9.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	176.813	235750	-25%	188.600	235750	-20%
9.7.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	442.463	589950	-25%	471.960	589950	-20%
9.7.4	Cambio de Termostato	1	170.775	227700	-25%	182.160	227700	-20%
9.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	267.375	356500	-25%	285.200	356500	-20%
9.7.6	Cambio de Manguito superior	1	314.813	419750	-25%	335.800	419750	-20%
	9.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
9.8.1	Cambio de Correas	1	543.375	724500	-25%	579.600	724500	-20%
9.8.2	Calibración de bomba inyectora	1	1.014.300	1352400	-25%	1.081.920	1352400	-20%
9.8.3	Cambio de bulbo	1	357.075	476100	-25%	380.880	476100	-20%
9.8.4	Reparación de Pico Inyector	1	824.550	1099400	-25%	879.520	1099400	-20%
9.8.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	738.300	984400	-25%	787.520	984400	-20%
9.8.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	2.129.513	2839350	-25%	2.271.480	2839350	-20%
9.8.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	728.813	971750	-25%	777.400	971750	-20%
9.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	489.900	653200	-25%	522.560	653200	-20%
	9.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION							
9.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	968.588	1291450	-25%	1.033.160	1291450	-20%
9.9.2	Cambio de mangueras	1	420.900	561200	-25%	448.960	561200	-20%
9.9.3	Cambio juego de reparo de sinfín direccion	1	1.677.563	2236750	-25%	1.789.400	2236750	-20%
9.9.4	Cambio de Depósito de Aceite de Dirección	1	398.475	531300	-25%	425.040	531300	-20%
9.9.5	Reparación de Columna de Dirección	1	521.813	695750	-25%	556.600	695750	-20%

	9.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN TRASERA							
9.10.1	Reparación de masas traseras	1	1.392.938	1857250	-25%	1.485.800	1857250	-20%
9.10.2	Desmontaje y montaje de Elasticos	1	396.750	529000	-25%	423.200	529000	-20%
9.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	439.875	586500	-25%	469.200	586500	-20%
9.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	340.688	454250	-25%	363.400	454250	-20%
9.10.5	Cambio de Ruleman de Masa Trasera	1	734.850	979800	-25%	783.840	979800	-20%
9.10.6	Cambio de Palier	1	2.317.538	3090050	-25%	2.472.040	3090050	-20%
	9.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA CHAPERIA Y PINTURA							
9.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.474.875	1966500	-25%	1.573.200	1966500	-20%
9.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	917.700	1223600	-25%	978.880	1223600	-20%
9.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	439.875	586500	-25%	469.200	586500	-20%
9.11.4	Pintura General del Equipo	1	3.361.163	4481550	-25%	3.585.240	4481550	-20%
9.11.5	Reparación de Puerta	1	355.350	473800	-25%	379.040	473800	-20%
9.11.6	Reparación de Ventana	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%
	9.12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
9.12.1	Reparación de Compresor de Aire	1	853.875	1138500	-25%	910.800	1138500	-20%
9.12.2	Reparación de Cañerías de Alta Presión	1	280.313	373750	-25%	299.000	373750	-20%
9.12.3	Reparación de Válvula con Filtro	1	270.825	361100	-25%	288.880	361100	-20%
9.12.4	Reparación de Control de Tablero Instrumental	1	362.250	483000	-25%	386.400	483000	-20%
9.12.5	Reparación de Condensador del Aire Acondicionado	1	280.313	373750	-25%	299.000	373750	-20%
9.12.6	Reparación de Motor de Soplador	1	323.438	431250	-25%	345.000	431250	-20%
9.12.7	Reparación de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	327.750	437000	-25%	349.600	437000	-20%
9.12.8	Cambio de Correas	1	526.125	701500	-25%	561.200	701500	-20%
9.12.9	Carga de Gas	1	293.250	391000	-25%	312.800	391000	-20%
	9.13 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS AUXILIARES							
9.13.1	Eliminar perdidas de aguas.	1	1.207.500	1610000	-25%	1.288.000	1610000	-20%
9.13.2	Reparacion de turbina de agua	1	401.063	534750	-25%	427.800	534750	-20%
9.13.3	Cambio de reten/prensa estopa.	1	327.750	437000	-25%	349.600	437000	-20%
9.13.4	Cambio de mangueras de agua (carga/descarga).	1	1.509.375	2012500	-25%	1.610.000	2012500	-20%
9.13.5	Reparación de eje de bomba.	1	581.325	775100	-25%	620.080	775100	-20%
9.13.6	Cambio de camisa de motor.	1	1.043.625	1391500	-25%	1.113.200	1391500	-20%
9.13.7	Cambio de pistón.	1	1.266.150	1688200	-25%	1.350.560	1688200	-20%
9.13.8	Cambio de aro.	1	720.188	960250	-25%	768.200	960250	-20%
9.13.9	Cambio de casquillo.	1	537.338	716450	-25%	573.160	716450	-20%
9.13.10	Limpieza de carburador (naftero)	1	224.250	299000	-25%	239.200	299000	-20%
9.13.11	Cambio de bujía de encendido.	1	155.250	207000	-25%	165.600	207000	-20%
9.13.12	Limpieza de pico inyector (diesel)	1	543.375	724500	-25%	579.600	724500	-20%
9.13.13	Cambio de aceite motor.	1	327.750	437000	-25%	349.600	437000	-20%

9.13.14	Cambio de filtro de aire.	1	224.250	299000	-25%	239.200	299000	-20%
9.13.15	Cambio de filtro de combustible.	1	245.813	327750	-25%	262.200	327750	-20%
	10 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TRANSPORTADORA TANQUE CISTERNA							
	10.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
10.1.1	REPARACION O CAMBIO DE PULMON DE FRENO	1	521.813	695.750	-25%	556.600	695.750	-20%
10.1.2	TAMBORES DE FRENO 8	1	1.897.500	2.530.000	-25%	2.024.000	2.530.000	-20%
10.1.3	MANGUERAS FLEXIBLES PARA FRENO	1	120.750	161.000	-25%	128.800	161.000	-20%
10.1.4	PULMONES DOBLE PARA FRENO	1	1.121.250	1.495.000	-25%	1.196.000	1.495.000	-20%
10.1.5	PULMONES DE 8 SIMPLE PARA FRENO	1	603.750	805.000	-25%	644.000	805.000	-20%
10.1.6	BOMBA CENTRAL PARA FRENO	1	1.250.625	1.667.500	-25%	1.334.000	1.667.500	-20%
10.1.7	MANOS AMIGAS PARA ENCASTRE DE FRENOS	1	138.000	184.000	-25%	147.200	184.000	-20%
10.1.8	ZAPATAS DE 8 PARA FRENO 8	1	541.875	722.500	-25%	578.000	722.500	-20%
10.1.9	JUEGOS DE FIBRA 332	1	543.750	725.000	-25%	580.000	725.000	-20%
10.1.10	REMACHES DE 10X10	1	327.075	436.100	-25%	348.880	436.100	-20%
10.1.11	RODILLOS PARA ZPATAS DE FRENO	1	79.335	105.780	-25%	84.624	105.780	-20%
10.1.12	RESORTES PARA ZAPATAS DE FRENO	1	124.875	166.500	-25%	133.200	166.500	-20%
10.1.13	BRAZOS LEVA DE 28 0 O 10 DIENTES	1	299.250	399.000	-25%	319.200	399.000	-20%
10.1.14	CATRACAS PARA FRENOS 28 O 10 DIENTES	1	431.250	575.000	-25%	460.000	575.000	-20%
	10.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA							
10.2.1	BUJES PARA TENSORES DE 70	1	69.000	92000	-25%	73.600	92000	-20%
10.2.2	PERNOS PARA TENSORES DE 70	1	112.125	149500	-25%	119.600	149500	-20%
10.2.3	CENTROS PARA ELASTICOS 9/16	1	345.000	460000	-25%	368.000	460000	-20%
10.2.4	HOJA ELASTICO PARA SEMIRREMOLQUE 90X13X1.30	1	362.250	483000	-25%	386.400	483000	-20%
10.2.5	GRAMPAS CON TUERCA PARA ELASTICO 7/8 92X360	1	207.000	276000	-25%	220.800	276000	-20%
10.2.6	BALANZAS CON BUJES DE 60 PARA ELASITCO 90	1	1.207.500	1610000	-25%	1.288.000	1610000	-20%
10.2.7	PERNOS PARA BALANZA 60X26	1	431.250	575000	-25%	460.000	575000	-20%
10.2.8	MANCALES PARA SOPORTES CENTRALES	1	388.125	517500	-25%	414.000	517500	-20%
10.2.9	SOPORTES CENTRALES	1	1.293.750	1725000	-25%	1.380.000	1725000	-20%
10.2.10	ALEMITES PARA ENGRASES	1	15.525	20700	-25%	16.560	20700	-20%
10.2.11	PERNO REY DE 2	1	862.500	1150000	-25%	920.000	1150000	-20%
10.2.12	BRAZOS TENSORES FIJOS	1	603.750	805000	-25%	644.000	805000	-20%
10.2.13	BRAZOS TENSORES REGULABLES	1	733.125	977500	-25%	782.000	977500	-20%
10.2.14	SOPORTES PARA TENSORES	1	1.250.625	1667500	-25%	1.334.000	1667500	-20%
10.2.15	ENCHUFES ELASTICOS DE 7 VIAS	1	310.500	414000	-25%	331.200	414000	-20%
10.2.16	KILOS DE GRASA	1	859.125	1145500	-25%	916.400	1145500	-20%
10.2.17	RETENES PARA MASA	1	104.250	139000	-25%	111.200	139000	-20%
10.2.18	RULEMANES 32218 PARA EJE 90 90	1	489.000	652000	-25%	521.600	652000	-20%
10.2.19	RULEMANES 32216 PARA EJE 80 90	1	759.000	1012000	-25%	809.600	1012000	-20%

10.2.20	PRISIONERO DE RUEDA PARA MASA A DISCO	1	77.625	103500	-25%	82.800	103500	-20%
10.2.21	PRISIONERO DE RUEDA PARA MASA ARTILLERA Y CASTAÑAS	1	155.250	207000	-25%	165.600	207000	-20%
	10.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS AUXILIARES							
10.3.1	TANQUE PARA RESORVORIO DE AIRE	1	1.380.000	1840000	-25%	1.472.000	1840000	-20%
10.3.2	LLANTAS 22,5 A DISCO O ARTILERAS	1	948.750	1265000	-25%	1.012.000	1265000	-20%
10.3.3	PARAGOLPE TRASERO	1	862.500	1150000	-25%	920.000	1150000	-20%
10.3.4	FAROS TRASEROS Y LATERALES	1	690.000	920000	-25%	736.000	920000	-20%
10.3.5	VALVULAS DE ESCAPE	1	112.125	149500	-25%	119.600	149500	-20%
10.3.6	TANQUE PARA AGUA DE 25 LITROS	1	301.875	402500	-25%	322.000	402500	-20%
10.3.7	BUJES PARA BRAZO LEVA	1	81.938	109250	-25%	87.400	109250	-20%
	11- Mantenimiento y reparacion de camion plataforma PLANCHAS TRANSPORTADORAS							
	11.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
11.1.1	REPARACION O CAMBIO DE PULMON DE FRENO	1	560.625	747.500	-25%	598.000	747.500	-20%
11.1.2	CATRACAS PARA FRENOS 28 O 10 DIENTES	1	431.250	575.000	-25%	460.000	575.000	-20%
11.1.3	MANGUERAS FLEXIBLES PARA FRENO	1	120.750	161.000	-25%	128.800	161.000	-20%
11.1.4	PULMONES DOBLE PARA FRENO	1	1.121.250	1.495.000	-25%	1.196.000	1.495.000	-20%
11.1.5	PULMONES DE 8 SIMPLE PARA FRENO	1	603.750	805.000	-25%	644.000	805.000	-20%
11.1.6	BOMBA CENTRAL PARA FRENO	1	1.250.625	1.667.500	-25%	1.334.000	1.667.500	-20%
11.1.7	MANOS AMIGAS PARA ENCASTRE DE FRENOS	1	138.000	184.000	-25%	147.200	184.000	-20%
11.1.8	ZAPATAS DE 8 PARA FRENO 8	1	517.500	690.000	-25%	552.000	690.000	-20%
11.1.9	JUEGOS DE FIBRA 332	1	577.875	770.500	-25%	616.400	770.500	-20%
11.1.10	REMACHES DE 10X10	1	1.035	1.380	-25%	1.104	1.380	-20%
11.1.11	RODILLOS PARA ZPATAS DE FRENO	1	181.125	241.500	-25%	193.200	241.500	-20%
11.1.12	RESORTES PARA ZAPATAS DE FRENO	1	63.000	84.000	-25%	67.200	84.000	-20%
11.1.13	TAMBORES DE FRENO 8	1	1.897.500	2.530.000	-25%	2.024.000	2.530.000	-20%
	11.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA							
11.2.1	BUJES PARA TENSORES DE 70	1	43.125	57500	-25%	46.000	57500	-20%
11.2.2	PERNOS PARA TENSORES DE 70	1	207.000	276000	-25%	220.800	276000	-20%
11.2.3	CENTROS PARA ELASTICOS 9/16	1	276.000	368000	-25%	294.400	368000	-20%
11.2.4	HOJA ELASTICO PARA SEMIRREMOLQUE 90X13X1.30	1	776.250	1035000	-25%	828.000	1035000	-20%
11.2.5	GRAMPAS CON TUERCA PARA ELASTICO 7/8 92X360	1	181.125	241500	-25%	193.200	241500	-20%
11.2.6	BALANZAS CON BUJES DE 60 PARA ELASITCO 90	1	1.121.250	1495000	-25%	1.196.000	1495000	-20%
11.2.7	PERNOS PARA BALANZA 60X26	1	431.250	575000	-25%	460.000	575000	-20%
11.2.8	MANCALES PARA SOPORTES CENTRALES	1	345.000	460000	-25%	368.000	460000	-20%
11.2.9	SOPORTES CENTRALES	1	1.293.750	1725000	-25%	1.380.000	1725000	-20%
11.2.10	ALEMITES PARA ENGRASES	1	13.800	18400	-25%	14.720	18400	-20%
11.2.11	PERNO REY DE 2	1	819.375	1092500	-25%	874.000	1092500	-20%
11.2.12	BRAZOS TENSORES FIJOS	1	560.625	747500	-25%	598.000	747500	-20%

11.2.13	BRAZOS TENSORES REGULABLES	1	733.125	977500	-25%	782.000	977500	-20%
11.2.14	SOPORTES PARA TENSORES	1	1.207.500	1610000	-25%	1.288.000	1610000	-20%
11.2.15	ENCHUFES ELASTICOS DE 7 VIAS	1	310.500	414000	-25%	331.200	414000	-20%
11.2.16	KILOS DE GRASA	1	60.375	80500	-25%	64.400	80500	-20%
11.2.17	RETENES PARA MASA	1	138.000	184000	-25%	147.200	184000	-20%
11.2.18	RULEMANES 32218 PARA EJE 90 90	1	759.000	1012000	-25%	809.600	1012000	-20%
11.2.19	RULEMANES 32216 PARA EJE 80 90	1	759.000	1012000	-25%	809.600	1012000	-20%
11.2.20	BRAZOS LEVA DE 28 0 O 10 DIENTES	1	621.000	828000	-25%	662.400	828000	-20%
11.2.21	BUJES PARA BRAZO LEVA	1	81.938	109250	-25%	87.400	109250	-20%
11.2.22	SEPARADORES DE LLANTAS	1	560.625	747500	-25%	598.000	747500	-20%
11.2.23	PRISIONERO DE RUEDA PARA MASA A DISCO	1	77.625	103500	-25%	82.800	103500	-20%
11.2.24	PRISIONERO DE RUEDA PARA MASA ARTILLERA Y CASTAÑAS	1	155.250	207000	-25%	165.600	207000	-20%
11.2.25	TANQUE PARA RESORVORIO DE AIRE	1	1.380.000	1840000	-25%	1.472.000	1840000	-20%
11.2.26	LLANTAS 22,5 A DISCO O ARTILERAS	1	948.750	1265000	-25%	1.012.000	1265000	-20%
11.2.27	PARAGOLPE TRASERO	1	733.125	977500	-25%	782.000	977500	-20%
11.2.28	FAROS TRASEROS Y LATERALES	1	733.125	977500	-25%	782.000	977500	-20%
11.2.29	VALVULAS DE ESCAPE	1	198.375	264500	-25%	211.600	264500	-20%
11.2.30	TANQUE PARA AGUA DE 25 LITROS	1	301.875	402500	-25%	322.000	402500	-20%
	12. MANTENIMIENTO Y REPARACION DE COMPRESORES							
12.1	Cambio de Aceite Motor	1	301.875	402.500	-25%	322.000	402.500	-20%
12.2	Cambio de Filtro de Combustible	1	159.563	212.750	-25%	170.200	212.750	-20%
12.3	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	135.413	180.550	-25%	144.440	180.550	-20%
12.4	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	278.588	371.450	-25%	297.160	371.450	-20%
12.5	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	246.675	328.900	-25%	263.120	328.900	-20%
12.6	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	159.563	212.750	-25%	170.200	212.750	-20%
12.7	Cambio de Aditivos para Radiador	1	274.275	365.700	-25%	292.560	365.700	-20%
12.8	Desmontaje / montaje del motor	1	362.250	483.000	-25%	386.400	483.000	-20%
12.9	Desarmar y armar el motor	1	672.750	897.000	-25%	717.600	897.000	-20%
12.10	Cambio de Juego de aros y camisas	1	1.082.438	1.443.250	-25%	1.154.600	1.443.250	-20%
12.11	Cambio de Juego de Pistones	1	1.597.350	2.129.800	-25%	1.703.840	2.129.800	-20%
12.12	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	858.188	1.144.250	-25%	915.400	1.144.250	-20%
12.13	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	786.600	1.048.800	-25%	839.040	1.048.800	-20%
12.14	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	306.188	408.250	-25%	326.600	408.250	-20%
12.15	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	580.463	773.950	-25%	619.160	773.950	-20%
12.16	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	595.125	793.500	-25%	634.800	793.500	-20%
12.17	Cambio de juego de juntas y retenes	1	1.664.625	2.219.500	-25%	1.775.600	2.219.500	-20%
12.18	Prueba hidroneumatica de tapa	1	474.375	632.500	-25%	506.000	632.500	-20%
12.19	Reparación de motor de arranque	1	1.595.625	2.127.500	-25%	1.702.000	2.127.500	-20%
12.20	Reparación de Alternador	1	1.690.500	2.254.000	-25%	1.803.200	2.254.000	-20%
12.21	Reparación de Sistemas de Luces	1	500.250	667.000	-25%	533.600	667.000	-20%
12.22	Cambio de Bulbo	1	129.375	172.500	-25%	138.000	172.500	-20%

12.23	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	564.938	753.250	-25%	602.600	753.250	-20%
12.24	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	560.625	747.500	-25%	598.000	747.500	-20%
12.25	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	336.375	448.500	-25%	358.800	448.500	-20%
12.26	Cambio de Relay	1	73.313	97.750	-25%	78.200	97.750	-20%
12.27	Control general sistema eléctrico	1	198.375	264.500	-25%	211.600	264.500	-20%
12.28	Control de carga de alternador y batería	1	103.500	138.000	-25%	110.400	138.000	-20%
12.29	Control general de luces	1	129.375	172.500	-25%	138.000	172.500	-20%
12.30	Cambio de bulbo de temperatura	1	155.250	207.000	-25%	165.600	207.000	-20%
12.31	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	363.975	485.300	-25%	388.240	485.300	-20%
12.32	Cambio de Termostato	1	189.750	253.000	-25%	202.400	253.000	-20%
12.33	Cambio de Manguito inferior	1	233.738	311.650	-25%	249.320	311.650	-20%
12.34	Cambio de Manguito superior	1	241.500	322.000	-25%	257.600	322.000	-20%
12.35	Cambio de Correas	1	651.188	868.250	-25%	694.600	868.250	-20%
12.36	Calibración de bomba inyectora	1	819.375	1.092.500	-25%	874.000	1.092.500	-20%
12.37	Cambio de bulbo	1	332.063	442.750	-25%	354.200	442.750	-20%
12.38	Reparación de Pico Inyector	1	534.750	713.000	-25%	570.400	713.000	-20%
12.39	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	543.375	724.500	-25%	579.600	724.500	-20%
12.40	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.449.000	1.932.000	-25%	1.545.600	1.932.000	-20%
12.41	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	366.563	488.750	-25%	391.000	488.750	-20%
12.42	Limpieza de Tanque de Combustible	1	306.188	408.250	-25%	326.600	408.250	-20%
12.43	Mantenimiento de unidad receptora	1	974.625	1.299.500	-25%	1.039.600	1.299.500	-20%
12.44	Mantenimiento de unidad Compresora:	1	2.121.750	2.829.000	-25%	2.263.200	2.829.000	-20%
12.45	Mantenimiento de válvula de servicios	1	192.338	256.450	-25%	205.160	256.450	-20%
12.46	Mantenimiento de válvula de Control de Presión	1	185.438	247.250	-25%	197.800	247.250	-20%
12.47	Mantenimiento de regulador de presión y distribuidor de purga	1	267.375	356.500	-25%	285.200	356.500	-20%
12.48	Mantenimiento de Válvula Térmica	1	146.625	195.500	-25%	156.400	195.500	-20%
12.49	Cambio de filtro de fluido	1	642.563	856.750	-25%	685.400	856.750	-20%
12.50	Manguera de alta presión (metro)	1	107.813	143.750	-25%	115.000	143.750	-20%
12.51	Reparacion de pistola de alta presión	1	250.125	333.500	-25%	266.800	333.500	-20%
12.52	Mantenimiento de martillete neumático	1	629.625	839.500	-25%	671.600	839.500	-20%
12.53	Mantenimiento de panel de control	1	1.160.063	1.546.750	-25%	1.237.400	1.546.750	-20%
12.54	Control del sistema eléctrico	1	1.988.063	2.650.750	-25%	2.120.600	2.650.750	-20%
12.55	Cambio de indicadores de panel en mal estado (c/uno).	1	280.313	373.750	-25%	299.000	373.750	-20%
12.56	Caños de alta presión (metro)	1	148.350	197.800	-25%	158.240	197.800	-20%
	13- Mantenimiento y/o Reparacion de Montacargas							
	13.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR							
13.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	375.188	500.250	-25%	400.200	500.250	-20%
13.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisión	1	198.375	264.500	-25%	211.600	264.500	-20%
13.1.3	Aceite Hidráulico (litro)	1	39.675	52.900	-25%	42.320	52.900	-20%
13.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	220.800	294.400	-25%	235.520	294.400	-20%
13.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	201.825	269.100	-25%	215.280	269.100	-20%

13.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	219.938	293.250	-25%	234.600	293.250	-20%
13.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	346.725	462.300	-25%	369.840	462.300	-20%
13.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	285.488	380.650	-25%	304.520	380.650	-20%
13.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidráulico	1	220.800	294.400	-25%	235.520	294.400	-20%
13.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisión	1	238.913	318.550	-25%	254.840	318.550	-20%
13.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	284.625	379.500	-25%	303.600	379.500	-20%
13.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	138.000	184.000	-25%	147.200	184.000	-20%
13.1.13	Engrase general	1	181.125	241.500	-25%	193.200	241.500	-20%
13.1.14	Revisión general de líquidos	1	146.625	195.500	-25%	156.400	195.500	-20%
13.1.15	Control general de luces	1	250.125	333.500	-25%	266.800	333.500	-20%
13.1.16	Control de carga de alternador	1	146.625	195.500	-25%	156.400	195.500	-20%
13.1.17	Desmontaje / montaje del motor	1	543.375	724.500	-25%	579.600	724.500	-20%
13.1.18	Desarmar y armar el motor	1	698.625	931.500	-25%	745.200	931.500	-20%
13.1.19	Cambio de Juego de aros y camisas	1	2.540.925	3.387.900	-25%	2.710.320	3.387.900	-20%
13.1.20	Cambio de Juego de Pistones	1	2.035.500	2.714.000	-25%	2.171.200	2.714.000	-20%
13.1.21	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	845.250	1.127.000	-25%	901.600	1.127.000	-20%
13.1.22	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	793.500	1.058.000	-25%	846.400	1.058.000	-20%
13.1.23	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	451.088	601.450	-25%	481.160	601.450	-20%
13.1.24	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	558.900	745.200	-25%	596.160	745.200	-20%
13.1.25	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	568.388	757.850	-25%	606.280	757.850	-20%
13.1.26	Cambio de Juego de Guías de Válvula	1	656.363	875.150	-25%	700.120	875.150	-20%
13.1.27	Cambio de juego de juntas y retenes	1	1.647.375	2.196.500	-25%	1.757.200	2.196.500	-20%
13.1.28	Prueba hidroneumatica de tapa	1	457.125	609.500	-25%	487.600	609.500	-20%
	13.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
13.2.1	Reparación de motor de arranque	1	1.412.775	1883700	-25%	1.506.960	1883700	-20%
13.2.2	Reparación de Alternador	1	1.494.713	1992950	-25%	1.594.360	1992950	-20%
13.2.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	500.250	667000	-25%	533.600	667000	-20%
13.2.4	Cambio de Bulbo	1	129.375	172500	-25%	138.000	172500	-20%
13.2.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y válvulas	1	453.675	604900	-25%	483.920	604900	-20%
13.2.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparación	1	515.775	687700	-25%	550.160	687700	-20%
13.2.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	336.375	448500	-25%	358.800	448500	-20%
13.2.8	Cambio de Relay	1	73.313	97750	-25%	78.200	97750	-20%
13.2.9	Cambio de Faros Delanteros	1	681.375	908500	-25%	726.800	908500	-20%
13.2.10	Cambio de Faros Traseros	1	185.438	247250	-25%	197.800	247250	-20%
13.2.11	Cambio de Faros Señaleros Delanteros	1	129.375	172500	-25%	138.000	172500	-20%
13.2.12	Cambio de Faros Señaleros Traseros	1	159.563	212750	-25%	170.200	212750	-20%
	13.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
13.3.1	Cambio de bomba de agua	1	1.571.475	2095300	-25%	1.676.240	2095300	-20%
13.3.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	155.250	207000	-25%	165.600	207000	-20%
13.3.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	363.975	485300	-25%	388.240	485300	-20%

13.3.4	Cambio de Termostato	1	189.750	253000	-25%	202.400	253000	-20%
13.3.5	Cambio de Manguito inferior	1	233.738	311650	-25%	249.320	311650	-20%
13.3.6	Cambio de Manguito superior	1	241.500	322000	-25%	257.600	322000	-20%
	13.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
13.4.1	Cambio de Correas	1	422.625	563500	-25%	450.800	563500	-20%
13.4.2	Calibración de bomba inyectora	1	819.375	1092500	-25%	874.000	1092500	-20%
13.4.3	Cambio de bulbo	1	332.063	442750	-25%	354.200	442750	-20%
13.4.4	Reparación de Pico Inyector	1	534.750	713000	-25%	570.400	713000	-20%
13.4.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	543.375	724500	-25%	579.600	724500	-20%
13.4.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	971.175	1294900	-25%	1.035.920	1294900	-20%
13.4.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	366.563	488750	-25%	391.000	488750	-20%
13.4.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	306.188	408250	-25%	326.600	408250	-20%
13.4.9	Cambio de sellos de convertidor con bomba	1	1.118.663	1491550	-25%	1.193.240	1491550	-20%
	13.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
13.5.1	Cambio de sellos de Bomba hidráulica	1	538.200	717600	-25%	574.080	717600	-20%
13.5.2	Limpieza de tanque de aceite	1	362.250	483000	-25%	386.400	483000	-20%
13.5.3	Cambio de sellos de Comando principal	1	708.113	944150	-25%	755.320	944150	-20%
13.5.4	Cambio de sellos de Orbitrol	1	535.613	714150	-25%	571.320	714150	-20%
13.5.5	Cambio de sellos de cilindro hidraulico de dirección	1	357.938	477250	-25%	381.800	477250	-20%
13.5.6	Cambio de sellos de cilindro hidraulico de inclinación	1	590.813	787750	-25%	630.200	787750	-20%
13.5.7	Cambio de sellos de cilindro hidraulico de levante	1	369.150	492200	-25%	393.760	492200	-20%
13.5.8	Cambio de guias de torre	1	642.563	856750	-25%	685.400	856750	-20%
13.5.9	Cambio de ruleman de torre	1	489.900	653200	-25%	522.560	653200	-20%
	13.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
13.6.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	672.750	897000	-25%	717.600	897000	-20%
13.6.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	448.500	598000	-25%	478.400	598000	-20%
13.6.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	448.500	598000	-25%	478.400	598000	-20%
13.6.4	Cambio de bujes y bujes de tren trasero	1	759.000	1012000	-25%	809.600	1012000	-20%
13.6.5	Cambio de reten	1	327.750	437000	-25%	349.600	437000	-20%
13.6.6	Cambio de rulemanes de Masa	1	789.188	1052250	-25%	841.800	1052250	-20%
13.6.7	Cambio de fibras de frenos traseros	1	448.500	598000	-25%	478.400	598000	-20%
13.6.8	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	448.500	598000	-25%	478.400	598000	-20%
13.6.9	Reparacion de zapatas de freno	1	310.500	414000	-25%	331.200	414000	-20%
13.6.10	Cambio de fluido de freno	1	155.250	207000	-25%	165.600	207000	-20%
13.6.11	Reparacion de cilindro de freno	1	293.250	391000	-25%	312.800	391000	-20%
13.6.12	Reparación de Freno de Servicio	1	526.125	701500	-25%	561.200	701500	-20%
13.6.13	Reparacion freno manual	1	276.000	368000	-25%	294.400	368000	-20%
13.6.14	Cambio de cabo de freno manual	1	414.000	552000	-25%	441.600	552000	-20%
	13.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIFERENCIAL							
13.7.1	Desmontar y montar diferencial	1	1.078.125	1437500	-25%	1.150.000	1437500	-20%

13.7.2	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	414.000	552000	-25%	441.600	552000	-20%
13.7.3	Cambio de Rulemanes de Masa Trasera	1	784.875	1046500	-25%	837.200	1046500	-20%
13.7.4	Cambio de juntas de transmision	1	646.875	862500	-25%	690.000	862500	-20%
13.7.5	Cambio de retenes de transmision	1	560.625	747500	-25%	598.000	747500	-20%

Lote : 3 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS VIALES, AGRICOLAS Y COMPONENTES HIDRAULICOS			AUTOMOTIVE S.A. IMPORTADORA Y EXPORTADORA			HIDRAULICA BRASIL S.A.		
	1 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND							
	1. 1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR							
1.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	683.100	910.800	-25%	683.100	910.800	-25%
1.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisión	1	362.250	483.000	-25%	362.250	483.000	-25%
1.1.3	Aceite Hidráulico (litro)	1	39.675	52.900	-25%	39.675	52.900	-25%
1.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	477.825	637.100	-25%	477.825	637.100	-25%
1.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	201.825	269.100	-25%	201.825	269.100	-25%
1.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	219.938	293.250	-25%	219.938	293.250	-25%
1.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	346.725	462.300	-25%	346.725	462.300	-25%
1.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	285.488	380.650	-25%	285.488	380.650	-25%
1.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidráulico	1	220.800	294.400	-25%	220.800	294.400	-25%
1.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisión	1	238.913	318.550	-25%	238.913	318.550	-25%
1.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	284.625	379.500	-25%	284.625	379.500	-25%
1.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	192.338	256.450	-25%	192.338	256.450	-25%
1.1.13	Engrase general	1	241.500	322.000	-25%	241.500	322.000	-25%
1.1.14	Revisión general de líquidos	1	146.625	195.500	-25%	146.625	195.500	-25%
1.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	714.150	952.200	-25%	714.150	952.200	-25%
1.1.16	Desarmar y armar el motor	1	848.700	1.131.600	-25%	848.700	1.131.600	-25%
1.1.17	Cambio de Juego de aros y camisas	1	3.230.925	4.307.900	-25%	3.230.925	4.307.900	-25%
1.1.18	Cambio de Juego de Pistones	1	2.328.750	3.105.000	-25%	2.328.750	3.105.000	-25%
1.1.19	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.143.675	1.524.900	-25%	1.143.675	1.524.900	-25%
1.1.20	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.227.338	1.636.450	-25%	1.227.338	1.636.450	-25%
1.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	642.563	856.750	-25%	642.563	856.750	-25%
1.1.22	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	729.675	972.900	-25%	729.675	972.900	-25%
1.1.23	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	972.900	1.297.200	-25%	972.900	1.297.200	-25%
1.1.24	Cambio de Juego de Guías de Válvula	1	914.250	1.219.000	-25%	914.250	1.219.000	-25%
1.1.25	Cambio de juego de juntas y retenes	1	2.087.250	2.783.000	-25%	2.087.250	2.783.000	-25%
1.1.26	Prueba hidroneumatica de tapa	1	553.725	738.300	-25%	553.725	738.300	-25%
	1.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							

1.2.1	Reparación de motor de arranque	1	1.854.375	2472500	-25%	1.854.375	2472500	-25%
1.2.2	Reparación de Alternador	1	1.966.500	2622000	-25%	1.966.500	2622000	-25%
1.2.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	293.250	391000	-25%	293.250	391000	-25%
1.2.4	Cambio de Bulbo	1	142.313	189750	-25%	142.313	189750	-25%
1.2.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presión y válvulas	1	948.750	1265000	-25%	948.750	1265000	-25%
1.2.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparación	1	646.875	862500	-25%	646.875	862500	-25%
1.2.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	388.125	517500	-25%	388.125	517500	-25%
1.2.8	Cambio de Relay	1	64.688	86250	-25%	64.688	86250	-25%
1.2.9	Cambio de Faros Delanteros	1	1.164.375	1552500	-25%	1.164.375	1552500	-25%
1.2.10	Cambio de Faros Traseros	1	392.438	523250	-25%	392.438	523250	-25%
1.2.11	Cambio de Faros Señaleros Delanteros	1	133.688	178250	-25%	133.688	178250	-25%
1.2.12	Cambio de Faros Señaleros Traseros	1	163.875	218500	-25%	163.875	218500	-25%
1.2.13	Control general sistema eléctrico	1	483.000	644000	-25%	483.000	644000	-25%
1.2.14	Control de carga de alternador y batería	1	155.250	207000	-25%	155.250	207000	-25%
1.2.15	Control general de luces	1	125.063	166750	-25%	125.063	166750	-25%
	1.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR							
1.3.1	Cambio de bomba de agua	1	1.983.750	2645000	-25%	1.983.750	2645000	-25%
1.3.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	159.563	212750	-25%	159.563	212750	-25%
1.3.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	429.525	572700	-25%	429.525	572700	-25%
1.3.4	Cambio de Termostato	1	198.375	264500	-25%	198.375	264500	-25%
1.3.5	Cambio de Manguito inferior	1	233.738	311650	-25%	233.738	311650	-25%
1.3.6	Cambio de Manguito superior	1	241.500	322000	-25%	241.500	322000	-25%
	1.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
1.4.1	Cambio de Correas	1	664.125	885500	-25%	664.125	885500	-25%
1.4.2	Calibración de bomba inyectora	1	1.173.000	1564000	-25%	1.173.000	1564000	-25%
1.4.3	Cambio de bulbo	1	297.563	396750	-25%	297.563	396750	-25%
1.4.4	Reparación de Pico Inyector	1	836.625	1115500	-25%	836.625	1115500	-25%
1.4.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	621.000	828000	-25%	621.000	828000	-25%
1.4.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.811.250	2415000	-25%	1.811.250	2415000	-25%
1.4.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	590.813	787750	-25%	590.813	787750	-25%
1.4.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	301.875	402500	-25%	301.875	402500	-25%
	1.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION							
1.5.1	Desmontar/montar transmisión	1	2.415.000	3220000	-25%	2.415.000	3220000	-25%
1.5.2	Cambio de juego de juntas y retenes	1	1.962.705	2616940	-25%	1.962.705	2616940	-25%
1.5.3	Cambio de seguro interno c/uno.	1	743.475	991300	-25%	743.475	991300	-25%
1.5.4	Cambio de sincronizador (c/uno)	1	660.244	880325	-25%	660.244	880325	-25%
1.5.5	Cambio de selector c/uno.	1	712.339	949785	-25%	712.339	949785	-25%
1.5.6	Cambio de bujes y pernos	1	2.035.500	2714000	-25%	2.035.500	2714000	-25%
1.5.7	Cambio de retenes de masa delantera	1	448.500	598000	-25%	448.500	598000	-25%

1.5.8	Cambio de sellos de cilindro de dirección	1	529.575	706100	-25%	529.575	706100	-25%
1.5.9	Cambio de sellos de direccionhidrostatica	1	552.000	736000	-25%	552.000	736000	-25%
1.5.10	Desmontar/montar diferencial delantero, para diagnóstico	1	1.121.250	1495000	-25%	1.121.250	1495000	-25%
1.5.11	Cambio de reten de diferencial delantero	1	625.313	833750	-25%	625.313	833750	-25%
1.5.12	Cambio de Punta eje de diferencial delantero	1	2.522.813	3363750	-25%	2.522.813	3363750	-25%
1.5.13	Cambio de cruceta cardan de diferencial delantero	1	1.216.125	1621500	-25%	1.216.125	1621500	-25%
1.5.14	Desmontar/montar diferencial trasero, para diagnóstico	1	1.121.250	1495000	-25%	1.121.250	1495000	-25%
1.5.15	Cambio de retenes de diferencial trasero	1	625.313	833750	-25%	625.313	833750	-25%
1.5.16	Cambio de Punta eje de diferencial trasero	1	2.522.813	3363750	-25%	2.522.813	3363750	-25%
	1.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
1.6.1	Cambio de sellos de bomba hidraulica principal	1	1.081.575	1442100	-25%	1.081.575	1442100	-25%
1.6.2	Manguera hidraulica de 3/8 (metro)	1	46.575	62100	-25%	46.575	62100	-25%
1.6.3	Terminal de manguera de 3/8 (metro)	1	53.475	71300	-25%	53.475	71300	-25%
1.6.4	Cambio de filtro hidráulico	1	398.475	531300	-25%	398.475	531300	-25%
1.6.5	Desmontar/montar y limpiar tanque reservorio de aceite hidráulico.	1	370.875	494500	-25%	370.875	494500	-25%
1.6.6	Cambio de sellos de comando hidraulico	1	1.107.450	1476600	-25%	1.107.450	1476600	-25%
1.6.7	Cambio de sellos de cilindro de levante de pala frontal	1	547.688	730250	-25%	547.688	730250	-25%
1.6.8	cambio de sellos de cilindro de volteo de pala frontal	1	527.850	703800	-25%	527.850	703800	-25%
1.6.9	Cambio de sellos de cilindro de pluma	1	791.775	1055700	-25%	791.775	1055700	-25%
1.6.10	cambio de sellos de cilindro de brazo	1	728.813	971750	-25%	728.813	971750	-25%
1.6.11	cambio de sellos de cilindro de excavacion	1	728.813	971750	-25%	728.813	971750	-25%
	2 - Mantenimiento y reparacion de MOTOEXCAVADORA SOBRE NEUMATICO HYNDAI							
	2.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR							
2.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	1.066.050	1.421.400	-25%	1.066.050	1.421.400	-25%
2.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisión	1	750.375	1.000.500	-25%	750.375	1.000.500	-25%
2.1.3	Aceite Hidráulico (litro)	1	39.675	52.900	-25%	39.675	52.900	-25%
2.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	840.075	1.120.100	-25%	840.075	1.120.100	-25%
2.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	318.263	424.350	-25%	318.263	424.350	-25%
2.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	336.375	448.500	-25%	336.375	448.500	-25%
2.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	605.475	807.300	-25%	605.475	807.300	-25%
2.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	399.338	532.450	-25%	399.338	532.450	-25%
2.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidráulico	1	271.688	362.250	-25%	271.688	362.250	-25%
2.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisión	1	471.788	629.050	-25%	471.788	629.050	-25%
2.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	435.563	580.750	-25%	435.563	580.750	-25%
2.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	401.063	534.750	-25%	401.063	534.750	-25%
2.1.13	Engrase general	1	241.500	322.000	-25%	241.500	322.000	-25%
2.1.14	Revisión general de líquidos	1	146.625	195.500	-25%	146.625	195.500	-25%
2.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	859.050	1.145.400	-25%	859.050	1.145.400	-25%
2.1.16	Desarmar y armar el motor	1	1.536.975	2.049.300	-25%	1.536.975	2.049.300	-25%

2.1.17	Cambio de Juego de aros y camisas	1	4.600.575	6.134.100	-25%	4.600.575	6.134.100	-25%
2.1.18	Cambio de Juego de Pistones	1	3.312.000	4.416.000	-25%	3.312.000	4.416.000	-25%
2.1.19	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.709.475	2.279.300	-25%	1.709.475	2.279.300	-25%
2.1.20	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.781.063	2.374.750	-25%	1.781.063	2.374.750	-25%
2.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	916.838	1.222.450	-25%	916.838	1.222.450	-25%
2.1.22	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	1.016.888	1.355.850	-25%	1.016.888	1.355.850	-25%
2.1.23	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	1.547.325	2.063.100	-25%	1.547.325	2.063.100	-25%
2.1.24	Cambio de Juego de Guías de Válvula	1	977.213	1.302.950	-25%	977.213	1.302.950	-25%
2.1.25	Cambio de juego de juntas y retenes	1	2.413.275	3.217.700	-25%	2.413.275	3.217.700	-25%
2.1.26	Prueba hidroneumatica de tapa	1	641.700	855.600	-25%	641.700	855.600	-25%
	2.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
2.2.1	Reparación de motor de arranque	1	1.966.500	2622000	-25%	1.966.500	2622000	-25%
2.2.2	Reparación de Alternador	1	2.208.000	2944000	-25%	2.208.000	2944000	-25%
2.2.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	483.000	644000	-25%	483.000	644000	-25%
2.2.4	Cambio de Bulbo	1	246.675	328900	-25%	246.675	328900	-25%
2.2.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presión y válvulas	1	2.030.325	2707100	-25%	2.030.325	2707100	-25%
2.2.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparación	1	754.688	1006250	-25%	754.688	1006250	-25%
2.2.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	819.375	1092500	-25%	819.375	1092500	-25%
2.2.8	Cambio de Relay	1	176.813	235750	-25%	176.813	235750	-25%
2.2.9	Cambio de Faros Delanteros	1	1.250.625	1667500	-25%	1.250.625	1667500	-25%
2.2.10	Cambio de Faros Traseros	1	392.438	523250	-25%	392.438	523250	-25%
2.2.11	Cambio de Faros Señaleros Delanteros	1	158.700	211600	-25%	158.700	211600	-25%
2.2.12	Cambio de Faros Señaleros Traseros	1	168.188	224250	-25%	168.188	224250	-25%
2.2.13	Control general sistema eléctrico	1	483.000	644000	-25%	483.000	644000	-25%
2.2.14	Control de carga de alternador y batería	1	155.250	207000	-25%	155.250	207000	-25%
2.2.15	Control general de luces	1	125.063	166750	-25%	125.063	166750	-25%
	2.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR							
2.3.1	Cambio de bomba de agua	1	2.315.813	3087750	-25%	2.315.813	3087750	-25%
2.3.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	202.688	270250	-25%	202.688	270250	-25%
2.3.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	595.125	793500	-25%	595.125	793500	-25%
2.3.4	Cambio de Termostato	1	219.938	293250	-25%	219.938	293250	-25%
2.3.5	Cambio de Manguito inferior	1	297.563	396750	-25%	297.563	396750	-25%
2.3.6	Cambio de Manguito superior	1	332.063	442750	-25%	332.063	442750	-25%
	2.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
2.4.1	Cambio de Correas	1	856.031	1141375	-25%	856.032	1141375	-25%
2.4.2	Calibración de bomba inyectora	1	1.263.563	1684750	-25%	1.263.563	1684750	-25%
2.4.3	Cambio de bulbo	1	401.063	534750	-25%	401.063	534750	-25%
2.4.4	Reparación de Pico Inyector	1	1.131.600	1508800	-25%	1.131.600	1508800	-25%
2.4.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	716.738	955650	-25%	716.738	955650	-25%

2.4.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	2.022.563	2696750	-25%	2.022.563	2696750	-25%
2.4.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	797.813	1063750	-25%	797.813	1063750	-25%
2.4.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	392.438	523250	-25%	392.438	523250	-25%
	2.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION							
2.5.1	Desmontar/montar transmisión	1	2.415.000	3220000	-25%	2.415.000	3220000	-25%
2.5.2	Cambio de juego de juntas y retenes	1	2.128.650	2838200	-25%	2.128.650	2838200	-25%
2.5.3	Cambio de seguro interno c/uno.	1	715.875	954500	-25%	715.875	954500	-25%
2.5.4	Cambio de sincronizador (c/uno)	1	705.525	940700	-25%	705.525	940700	-25%
2.5.5	Cambio de selector c/uno.	1	784.875	1046500	-25%	784.875	1046500	-25%
2.5.6	Cambio de bujes y pernos	1	2.323.575	3098100	-25%	2.323.575	3098100	-25%
2.5.7	Cambio de retenes de masa delantera	1	588.225	784300	-25%	588.225	784300	-25%
2.5.8	Cambio de sellos de cilindro de dirección	1	529.575	706100	-25%	529.575	706100	-25%
2.5.9	Cambio de sellos de direccionhidrostatica	1	552.000	736000	-25%	552.000	736000	-25%
2.5.10	Desmontar/montar diferencial delantero, para diagnóstico	1	1.121.250	1495000	-25%	1.121.250	1495000	-25%
2.5.11	Cambio de retenes de diferencial delantero	1	708.975	945300	-25%	708.975	945300	-25%
2.5.12	Cambio de Punta eje de diferencial delantero	1	2.255.438	3007250	-25%	2.255.438	3007250	-25%
2.5.13	Cambio de cruceta cardan de diferencial delantero	1	1.173.000	1564000	-25%	1.173.000	1564000	-25%
2.5.14	Desmontar/montar diferencial trasero, para diagnóstico	1	1.121.250	1495000	-25%	1.121.250	1495000	-25%
2.5.15	Cambio de retenes de diferencial trasero	1	708.975	945300	-25%	708.975	945300	-25%
2.5.16	Cambio de Punta eje de diferencial trasero	1	2.255.438	3007250	-25%	2.255.438	3007250	-25%
	2.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
2.6.1	Cambio de sellos de bomba hidraulica principal	1	1.081.575	1442100	-25%	1.081.575	1442100	-25%
2.6.2	Manguera hidraulica de 3/8 (metro)	1	46.575	62100	-25%	46.575	62100	-25%
2.6.3	Terminal de manguera de 3/8 (metro)	1	53.475	71300	-25%	53.475	71300	-25%
2.6.4	Cambio de filtro hidráulico	1	398.475	531300	-25%	398.475	531300	-25%
2.6.5	Desmontar/montar y limpiar tanque reservorio de aceite hidráulico.	1	370.875	494500	-25%	370.875	494500	-25%
2.6.6	Cambio de sellos de comando hidraulico	1	1.107.450	1476600	-25%	1.107.450	1476600	-25%
2.6.7	Cambio de sellos de cilindro de pluma	1	747.788	997050	-25%	747.788	997050	-25%
2.6.8	cambio de sellos de cilindro de brazo	1	629.625	839500	-25%	629.625	839500	-25%
2.6.9	cambio de sellos de cilindro de excavacion	1	629.625	839500	-25%	629.625	839500	-25%
2.6.10	Cambio de perno templado para cilindro de brazo	1	332.063	442750	-25%	332.063	442750	-25%
2.6.11	Cambio de reparo de cilindro escarificador	1	332.063	442750	-25%	332.063	442750	-25%
	3 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TOPADORA KOMATSU							
	3.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR							
3.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	1.252.350	1669800	-25%	1.252.350	1669800	-25%
3.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisión	1	746.063	994750	-25%	746.063	994750	-25%
3.1.3	Aceite Hidráulico (litro)	1	39.675	52900	-25%	39.675	52900	-25%
3.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	520.088	693450	-25%	520.088	693450	-25%
3.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	292.388	389850	-25%	292.388	389850	-25%
3.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	326.025	434700	-25%	326.025	434700	-25%

3.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	605.475	807300	-25%	605.475	807300	-25%
3.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	409.688	546250	-25%	409.688	546250	-25%
3.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidráulico	1	298.425	397900	-25%	298.425	397900	-25%
3.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisión	1	300.150	400200	-25%	300.150	400200	-25%
3.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	365.700	487600	-25%	365.700	487600	-25%
3.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	450.225	600300	-25%	450.225	600300	-25%
3.1.13	Engrase general	1	241.500	322000	-25%	241.500	322000	-25%
3.1.14	Revisión general de líquidos	1	146.625	195500	-25%	146.625	195500	-25%
3.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	952.200	1269600	-25%	952.200	1269600	-25%
3.1.16	Desarmar y armar el motor	1	1.697.400	2263200	-25%	1.697.400	2263200	-25%
3.1.17	Cambio de Juego de aros y camisas	1	5.485.500	7314000	-25%	5.485.500	7314000	-25%
3.1.18	Cambio de Juego de Pistones	1	3.988.200	5317600	-25%	3.988.200	5317600	-25%
3.1.19	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	2.024.288	2699050	-25%	2.024.288	2699050	-25%
3.1.20	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	2.082.938	2777250	-25%	2.082.938	2777250	-25%
3.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	1.265.288	1687050	-25%	1.265.288	1687050	-25%
3.1.22	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	1.650.825	2201100	-25%	1.650.825	2201100	-25%
3.1.23	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	1.896.638	2528850	-25%	1.896.638	2528850	-25%
3.1.24	Cambio de Juego de Guías de Válvula	1	1.298.063	1730750	-25%	1.298.063	1730750	-25%
3.1.25	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.350.813	4467750	-25%	3.350.813	4467750	-25%
3.1.26	Prueba hidroneumatica de tapa	1	848.700	1131600	-25%	848.700	1131600	-25%
	3.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
3.2.1	Reparación de motor de arranque	1	1.919.063	2558750	-25%	1.919.063	2558750	-25%
3.2.2	Reparación de Alternador	1	2.406.375	3208500	-25%	2.406.375	3208500	-25%
3.2.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	668.438	891250	-25%	668.438	891250	-25%
3.2.4	Cambio de Bulbo	1	286.781	382375	-25%	286.782	382375	-25%
3.2.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presión y válvulas	1	1.582.688	2110250	-25%	1.582.688	2110250	-25%
3.2.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparación	1	1.479.188	1972250	-25%	1.479.188	1972250	-25%
3.2.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	1.446.844	1929125	-25%	1.446.844	1929125	-25%
3.2.8	Cambio de Relay	1	145.763	194350	-25%	145.763	194350	-25%
3.2.9	Cambio de Faros Delanteros	1	1.386.469	1848625	-25%	1.386.469	1848625	-25%
3.2.10	Cambio de Faros Traseros	1	390.281	520375	-25%	390.282	520375	-25%
3.2.11	Cambio de Faros Señaleros Delanteros	1	194.063	258750	-25%	194.063	258750	-25%
3.2.12	Cambio de Faros Señaleros Traseros	1	209.156	278875	-25%	209.157	278875	-25%
3.2.13	Control general sistema eléctrico	1	483.000	644000	-25%	483.000	644000	-25%
3.2.14	Control de carga de alternador y batería	1	155.250	207000	-25%	155.250	207000	-25%
3.2.15	Control general de luces	1	125.063	166750	-25%	125.063	166750	-25%
	3.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR							
3.3.1	Cambio de bomba de agua	1	2.184.281	2912375	-25%	2.184.282	2912375	-25%
3.3.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	301.013	401350	-25%	301.013	401350	-25%

3.3.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	771.938	1029250	-25%	771.938	1029250	-25%
3.3.4	Cambio de Termostato	1	262.631	350175	-25%	262.632	350175	-25%
3.3.5	Cambio de Manguito inferior	1	336.375	448500	-25%	336.375	448500	-25%
3.3.6	Cambio de Manguito superior	1	371.738	495650	-25%	371.738	495650	-25%
	3.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
3.4.1	Cambio de Correas	1	892.688	1190250	-25%	892.688	1190250	-25%
3.4.2	Calibración de bomba inyectora	1	1.179.469	1572625	-25%	1.179.469	1572625	-25%
3.4.3	Cambio de bulbo	1	860.344	1147125	-25%	860.344	1147125	-25%
3.4.4	Reparación de Pico Inyector	1	1.080.281	1440375	-25%	1.080.282	1440375	-25%
3.4.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	954.615	1272820	-25%	954.615	1272820	-25%
3.4.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.966.500	2622000	-25%	1.966.500	2622000	-25%
3.4.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	1.209.656	1612875	-25%	1.209.657	1612875	-25%
3.4.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	580.031	773375	-25%	580.032	773375	-25%
	3.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION							
3.5.1	Desmontar/montar caje de velocidades	1	2.251.125	3001500	-25%	2.251.125	3001500	-25%
3.5.2	Cambio de juego de juntas y retenes.	1	2.183.850	2911800	-25%	2.183.850	2911800	-25%
3.5.3	Cambio de selector (c/uno)	1	589.950	786600	-25%	589.950	786600	-25%
3.5.4	Cambio de ruleman (c/uno)	1	359.663	479550	-25%	359.663	479550	-25%
3.5.5	Cambio de juego de Seguros (c/uno)	1	1.423.125	1897500	-25%	1.423.125	1897500	-25%
	3.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
3.6.1	Cambio de sellos de bomba hidraulica principal	1	1.227.338	1636450	-25%	1.227.338	1636450	-25%
3.6.2	Manguera hidraulica de 3/8 (metro)	1	46.575	62100	-25%	46.575	62100	-25%
3.6.3	Terminal de manguera de 3/8 (metro)	1	53.475	71300	-25%	53.475	71300	-25%
3.6.4	Cambio de filtro hidráulico	1	398.475	531300	-25%	398.475	531300	-25%
3.6.5	Desmontar/montar y limpiar tanque reservorio de aceite hidráulico.	1	370.875	494500	-25%	370.875	494500	-25%
3.6.6	Cambio de sellos de comando hidraulico	1	771.938	1029250	-25%	771.938	1029250	-25%
3.6.7	Cambio de raparo de cilindro de alzamiento de lamina	1	709.838	946450	-25%	709.838	946450	-25%
3.6.8	Cambio de perno templado de cilindro de alzamiento de lamina	1	357.938	477250	-25%	357.938	477250	-25%
3.6.9	Cambio de reparo de cilindro escarificador	1	790.913	1054550	-25%	790.913	1054550	-25%
3.6.10	Cambio de perno templado de cilindro escarificador	1	489.900	653200	-25%	489.900	653200	-25%
3.6.11	Cambio de reparo de cilindro escarificador	1	771.075	1028100	-25%	771.075	1028100	-25%
3.6.12	Eslabon de cadena de translacion	1	163.875	218500	-25%	163.875	218500	-25%
3.6.13	Perno de cadena de translacion	1	125.063	166750	-25%	125.063	166750	-25%
3.6.14	Reparacion de rueda guia	1	424.350	565800	-25%	424.350	565800	-25%
3.6.15	Cambio de Sellos de mando final	1	1.142.813	1523750	-25%	1.142.813	1523750	-25%
3.6.16	Cambio de sellos de tensor de cadena de traslacion	1	582.188	776250	-25%	582.188	776250	-25%
3.6.17	Reparacion de rodillo	1	245.813	327750	-25%	245.813	327750	-25%
3.6.18	reparacion de engranaje de sistema de traslacion	1	527.850	703800	-25%	527.850	703800	-25%
	4 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO GRUA LORAIN							
	4.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR	1						

4.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	845.250	1127000	-25%	845.250	1127000	-25%
4.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	427.800	570400	-25%	427.800	570400	-25%
4.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	39.675	52900	-25%	39.675	52900	-25%
4.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	556.313	741750	-25%	556.313	741750	-25%
4.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	126.788	169050	-25%	126.788	169050	-25%
4.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	127.650	170200	-25%	127.650	170200	-25%
4.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	377.775	503700	-25%	377.775	503700	-25%
4.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	282.900	377200	-25%	282.900	377200	-25%
4.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	198.375	264500	-25%	198.375	264500	-25%
4.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	243.225	324300	-25%	243.225	324300	-25%
4.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	285.488	380650	-25%	285.488	380650	-25%
4.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	212.175	282900	-25%	212.175	282900	-25%
4.1.13	Engrase general	1	241.500	322000	-25%	241.500	322000	-25%
4.1.14	Revisi?n general de l?quidos	1	146.625	195500	-25%	146.625	195500	-25%
4.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	677.925	903900	-25%	677.925	903900	-25%
4.1.16	Desarmar y armar el motor	1	838.350	1117800	-25%	838.350	1117800	-25%
4.1.17	Cambio de Juego de aros y camisas	1	4.142.588	5523450	-25%	4.142.588	5523450	-25%
4.1.18	Cambio de Juego de Pistones	1	2.427.075	3236100	-25%	2.427.075	3236100	-25%
4.1.19	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.280.813	1707750	-25%	1.280.813	1707750	-25%
4.1.20	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.350.675	1800900	-25%	1.350.675	1800900	-25%
4.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	648.600	864800	-25%	648.600	864800	-25%
4.1.22	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	707.250	943000	-25%	707.250	943000	-25%
4.1.23	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	1.403.288	1871050	-25%	1.403.288	1871050	-25%
4.1.24	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	1.020.338	1360450	-25%	1.020.338	1360450	-25%
4.1.25	Cambio de juego de juntas y retenes	1	2.220.075	2960100	-25%	2.220.075	2960100	-25%
4.1.26	Prueba hidroneumatica de tapa		553.725	738300	-25%	553.725	738300	-25%
	4.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
4.2.1	Reparación de motor de arranque	1	1.509.375	2012500	-25%	1.509.375	2012500	-25%
4.2.2	Reparación de Alternador	1	1.634.438	2179250	-25%	1.634.438	2179250	-25%
4.2.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	741.750	989000	-25%	741.750	989000	-25%
4.2.4	Cambio de Bulbo	1	181.125	241500	-25%	181.125	241500	-25%
4.2.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presión y válvulas	1	983.250	1311000	-25%	983.250	1311000	-25%
4.2.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparación	1	707.250	943000	-25%	707.250	943000	-25%
4.2.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	483.000	644000	-25%	483.000	644000	-25%
4.2.8	Cambio de Relay	1	159.563	212750	-25%	159.563	212750	-25%
4.2.9	Cambio de Faros Delanteros	1	754.688	1006250	-25%	754.688	1006250	-25%
4.2.10	Cambio de Faros Traseros	1	276.000	368000	-25%	276.000	368000	-25%
4.2.11	Cambio de Faros Señaleros Delanteros	1	125.063	166750	-25%	125.063	166750	-25%
4.2.12	Cambio de Faros Señaleros Traseros	1	145.763	194350	-25%	145.763	194350	-25%
4.2.13	Control general sistema eléctrico	1	483.000	644000	-25%	483.000	644000	-25%

4.2.14	Control de carga de alternador y batería	1	155.250	207000	-25%	155.250	207000	-25%
4.2.15	Control general de luces	1	125.063	166750	-25%	125.063	166750	-25%
	4.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
4.3.1	Cambio de bomba de agua	1	1.085.025	1446700	-25%	1.085.025	1446700	-25%
4.3.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	134.550	179400	-25%	134.550	179400	-25%
4.3.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	396.750	529000	-25%	396.750	529000	-25%
4.3.4	Cambio de Termostato	1	202.688	270250	-25%	202.688	270250	-25%
4.3.5	Cambio de Manguito inferior	1	198.375	264500	-25%	198.375	264500	-25%
4.3.6	Cambio de Manguito superior	1	211.313	281750	-25%	211.313	281750	-25%
	4.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
4.4.1	Cambio de Correas	1	573.563	764750	-25%	573.563	764750	-25%
4.4.2	Calibración de bomba inyectora	1	621.000	828000	-25%	621.000	828000	-25%
4.4.3	Cambio de bulbo	1	297.563	396750	-25%	297.563	396750	-25%
4.4.4	Reparación de Pico Inyector	1	655.500	874000	-25%	655.500	874000	-25%
4.4.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	576.495	768660	-25%	576.495	768660	-25%
4.4.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.171.275	1561700	-25%	1.171.275	1561700	-25%
4.4.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	595.125	793500	-25%	595.125	793500	-25%
4.4.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	362.250	483000	-25%	362.250	483000	-25%
	4.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA							
4.5.1	Desmontar - Desarmar	1	513.360	684480	-25%	513.360	684480	-25%
4.5.2	Cambio de juego de retenes	1	499.905	666540	-25%	499.905	666540	-25%
4.5.3	Cambio Sincronizador (c/uno)	1	332.925	443900	-25%	332.925	443900	-25%
4.5.4	Cambio de juego de juntas	1	366.563	488750	-25%	366.563	488750	-25%
4.5.5	Reparación de Selector de Cambio	1	412.275	549700	-25%	412.275	549700	-25%
4.5.6	Alineación de cardán	1	293.250	391000	-25%	293.250	391000	-25%
4.5.7	Cambio de Cruzeta Cardán	1	457.125	609500	-25%	457.125	609500	-25%
4.5.8	Reparación de Centralizador	1	294.975	393300	-25%	294.975	393300	-25%
4.5.9	Cambio de Centralizador	1	1.185.938	1581250	-25%	1.185.938	1581250	-25%
4.5.10	Armar - Montar	1	513.360	684480	-25%	513.360	684480	-25%
	4.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA							
4.6.1	Desarmar - armar	1	510.600	680800	-25%	510.600	680800	-25%
4.6.2	Cambio de bujes y pernos	1	1.254.938	1673250	-25%	1.254.938	1673250	-25%
4.6.3	Cambio de retenes	1	312.225	416300	-25%	312.225	416300	-25%
4.6.4	Cambio de rulemanes	1	556.313	741750	-25%	556.313	741750	-25%
4.6.5	Cambio de bujes estabilizadores	1	232.875	310500	-25%	232.875	310500	-25%
4.6.6	Cambio juego de muñequines	1	828.000	1104000	-25%	828.000	1104000	-25%
4.6.7	Cambio de Grilletes	1	297.563	396750	-25%	297.563	396750	-25%
4.6.8	Cambio de Bujes de Elásticos	1	211.313	281750	-25%	211.313	281750	-25%
4.6.9	Cambio de Pernos de Elásticos	1	194.063	258750	-25%	194.063	258750	-25%

4.6.10	Cambio de Brazo Corto de Dirección	1	746.063	994750	-25%	746.063	994750	-25%
	4.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE							
4.7.1	Desarmar - armar	1	405.375	540500	-25%	405.375	540500	-25%
4.7.2	Cambio de kit bomba central	1	495.938	661250	-25%	495.938	661250	-25%
4.7.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	280.313	373750	-25%	280.313	373750	-25%
4.7.4	Cambio de kit servo embrague	1	832.313	1109750	-25%	832.313	1109750	-25%
4.7.5	Cambio de cojinete de empuje	1	801.263	1068350	-25%	801.263	1068350	-25%
	4.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
4.8.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	819.375	1092500	-25%	819.375	1092500	-25%
4.8.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	250.125	333500	-25%	250.125	333500	-25%
4.8.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	250.125	333500	-25%	250.125	333500	-25%
4.8.4	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	310.500	414000	-25%	310.500	414000	-25%
4.8.5	Reparación de Pulmón de Freno Trasero	1	310.500	414000	-25%	310.500	414000	-25%
4.8.6	Reparación de Pulmón de Freno Delantero	1	418.313	557750	-25%	418.313	557750	-25%
4.8.7	Cambio de Válvula Principal de Freno	1	418.313	557750	-25%	418.313	557750	-25%
4.8.8	Cambio de Válvula de Descargue de Aire	1	1.259.250	1679000	-25%	1.259.250	1679000	-25%
4.8.9	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	353.625	471500	-25%	353.625	471500	-25%
	4.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION HIDRAULICA							
4.9.1	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	733.125	977500	-25%	733.125	977500	-25%
4.9.2	Cambio de mangueras	1	280.313	373750	-25%	280.313	373750	-25%
4.9.3	Cambio juego de reparo de sinfín direccion	1	1.423.125	1897500	-25%	1.423.125	1897500	-25%
4.9.4	Cambio de Depósito de Aceite de Dirección	1	280.313	373750	-25%	280.313	373750	-25%
4.9.5	Reparación de Columna de Dirección	1	534.750	713000	-25%	534.750	713000	-25%
	4.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION TRASERA							
4.10.1	Reparación de masas traseras	1	1.311.000	1748000	-25%	1.311.000	1748000	-25%
4.10.2	Reparación de Elasticos	1	370.875	494500	-25%	370.875	494500	-25%
4.10.3	Cambio de Pernos y Bujes	1	366.563	488750	-25%	366.563	488750	-25%
4.10.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	312.225	416300	-25%	312.225	416300	-25%
4.10.5	Cambio de Rulemanes de Masa Trasera	1	651.188	868250	-25%	651.188	868250	-25%
4.10.6	Cambio de Palier	1	1.858.688	2478250	-25%	1.858.688	2478250	-25%
	4.11 REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA							
4.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.505.063	2006750	-25%	1.505.063	2006750	-25%
4.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	500.250	667000	-25%	500.250	667000	-25%
4.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	590.813	787750	-25%	590.813	787750	-25%
4.11.4	Pintura General del Equipo	1	4.528.125	6037500	-25%	4.528.125	6037500	-25%
4.11.5	Reparación de Puertas	1	401.063	534750	-25%	401.063	534750	-25%
4.11.6	Reparación de Ventanas	1	245.813	327750	-25%	245.813	327750	-25%
	4.12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							

4.12.1	Mantenimiento de sistema hidráulico de alzamiento:	1	306.188	408250	-25%	306.188	408250	-25%
4.12.2	Limpieza de tanque reservorio de aceite hidráulico.	1	306.188	408250	-25%	306.188	408250	-25%
4.12.3	Manguera hidraulica de 1/2 (metro)	1	68.138	90850	-25%	68.138	90850	-25%
4.12.4	Conector de 3/8 (c/uno)	1	53.475	71300	-25%	53.475	71300	-25%
4.12.5	Cambio de guia de brazo de extenciontelescopica	1	622.725	830300	-25%	622.725	830300	-25%
4.12.6	Cambio de reparo de bomba hidraulica	1	683.100	910800	-25%	683.100	910800	-25%
4.12.7	Cambio de reparo de comando hidraulico	1	1.093.650	1458200	-25%	1.093.650	1458200	-25%
4.12.8	Cambio de reparo de cilindro de levante	1	1.161.788	1549050	-25%	1.161.788	1549050	-25%
4.12.9	Cambio de reparo de cilindro de estabilizador	1	358.800	478400	-25%	358.800	478400	-25%
4.12.10	Engrase general de la grua	1	543.375	724500	-25%	543.375	724500	-25%
	5 Mantenimiento y Reparacion de Grua MOTO GURA LINK BELL							
	5.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR							
5.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	1.066.050	1.421.400	-25%	1.066.050	1.421.400	-25%
5.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	750.375	1.000.500	-25%	750.375	1.000.500	-25%
5.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	39.675	52.900	-25%	39.675	52.900	-25%
5.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	840.075	1.120.100	-25%	840.075	1.120.100	-25%
5.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	318.263	424.350	-25%	318.263	424.350	-25%
5.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	336.375	448.500	-25%	336.375	448.500	-25%
5.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	605.475	807.300	-25%	605.475	807.300	-25%
5.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	399.338	532.450	-25%	399.338	532.450	-25%
5.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	271.688	362.250	-25%	271.688	362.250	-25%
5.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	471.788	629.050	-25%	471.788	629.050	-25%
5.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	435.563	580.750	-25%	435.563	580.750	-25%
5.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	401.063	534.750	-25%	401.063	534.750	-25%
5.1.13	Engrase general	1	241.500	322.000	-25%	241.500	322.000	-25%
5.1.14	Revisi?n general de l?quidos	1	146.625	195.500	-25%	146.625	195.500	-25%
5.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	859.050	1.145.400	-25%	859.050	1.145.400	-25%
5.1.16	Desarmar y armar el motor	1	1.536.975	2.049.300	-25%	1.536.975	2.049.300	-25%
5.1.17	Cambio de Juego de aros y camisas	1	4.600.575	6.134.100	-25%	4.600.575	6.134.100	-25%
5.1.18	Cambio de Juego de Pistones	1	3.312.000	4.416.000	-25%	3.312.000	4.416.000	-25%
5.1.19	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.709.475	2.279.300	-25%	1.709.475	2.279.300	-25%
5.1.20	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.781.063	2.374.750	-25%	1.781.063	2.374.750	-25%
5.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	916.838	1.222.450	-25%	916.838	1.222.450	-25%
5.1.22	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	1.016.888	1.355.850	-25%	1.016.888	1.355.850	-25%
5.1.23	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	2.323.575	3.098.100	-25%	2.323.575	3.098.100	-25%
5.1.24	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	1.322.213	1.762.950	-25%	1.322.213	1.762.950	-25%
5.1.25	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.275.775	4.367.700	-25%	3.275.775	4.367.700	-25%
5.1.26	Prueba hidroneumatica de tapa	1	641.700	855.600	-25%	641.700	855.600	-25%
	5.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
5.2.1	Reparaci?n de motor de arranque	1	1.966.500	2622000	-25%	1.966.500	2622000	-25%

5.2.2	Reparaci?n de Alternador	1	2.208.000	2944000	-25%	2.208.000	2944000	-25%
5.2.3	Reparaci?n de Sistemas de Luces	1	483.000	644000	-25%	483.000	644000	-25%
5.2.4	Cambio de Bulbo	1	246.675	328900	-25%	246.675	328900	-25%
5.2.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presi?n y v?lvulas	1	2.030.325	2707100	-25%	2.030.325	2707100	-25%
5.2.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparaci?n	1	754.688	1006250	-25%	754.688	1006250	-25%
5.2.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	819.375	1092500	-25%	819.375	1092500	-25%
5.2.8	Cambio de Relay	1	176.813	235750	-25%	176.813	235750	-25%
5.2.9	Cambio de Faros Delanteros	1	1.250.625	1667500	-25%	1.250.625	1667500	-25%
5.2.10	Cambio de Faros Traseros	1	392.438	523250	-25%	392.438	523250	-25%
5.2.11	Cambio de Faros Se?aleros Delanteros	1	158.700	211600	-25%	158.700	211600	-25%
5.2.12	Cambio de Faros Se?aleros Traseros	1	168.188	224250	-25%	168.188	224250	-25%
5.2.13	Control general sistema el?ctrico	1	483.000	644000	-25%	483.000	644000	-25%
5.2.14	Control de carga de alternador y bater?a	1	155.250	207000	-25%	155.250	207000	-25%
5.2.15	Control general de luces	1	125.063	166750	-25%	125.063	166750	-25%
	5.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
5.3.1	Cambio de bomba de agua	1	2.315.813	3087750	-25%	2.315.813	3087750	-25%
5.3.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	202.688	270250	-25%	202.688	270250	-25%
5.3.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	595.125	793500	-25%	595.125	793500	-25%
5.3.4	Cambio de Termostato	1	219.938	293250	-25%	219.938	293250	-25%
5.3.5	Cambio de Manguito inferior	1	297.563	396750	-25%	297.563	396750	-25%
5.3.6	Cambio de Manguito superior	1	332.063	442750	-25%	332.063	442750	-25%
	5.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
5.4.1	Cambio de Correas	1	856.031	1141375	-25%	856.032	1141375	-25%
5.4.2	Calibraci?n de bomba inyectora	1	1.263.563	1684750	-25%	1.263.563	1684750	-25%
5.4.3	Cambio de bulbo	1	401.063	534750	-25%	401.063	534750	-25%
5.4.4	Reparaci?n de Pico Inyector	1	1.131.600	1508800	-25%	1.131.600	1508800	-25%
5.4.5	Reparaci?n de Bomba Alimentador de Combustible	1	716.738	955650	-25%	716.738	955650	-25%
5.4.6	Cambio de Bomb?n El?ctrico	1	2.022.563	2696750	-25%	2.022.563	2696750	-25%
5.4.7	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n	1	797.813	1063750	-25%	797.813	1063750	-25%
5.4.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	392.438	523250	-25%	392.438	523250	-25%
	5.5 REPARACION DE CHAPERIA Y PINTURA							
5.5.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	1.505.063	2006750	-25%	1.505.063	2006750	-25%
5.5.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	500.250	667000	-25%	500.250	667000	-25%
5.5.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	590.813	787750	-25%	590.813	787750	-25%
5.5.4	Pintura General del Equipo	1	4.786.875	6382500	-25%	4.786.875	6382500	-25%
5.5.5	Reparación de Puertas	1	401.063	534750	-25%	401.063	534750	-25%
5.5.6	Reparación de Ventanas	1	245.813	327750	-25%	245.813	327750	-25%
	5.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
5.6.1	Mantenimiento de sistema hidráulico de alzamiento:	1	306.188	408250	-25%	306.188	408250	-25%
5.6.2	Limpieza de tanque reservorio de aceite hidráulico.	1	306.188	408250	-25%	306.188	408250	-25%

5.6.3	Manguera hidraulica de 1/2 (metro)	1	68.138	90850	-25%	68.138	90850	-25%
5.6.4	Conector de 3/8 (c/uno)	1	53.475	71300	-25%	53.475	71300	-25%
5.6.5	Cambio de reparo de bomba hidraulica	1	683.100	910800	-25%	683.100	910800	-25%
5.6.6	Cambio de reparo de comando hidraulico	1	1.093.650	1458200	-25%	1.093.650	1458200	-25%
5.6.7	Cambio de reparo de cilindro de levante	1	1.161.788	1549050	-25%	1.161.788	1549050	-25%
5.6.8	Cambio de reparo de cilindro de estabilizador	1	358.800	478400	-25%	358.800	478400	-25%
5.6.9	Engrase general de la grua	1	543.375	724500	-25%	543.375	724500	-25%
	6 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE COMPACTADORES LISOS							
	6.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR							
6.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	683.100	910800	-25%	683.100	910800	-25%
6.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisión	1	362.250	483000	-25%	362.250	483000	-25%
6.1.3	Aceite Hidráulico (litro)	1	39.675	52900	-25%	39.675	52900	-25%
6.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	477.825	637100	-25%	477.825	637100	-25%
6.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	201.825	269100	-25%	201.825	269100	-25%
6.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	219.938	293250	-25%	219.938	293250	-25%
6.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	346.725	462300	-25%	346.725	462300	-25%
6.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	285.488	380650	-25%	285.488	380650	-25%
6.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidráulico	1	220.800	294400	-25%	220.800	294400	-25%
6.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisión	1	238.913	318550	-25%	238.913	318550	-25%
6.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	284.625	379500	-25%	284.625	379500	-25%
6.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	192.338	256450	-25%	192.338	256450	-25%
6.1.13	Engrase general	1	241.500	322000	-25%	241.500	322000	-25%
6.1.14	Revisión general de líquidos	1	146.625	195500	-25%	146.625	195500	-25%
6.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	714.150	952200	-25%	714.150	952200	-25%
6.1.16	Desarmar y armar el motor	1	848.700	1131600	-25%	848.700	1131600	-25%
6.1.17	Cambio de Juego de aros y camisas	1	3.230.925	4307900	-25%	3.230.925	4307900	-25%
6.1.18	Cambio de Juego de Pistones	1	2.328.750	3105000	-25%	2.328.750	3105000	-25%
6.1.19	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.143.675	1524900	-25%	1.143.675	1524900	-25%
6.1.20	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.227.338	1636450	-25%	1.227.338	1636450	-25%
6.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	642.563	856750	-25%	642.563	856750	-25%
6.1.22	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	729.675	972900	-25%	729.675	972900	-25%
6.1.23	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	972.900	1297200	-25%	972.900	1297200	-25%
6.1.24	Cambio de Juego de Guías de Válvula	1	914.250	1219000	-25%	914.250	1219000	-25%
6.1.25	Cambio de juego de juntas y retenes	1	2.949.750	3933000	-25%	2.949.750	3933000	-25%
6.1.26	Prueba hidroneumatica de tapa	1	553.725	738300	-25%	553.725	738300	-25%
	6.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
6.2.1	Reparación de motor de arranque	1	1.854.375	2472500	-25%	1.854.375	2472500	-25%
6.2.2	Reparación de Alternador	1	1.966.500	2622000	-25%	1.966.500	2622000	-25%
6.2.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	293.250	391000	-25%	293.250	391000	-25%
6.2.4	Cambio de Bulbo	1	142.313	189750	-25%	142.313	189750	-25%

6.2.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presión y válvulas	1	948.750	1265000	-25%	948.750	1265000	-25%
6.2.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparación	1	646.875	862500	-25%	646.875	862500	-25%
6.2.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	388.125	517500	-25%	388.125	517500	-25%
6.2.8	Cambio de Relay	1	64.688	86250	-25%	64.688	86250	-25%
6.2.9	Cambio de Faros Delanteros	1	1.164.375	1552500	-25%	1.164.375	1552500	-25%
6.2.10	Cambio de Faros Traseros	1	392.438	523250	-25%	392.438	523250	-25%
6.2.11	Cambio de Faros Señaleros Delanteros	1	133.688	178250	-25%	133.688	178250	-25%
6.2.12	Cambio de Faros Señaleros Traseros	1	163.875	218500	-25%	163.875	218500	-25%
6.2.13	Control general sistema eléctrico	1	483.000	644000	-25%	483.000	644000	-25%
6.2.14	Control de carga de alternador y batería	1	155.250	207000	-25%	155.250	207000	-25%
6.2.15	Control general de luces	1	125.063	166750	-25%	125.063	166750	-25%
	6.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR							
6.3.1	Cambio de bomba de agua	1	1.983.750	2645000	-25%	1.983.750	2645000	-25%
6.3.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	159.563	212750	-25%	159.563	212750	-25%
6.3.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	429.525	572700	-25%	429.525	572700	-25%
6.3.4	Cambio de Termostato	1	198.375	264500	-25%	198.375	264500	-25%
6.3.5	Cambio de Manguito inferior	1	233.738	311650	-25%	233.738	311650	-25%
6.3.6	Cambio de Manguito superior	1	241.500	322000	-25%	241.500	322000	-25%
	6.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
6.4.1	Cambio de Correas	1	664.125	885500	-25%	664.125	885500	-25%
6.4.2	Calibración de bomba inyectora	1	1.173.000	1564000	-25%	1.173.000	1564000	-25%
6.4.3	Cambio de bulbo	1	297.563	396750	-25%	297.563	396750	-25%
6.4.4	Reparación de Pico Inyector	1	836.625	1115500	-25%	836.625	1115500	-25%
6.4.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	621.000	828000	-25%	621.000	828000	-25%
6.4.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.811.250	2415000	-25%	1.811.250	2415000	-25%
6.4.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	590.813	787750	-25%	590.813	787750	-25%
6.4.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	301.875	402500	-25%	301.875	402500	-25%
	6.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO	1						
6.5.1	Cambio de sellos de bomba hidraulica de translacion	1	1.410.188	1880250	-25%	1.410.188	1880250	-25%
6.5.2	cambio de sellos de motor hidraulico de tanslacion	1	1.195.425	1593900	-25%	1.195.425	1593900	-25%
6.5.3	Manguera hidraulica de 1/2 (metro)	1	68.138	90850	-25%	68.138	90850	-25%
6.5.4	Terminal de manguera de 1/2 (metro)	1	84.525	112700	-25%	84.525	112700	-25%
6.5.5	Cambio de filtro hidráulico	1	426.938	569250	-25%	426.938	569250	-25%
6.5.6	Desmontar/montar y limpiar tanque reservorio de aceite hidráulico.	1	357.938	477250	-25%	357.938	477250	-25%
6.5.7	Cambio de sellos de bomba hidraulica de vibracion	1	598.575	798100	-25%	598.575	798100	-25%
6.5.8	cambio de sellos de motor hidraulico de vibracion	1	708.113	944150	-25%	708.113	944150	-25%
6.5.9	Cambio de sellos de comando hidraulico	1	936.675	1248900	-25%	936.675	1248900	-25%
6.5.10	Cambio de sellos de bomba hidraulica de direccion	1	529.575	706100	-25%	529.575	706100	-25%
6.5.11	Cambio de sellos de direccionhidrostatica	1	610.650	814200	-25%	610.650	814200	-25%

	7 Reparacion de Pala Cargadora CLARK							
	7.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR							
7.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	850.425	1133900	-25%	850.425	1133900	-25%
7.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisión	1	427.800	570400	-25%	427.800	570400	-25%
7.1.3	Aceite Hidráulico (litro)	1	39.675	52900	-25%	39.675	52900	-25%
7.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	556.313	741750	-25%	556.313	741750	-25%
7.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	126.788	169050	-25%	126.788	169050	-25%
7.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	127.650	170200	-25%	127.650	170200	-25%
7.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	377.775	503700	-25%	377.775	503700	-25%
7.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	282.900	377200	-25%	282.900	377200	-25%
7.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidráulico	1	198.375	264500	-25%	198.375	264500	-25%
7.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisión	1	243.225	324300	-25%	243.225	324300	-25%
7.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	285.488	380650	-25%	285.488	380650	-25%
7.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	212.175	282900	-25%	212.175	282900	-25%
7.1.13	Engrase general	1	241.500	322000	-25%	241.500	322000	-25%
7.1.14	Revisión general de líquidos	1	146.625	195500	-25%	146.625	195500	-25%
7.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	677.925	903900	-25%	677.925	903900	-25%
7.1.16	Desarmar y armar el motor	1	838.350	1117800	-25%	838.350	1117800	-25%
7.1.17	Cambio de Juego de aros y camisas	1	5.005.088	6673450	-25%	5.005.088	6673450	-25%
7.1.18	Cambio de Juego de Pistones	1	2.427.075	3236100	-25%	2.427.075	3236100	-25%
7.1.19	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.280.813	1707750	-25%	1.280.813	1707750	-25%
7.1.20	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.350.675	1800900	-25%	1.350.675	1800900	-25%
7.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	648.600	864800	-25%	648.600	864800	-25%
7.1.22	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	707.250	943000	-25%	707.250	943000	-25%
7.1.23	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	1.403.288	1871050	-25%	1.403.288	1871050	-25%
7.1.24	Cambio de Juego de Guías de Válvula	1	1.020.338	1360450	-25%	1.020.338	1360450	-25%
7.1.25	Cambio de juego de juntas y retenes	1	2.220.075	2960100	-25%	2.220.075	2960100	-25%
7.1.26	Prueba hidroneumatica de tapa	1	553.725	738300	-25%	553.725	738300	-25%
	7.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
7.2.1	Reparación de motor de arranque	1	1.509.375	2012500	-25%	1.509.375	2012500	-25%
7.2.2	Reparación de Alternador	1	1.634.438	2179250	-25%	1.634.438	2179250	-25%
7.2.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	741.750	989000	-25%	741.750	989000	-25%
7.2.4	Cambio de Bulbo	1	181.125	241500	-25%	181.125	241500	-25%
7.2.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presión y válvulas	1	983.250	1311000	-25%	983.250	1311000	-25%
7.2.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparación	1	707.250	943000	-25%	707.250	943000	-25%
7.2.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	483.000	644000	-25%	483.000	644000	-25%
7.2.8	Cambio de Relay	1	159.563	212750	-25%	159.563	212750	-25%
7.2.9	Cambio de Faros Delanteros	1	754.688	1006250	-25%	754.688	1006250	-25%
7.2.10	Cambio de Faros Traseros	1	276.000	368000	-25%	276.000	368000	-25%
7.2.11	Cambio de Faros Señaleros Delanteros	1	125.063	166750	-25%	125.063	166750	-25%

7.2.12	Cambio de Faros Señaleros Traseros	1	145.763	194350	-25%	145.763	194350	-25%
7.2.13	Control general sistema eléctrico	1	483.000	644000	-25%	483.000	644000	-25%
7.2.14	Control de carga de alternador y batería	1	155.250	207000	-25%	155.250	207000	-25%
7.2.15	Control general de luces	1	125.063	166750	-25%	125.063	166750	-25%
	7.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
7.3.1	Cambio de bomba de agua	1	1.085.025	1446700	-25%	1.085.025	1446700	-25%
7.3.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	134.550	179400	-25%	134.550	179400	-25%
7.3.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	396.750	529000	-25%	396.750	529000	-25%
7.3.4	Cambio de Termostato	1	202.688	270250	-25%	202.688	270250	-25%
7.3.5	Cambio de Manguito inferior	1	198.375	264500	-25%	198.375	264500	-25%
7.3.6	Cambio de Manguito superior	1	211.313	281750	-25%	211.313	281750	-25%
	7.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
7.4.1	Cambio de Correas	1	573.563	764750	-25%	573.563	764750	-25%
7.4.2	Calibración de bomba inyectora	1	621.000	828000	-25%	621.000	828000	-25%
7.4.3	Cambio de bulbo	1	297.563	396750	-25%	297.563	396750	-25%
7.4.4	Reparación de Pico Inyector	1	655.500	874000	-25%	655.500	874000	-25%
7.4.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	576.495	768660	-25%	576.495	768660	-25%
7.4.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.171.275	1561700	-25%	1.171.275	1561700	-25%
7.4.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	595.125	793500	-25%	595.125	793500	-25%
7.4.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	362.250	483000	-25%	362.250	483000	-25%
	7.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA							
7.5.1	Desmontar/montar caje de velocidades	1	2.415.000	3220000	-25%	2.415.000	3220000	-25%
7.5.2	Cambio de juego de juntas y retenes.	1	1.514.550	2019400	-25%	1.514.550	2019400	-25%
7.5.3	Cambio de selector (c/uno)	1	771.938	1029250	-25%	771.938	1029250	-25%
7.5.4	Cambio de ruleman (c/uno)	1	771.938	1029250	-25%	771.938	1029250	-25%
7.5.5	Cambio de Seguro (c/uno)	1	271.688	362250	-25%	271.688	362250	-25%
	7.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
7.6.1	Cambio de sellos de bomba hidraulica principal	1	815.925	1087900	-25%	815.925	1087900	-25%
7.6.2	Manguera hidraulica de 3/8 (metro)	1	46.575	62100	-25%	46.575	62100	-25%
7.6.3	Terminal de manguera de 3/8 (metro)	1	53.475	71300	-25%	53.475	71300	-25%
7.6.4	Cambio de filtro hidráulico	1	495.075	660100	-25%	495.075	660100	-25%
7.6.5	Desmontar/montar y limpiar tanque reservorio de aceite hidráulico.	1	362.250	483000	-25%	362.250	483000	-25%
7.6.6	Cambio de sellos de comando hidraulico	1	1.047.075	1396100	-25%	1.047.075	1396100	-25%
7.6.7	Cambio de raparo de cilindro de alzamiento de pala	1	790.050	1053400	-25%	790.050	1053400	-25%
7.6.8	Cambio de perno templado de cilindro de alzamiento de pala	1	623.588	831450	-25%	623.588	831450	-25%
7.6.9	Cambio de reparo de cilindro escarificador	1	633.938	845250	-25%	633.938	845250	-25%
7.6.10	Cambio de perno templado de cilindro escarificador	1	612.375	816500	-25%	612.375	816500	-25%
7.6.11	Cambio total de alemites de lubricación	1	366.563	488750	-25%	366.563	488750	-25%
	8 Reparacion / Mantenimiento de excavadora KOMATSU A NEUMATICOS							

	8.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR							
8.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	1.252.350	1.669.800	-25%	1.252.350	1.669.800	-25%
8.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisión	1	746.063	994.750	-25%	746.063	994.750	-25%
8.1.3	Aceite Hidráulico (litro)	1	39.675	52.900	-25%	39.675	52.900	-25%
8.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	520.088	693.450	-25%	520.088	693.450	-25%
8.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	292.388	389.850	-25%	292.388	389.850	-25%
8.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	326.025	434.700	-25%	326.025	434.700	-25%
8.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	605.475	807.300	-25%	605.475	807.300	-25%
8.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	409.688	546.250	-25%	409.688	546.250	-25%
8.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidráulico	1	298.425	397.900	-25%	298.425	397.900	-25%
8.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisión	1	300.150	400.200	-25%	300.150	400.200	-25%
8.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	365.700	487.600	-25%	365.700	487.600	-25%
8.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	450.225	600.300	-25%	450.225	600.300	-25%
8.1.13	Engrase general	1	241.500	322.000	-25%	241.500	322.000	-25%
8.1.14	Revisión general de líquidos	1	146.625	195.500	-25%	146.625	195.500	-25%
8.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	952.200	1.269.600	-25%	952.200	1.269.600	-25%
8.1.16	Desarmar y armar el motor	1	1.697.400	2.263.200	-25%	1.697.400	2.263.200	-25%
8.1.17	Cambio de Juego de aros y camisas	1	5.485.500	7.314.000	-25%	5.485.500	7.314.000	-25%
8.1.18	Cambio de Juego de Pistones	1	3.988.200	5.317.600	-25%	3.988.200	5.317.600	-25%
8.1.19	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	2.024.288	2.699.050	-25%	2.024.288	2.699.050	-25%
8.1.20	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	2.082.938	2.777.250	-25%	2.082.938	2.777.250	-25%
8.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	1.265.288	1.687.050	-25%	1.265.288	1.687.050	-25%
8.1.22	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	1.650.825	2.201.100	-25%	1.650.825	2.201.100	-25%
8.1.23	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	1.896.638	2.528.850	-25%	1.896.638	2.528.850	-25%
8.1.24	Cambio de Juego de Guías de Válvula	1	1.298.063	1.730.750	-25%	1.298.063	1.730.750	-25%
8.1.25	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.350.813	4.467.750	-25%	3.350.813	4.467.750	-25%
8.1.26	Prueba hidroneumatica de tapa	1	848.700	1.131.600	-25%	848.700	1.131.600	-25%
	8.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
8.2.1	Reparación de motor de arranque	1	1.919.063	2558750	-25%	1.919.063	2558750	-25%
8.2.2	Reparación de Alternador	1	2.406.375	3208500	-25%	2.406.375	3208500	-25%
8.2.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	668.438	891250	-25%	668.438	891250	-25%
8.2.4	Cambio de Bulbo	1	286.781	382375	-25%	286.782	382375	-25%
8.2.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presión y válvulas	1	1.582.688	2110250	-25%	1.582.688	2110250	-25%
8.2.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparación	1	1.479.188	1972250	-25%	1.479.188	1972250	-25%
8.2.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	1.446.844	1929125	-25%	1.446.844	1929125	-25%
8.2.8	Cambio de Relay	1	145.763	194350	-25%	145.763	194350	-25%
8.2.9	Cambio de Faros Delanteros	1	1.386.469	1848625	-25%	1.386.469	1848625	-25%
8.2.10	Cambio de Faros Traseros	1	390.281	520375	-25%	390.282	520375	-25%
8.2.11	Cambio de Faros Señaleros Delanteros	1	194.063	258750	-25%	194.063	258750	-25%
8.2.12	Cambio de Faros Señaleros Traseros	1	209.156	278875	-25%	209.157	278875	-25%

8.2.13	Control general sistema eléctrico	1	483.000	644000	-25%	483.000	644000	-25%
8.2.14	Control de carga de alternador y batería	1	155.250	207000	-25%	155.250	207000	-25%
8.2.15	Control general de luces	1	125.063	166750	-25%	125.063	166750	-25%
	8.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR							
8.3.1	Cambio de bomba de agua	1	2.184.281	2912375	-25%	2.184.282	2912375	-25%
8.3.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	301.013	401350	-25%	301.013	401350	-25%
8.3.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	771.938	1029250	-25%	771.938	1029250	-25%
8.3.4	Cambio de Termostato	1	262.631	350175	-25%	262.632	350175	-25%
8.3.5	Cambio de Manguito inferior	1	336.375	448500	-25%	336.375	448500	-25%
8.3.6	Cambio de Manguito superior	1	371.738	495650	-25%	371.738	495650	-25%
	8.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
8.4.1	Cambio de Correas	1	892.688	1190250	-25%	892.688	1190250	-25%
8.4.2	Calibración de bomba inyectora	1	1.179.469	1572625	-25%	1.179.469	1572625	-25%
8.4.3	Cambio de bulbo	1	860.344	1147125	-25%	860.344	1147125	-25%
8.4.4	Reparación de Pico Inyector	1	1.080.281	1440375	-25%	1.080.282	1440375	-25%
8.4.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	954.615	1272820	-25%	954.615	1272820	-25%
8.4.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.966.500	2622000	-25%	1.966.500	2622000	-25%
8.4.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	1.209.656	1612875	-25%	1.209.657	1612875	-25%
8.4.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	580.031	773375	-25%	580.032	773375	-25%
	8.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA							
8.5.1	Desmontar/montar caje de velocidades	1	2.199.375	2932500	-25%	2.199.375	2932500	-25%
8.5.2	Cambio de juego de juntas y retenes.	1	1.572.338	2096450	-25%	1.572.338	2096450	-25%
8.5.3	Cambio de selector (c/uno)	1	622.725	830300	-25%	622.725	830300	-25%
8.5.4	Cambio de ruleman (c/uno)	1	367.425	489900	-25%	367.425	489900	-25%
8.5.5	Cambio de juego de Seguros (c/uno)	1	1.233.375	1644500	-25%	1.233.375	1644500	-25%
	8.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
8.6.1	Cambio de sellos de bomba hidraulica principal	1	1.564.575	2086100	-25%	1.564.575	2086100	-25%
8.6.2	Manguera hidraulica de 3/8 (metro)	1	46.575	62100	-25%	46.575	62100	-25%
8.6.3	Terminal de manguera de 3/8 (metro)	1	53.475	71300	-25%	53.475	71300	-25%
8.6.4	Cambio de filtro hidráulico	1	495.075	660100	-25%	495.075	660100	-25%
8.6.5	Desmontar/montar y limpiar tanque reservorio de aceite hidráulico.	1	362.250	483000	-25%	362.250	483000	-25%
8.6.6	Cambio de sellos de comando hidraulico	1	1.134.188	1512250	-25%	1.134.188	1512250	-25%
8.6.7	Cambio de sellos de cilindro de pluma	1	1.456.763	1942350	-25%	1.456.763	1942350	-25%
8.6.8	cambio de sellos de cilindro de brazo	1	1.355.850	1807800	-25%	1.355.850	1807800	-25%
8.6.9	cambio de sellos de cilindro de excavacion	1	1.355.850	1807800	-25%	1.355.850	1807800	-25%
8.6.10	Cambio de perno templado para cilindro de brazo	1	704.663	939550	-25%	704.663	939550	-25%
8.6.11	Cambio de reparo de cilindro escarificador	1	809.025	1078700	-25%	809.025	1078700	-25%
	9 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOEXCAVADORA KOMATSU A ORUGA							

	9.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR							
9.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	1.252.350	1.669.800	-25%	1.252.350	1.669.800	-25%
9.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisión	1	746.063	994.750	-25%	746.063	994.750	-25%
9.1.3	Aceite Hidráulico (litro)	1	39.675	52.900	-25%	39.675	52.900	-25%
9.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	520.088	693.450	-25%	520.088	693.450	-25%
9.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	292.388	389.850	-25%	292.388	389.850	-25%
9.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	326.025	434.700	-25%	326.025	434.700	-25%
9.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	605.475	807.300	-25%	605.475	807.300	-25%
9.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	409.688	546.250	-25%	409.688	546.250	-25%
9.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidráulico	1	298.425	397.900	-25%	298.425	397.900	-25%
9.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisión	1	300.150	400.200	-25%	300.150	400.200	-25%
9.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	365.700	487.600	-25%	365.700	487.600	-25%
9.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	450.225	600.300	-25%	450.225	600.300	-25%
9.1.13	Engrase general	1	241.500	322.000	-25%	241.500	322.000	-25%
9.1.14	Revisión general de líquidos	1	146.625	195.500	-25%	146.625	195.500	-25%
9.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	952.200	1.269.600	-25%	952.200	1.269.600	-25%
9.1.16	Desarmar y armar el motor	1	1.697.400	2.263.200	-25%	1.697.400	2.263.200	-25%
9.1.17	Cambio de Juego de aros y camisas	1	5.485.500	7.314.000	-25%	5.485.500	7.314.000	-25%
9.1.18	Cambio de Juego de Pistones	1	3.988.200	5.317.600	-25%	3.988.200	5.317.600	-25%
9.1.19	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	2.024.288	2.699.050	-25%	2.024.288	2.699.050	-25%
9.1.20	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	2.082.938	2.777.250	-25%	2.082.938	2.777.250	-25%
9.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	1.265.288	1.687.050	-25%	1.265.288	1.687.050	-25%
9.1.22	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	1.650.825	2.201.100	-25%	1.650.825	2.201.100	-25%
9.1.23	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	1.896.638	2.528.850	-25%	1.896.638	2.528.850	-25%
9.1.24	Cambio de Juego de Guías de Válvula	1	1.298.063	1.730.750	-25%	1.298.063	1.730.750	-25%
9.1.25	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.350.813	4.467.750	-25%	3.350.813	4.467.750	-25%
9.1.26	Prueba hidroneumatica de tapa	1	848.700	1.131.600	-25%	848.700	1.131.600	-25%
	9.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
9.2.1	Reparación de motor de arranque	1	1.919.063	2558750	-25%	1.919.063	2558750	-25%
9.2.2	Reparación de Alternador	1	2.406.375	3208500	-25%	2.406.375	3208500	-25%
9.2.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	668.438	891250	-25%	668.438	891250	-25%
9.2.4	Cambio de Bulbo	1	286.781	382375	-25%	286.782	382375	-25%
9.2.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presión y válvulas	1	1.582.688	2110250	-25%	1.582.688	2110250	-25%
9.2.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparación	1	1.479.188	1972250	-25%	1.479.188	1972250	-25%
9.2.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	1.446.844	1929125	-25%	1.446.844	1929125	-25%
9.2.8	Cambio de Relay	1	145.763	194350	-25%	145.763	194350	-25%
9.2.9	Cambio de Faros Delanteros	1	1.386.469	1848625	-25%	1.386.469	1848625	-25%
9.2.10	Cambio de Faros Traseros	1	390.281	520375	-25%	390.282	520375	-25%
9.2.11	Cambio de Faros Señaleros Delanteros	1	194.063	258750	-25%	194.063	258750	-25%
9.2.12	Cambio de Faros Señaleros Traseros	1	209.156	278875	-25%	209.157	278875	-25%

9.2.13	Control general sistema eléctrico	1	483.000	644000	-25%	483.000	644000	-25%
9.2.14	Control de carga de alternador y batería	1	155.250	207000	-25%	155.250	207000	-25%
9.2.15	Control general de luces	1	125.063	166750	-25%	125.063	166750	-25%
	9.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR							
9.3.1	Cambio de bomba de agua	1	2.184.281	2912375	-25%	2.184.282	2912375	-25%
9.3.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	301.013	401350	-25%	301.013	401350	-25%
9.3.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	771.938	1029250	-25%	771.938	1029250	-25%
9.3.4	Cambio de Termostato	1	262.631	350175	-25%	262.632	350175	-25%
9.3.5	Cambio de Manguito inferior	1	336.375	448500	-25%	336.375	448500	-25%
9.3.6	Cambio de Manguito superior	1	371.738	495650	-25%	371.738	495650	-25%
	9.4 REPARACION DEL SISTEMA DE INYECCION	1						
9.4.1	Cambio de Correas	1	892.688	1190250	-25%	892.688	1190250	-25%
9.4.2	Calibración de bomba inyectora	1	1.179.469	1572625	-25%	1.179.469	1572625	-25%
9.4.3	Cambio de bulbo	1	860.344	1147125	-25%	860.344	1147125	-25%
9.4.4	Reparación de Pico Inyector	1	1.080.281	1440375	-25%	1.080.282	1440375	-25%
9.4.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	954.615	1272820	-25%	954.615	1272820	-25%
9.4.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.966.500	2622000	-25%	1.966.500	2622000	-25%
9.4.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	1.209.656	1612875	-25%	1.209.657	1612875	-25%
9.4.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	580.031	773375	-25%	580.032	773375	-25%
	9.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA							
9.5.1	Desmontar/montar caje de velocidades	1	2.199.375	2932500	-25%	2.199.375	2932500	-25%
9.5.2	Cambio de juego de juntas y retenes.	1	1.572.338	2096450	-25%	1.572.338	2096450	-25%
9.5.3	Cambio de selector (c/uno)	1	622.725	830300	-25%	622.725	830300	-25%
9.5.4	Cambio de ruleman (c/uno)	1	367.425	489900	-25%	367.425	489900	-25%
9.5.5	Cambio de juego de Seguros (c/uno)	1	1.233.375	1644500	-25%	1.233.375	1644500	-25%
	9.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
9.6.1	Cambio de sellos de bomba hidraulica principal	1	1.564.575	2086100	-25%	1.564.575	2086100	-25%
9.6.2	Manguera hidraulica de 3/8 (metro)	1	46.575	62100	-25%	46.575	62100	-25%
9.6.3	Terminal de manguera de 3/8 (metro)	1	53.475	71300	-25%	53.475	71300	-25%
9.6.4	Cambio de filtro hidráulico	1	495.075	660100	-25%	495.075	660100	-25%
9.6.5	Desmontar/montar y limpiar tanque reservorio de aceite hidráulico.	1	362.250	483000	-25%	362.250	483000	-25%
9.6.6	Cambio de sellos de comando hidraulico	1	1.134.188	1512250	-25%	1.134.188	1512250	-25%
9.6.7	Cambio de sellos de cilindro de pluma	1	1.456.763	1942350	-25%	1.456.763	1942350	-25%
9.6.8	cambio de sellos de cilindro de brazo	1	1.355.850	1807800	-25%	1.355.850	1807800	-25%
9.6.9	cambio de sellos de cilindro de excavacion	1	1.355.850	1807800	-25%	1.355.850	1807800	-25%
9.6.10	Cambio de perno templado para cilindro de brazo	1	704.663	939550	-25%	704.663	939550	-25%
9.6.11	Cambio de reparo de cilindro escarificador	1	809.025	1078700	-25%	809.025	1078700	-25%
9.6.12	Eslabon de cadena de translacion	1	163.875	218500	-25%	163.875	218500	-25%
9.6.13	Perno de cadena de translacion	1	125.063	166750	-25%	125.063	166750	-25%

9.6.14	Reparacion de rueda guia	1	424.350	565800	-25%	424.350	565800	-25%
9.6.15	Cambio de Sellos de mando final	1	1.142.813	1523750	-25%	1.142.813	1523750	-25%
9.6.16	Cambio de sellos de tensor de cadena de traslacion	1	582.188	776250	-25%	582.188	776250	-25%
9.6.17	Reparacion de rodillo	1	245.813	327750	-25%	245.813	327750	-25%
9.6.18	reparacion de engranaje de sistema de traslacion	1	527.850	703800	-25%	527.850	703800	-25%
10 Mantenimiento y/o Reparacion de Montacargas MINICARGADORES								
	10.1 REPARACION DEL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR							
10.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	375.188	500.250	-25%	375.188	500.250	-25%
10.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisión	1	198.375	264.500	-25%	198.375	264.500	-25%
10.1.3	Aceite Hidráulico (litro)	1	39.675	52.900	-25%	39.675	52.900	-25%
10.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	220.800	294.400	-25%	220.800	294.400	-25%
10.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	303.600	404.800	-25%	303.600	404.800	-25%
10.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	422.625	563.500	-25%	422.625	563.500	-25%
10.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	346.725	462.300	-25%	346.725	462.300	-25%
10.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	285.488	380.650	-25%	285.488	380.650	-25%
10.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidráulico	1	534.750	713.000	-25%	534.750	713.000	-25%
10.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisión	1	319.125	425.500	-25%	319.125	425.500	-25%
10.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	284.625	379.500	-25%	284.625	379.500	-25%
10.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	138.000	184.000	-25%	138.000	184.000	-25%
10.1.13	Engrase general	1	181.125	241.500	-25%	181.125	241.500	-25%
10.1.14	Revisión general de líquidos	1	146.625	195.500	-25%	146.625	195.500	-25%
10.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	543.375	724.500	-25%	543.375	724.500	-25%
10.1.16	Desarmar y armar el motor	1	698.625	931.500	-25%	698.625	931.500	-25%
10.1.17	Cambio de Juego de aros y camisas	1	2.540.925	3.387.900	-25%	2.540.925	3.387.900	-25%
10.1.18	Cambio de Juego de Pistones	1	2.035.500	2.714.000	-25%	2.035.500	2.714.000	-25%
10.1.19	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	845.250	1.127.000	-25%	845.250	1.127.000	-25%
10.1.20	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	793.500	1.058.000	-25%	793.500	1.058.000	-25%
10.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	451.088	601.450	-25%	451.088	601.450	-25%
10.1.22	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	558.900	745.200	-25%	558.900	745.200	-25%
10.1.23	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	568.388	757.850	-25%	568.388	757.850	-25%
10.1.24	Cambio de Juego de Guías de Válvula	1	656.363	875.150	-25%	656.363	875.150	-25%
10.1.25	Cambio de juego de juntas y retenes	1	1.992.375	2.656.500	-25%	1.992.375	2.656.500	-25%
10.1.26	Prueba hidroneumatica de tapa	1	457.125	609.500	-25%	457.125	609.500	-25%
	10.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
10.2.1	Reparación de motor de arranque	1	1.412.775	1883700	-25%	1.412.775	1883700	-25%
10.2.2	Reparación de Alternador	1	1.494.713	1992950	-25%	1.494.713	1992950	-25%
10.2.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	500.250	667000	-25%	500.250	667000	-25%
10.2.4	Cambio de Bulbo	1	129.375	172500	-25%	129.375	172500	-25%
10.2.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y válvulas	1	489.038	652050	-25%	489.038	652050	-25%
10.2.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparación	1	560.625	747500	-25%	560.625	747500	-25%

10.2.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	336.375	448500	-25%	336.375	448500	-25%
10.2.8	Cambio de Relay	1	73.313	97750	-25%	73.313	97750	-25%
10.2.9	Cambio de Faros Delanteros	1	681.375	908500	-25%	681.375	908500	-25%
10.2.10	Cambio de Faros Traseros	1	185.438	247250	-25%	185.438	247250	-25%
10.2.11	Cambio de Faros Señaleros Delanteros	1	129.375	172500	-25%	129.375	172500	-25%
10.2.12	Cambio de Faros Señaleros Traseros	1	159.563	212750	-25%	159.563	212750	-25%
	10.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
10.3.1	Cambio de bomba de agua	1	1.571.475	2095300	-25%	1.571.475	2095300	-25%
10.3.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	155.250	207000	-25%	155.250	207000	-25%
10.3.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	363.975	485300	-25%	363.975	485300	-25%
10.3.4	Cambio de Termostato	1	189.750	253000	-25%	189.750	253000	-25%
10.3.5	Cambio de Manguito inferior	1	233.738	311650	-25%	233.738	311650	-25%
10.3.6	Cambio de Manguito superior	1	241.500	322000	-25%	241.500	322000	-25%
	10.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
10.4.1	Cambio de Correas	1	422.625	563500	-25%	422.625	563500	-25%
10.4.2	Calibración de bomba inyectora	1	819.375	1092500	-25%	819.375	1092500	-25%
10.4.3	Cambio de bulbo	1	332.063	442750	-25%	332.063	442750	-25%
10.4.4	Reparación de Pico Inyector	1	534.750	713000	-25%	534.750	713000	-25%
10.4.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	543.375	724500	-25%	543.375	724500	-25%
10.4.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	971.175	1294900	-25%	971.175	1294900	-25%
10.4.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	366.563	488750	-25%	366.563	488750	-25%
10.4.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	306.188	408250	-25%	306.188	408250	-25%
	10.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
10.5.1	Cambio de sellos de convertidor con bomba	1	1.156.613	1542150	-25%	1.156.613	1542150	-25%
10.5.2	Cambio de sellos de Bomba hidráulica	1	562.350	749800	-25%	562.350	749800	-25%
10.5.3	Limpieza de tanque de aceite	1	274.275	365700	-25%	274.275	365700	-25%
10.5.4	Cambio de sellos de Joystick	1	372.600	496800	-25%	372.600	496800	-25%
10.5.5	Cambio de sellos de cilindro hidraulico de inclinación	1	501.113	668150	-25%	501.113	668150	-25%
10.5.6	Cambio de sellos de cilindro hidraulico de levante	1	343.275	457700	-25%	343.275	457700	-25%
10.5.7	Cambio de sellos de bomba hidraulica de fresadora	1	623.588	831450	-25%	623.588	831450	-25%
10.5.8	Manguera hidraulica de 3/8 (metro)	1	46.575	62100	-25%	46.575	62100	-25%
	10.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
10.6.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	672.750	897000	-25%	672.750	897000	-25%
10.6.2	Desmontaje y montaje masa trasera	1	448.500	598000	-25%	448.500	598000	-25%
10.6.3	Desmontaje y montaje masa delantera	1	448.500	598000	-25%	448.500	598000	-25%
10.6.4	Cambio de bujes y bujes de tren trasero	1	759.000	1012000	-25%	759.000	1012000	-25%
10.6.5	Cambio de reten	1	327.750	437000	-25%	327.750	437000	-25%
10.6.6	Cambio de rulemanes de Masa	1	789.188	1052250	-25%	789.188	1052250	-25%
10.6.7	Cambio de fibras de frenos traseros	1	448.500	598000	-25%	448.500	598000	-25%
10.6.8	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	448.500	598000	-25%	448.500	598000	-25%

10.6.9	Reparacion de zapatas de freno	1	310.500	414000	-25%	310.500	414000	-25%
10.6.10	Cambio de fluido de freno	1	155.250	207000	-25%	155.250	207000	-25%
10.6.11	Reparacion de cilindro de freno	1	293.250	391000	-25%	293.250	391000	-25%
10.6.12	Reparación de Freno de Servicio	1	526.125	701500	-25%	526.125	701500	-25%
10.6.13	Reparacion freno manual	1	276.000	368000	-25%	276.000	368000	-25%
10.6.14	Cambio de cabo de freno manual	1	414.000	552000	-25%	414.000	552000	-25%
	10.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMION							
10.7.1	Desmontar y montar diferencial	1	698.625	931500	-25%	698.625	931500	-25%
10.7.2	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	355.350	473800	-25%	355.350	473800	-25%
10.7.3	Cambio de Rulemanes de Masa Trasera	1	355.350	473800	-25%	355.350	473800	-25%
10.7.4	Cambio de juntas de transmision	1	596.850	795800	-25%	596.850	795800	-25%
10.7.5	Cambio de retenes de transmision	1	730.538	974050	-25%	730.538	974050	-25%
	11 Servicio de Reparacion / Mantenimiento de Fresadora (BOMAG)							
	11.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR							
11.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	859.050	1.145.400	-25%	859.050	1.145.400	-25%
11.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisión	1	434.700	579.600	-25%	434.700	579.600	-25%
11.1.3	Aceite Hidráulico (litro)	1	39.675	52.900	-25%	39.675	52.900	-25%
11.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	545.100	726.800	-25%	545.100	726.800	-25%
11.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	284.625	379.500	-25%	284.625	379.500	-25%
11.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	263.925	351.900	-25%	263.925	351.900	-25%
11.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	248.400	331.200	-25%	248.400	331.200	-25%
11.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	219.938	293.250	-25%	219.938	293.250	-25%
11.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidráulico	1	414.000	552.000	-25%	414.000	552.000	-25%
11.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisión	1	461.438	615.250	-25%	461.438	615.250	-25%
11.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	284.625	379.500	-25%	284.625	379.500	-25%
11.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	219.075	292.100	-25%	219.075	292.100	-25%
11.1.13	Engrase general	1	241.500	322.000	-25%	241.500	322.000	-25%
11.1.14	Revisión general de líquidos	1	146.625	195.500	-25%	146.625	195.500	-25%
11.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	734.850	979.800	-25%	734.850	979.800	-25%
11.1.16	Desarmar y armar el motor	1	1.417.950	1.890.600	-25%	1.417.950	1.890.600	-25%
11.1.17	Cambio de Juego de aros y camisas	1	4.347.000	5.796.000	-25%	4.347.000	5.796.000	-25%
11.1.18	Cambio de Juego de Pistones	1	2.861.775	3.815.700	-25%	2.861.775	3.815.700	-25%
11.1.19	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.412.775	1.883.700	-25%	1.412.775	1.883.700	-25%
11.1.20	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.436.063	1.914.750	-25%	1.436.063	1.914.750	-25%
11.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	891.825	1.189.100	-25%	891.825	1.189.100	-25%
11.1.22	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	944.438	1.259.250	-25%	944.438	1.259.250	-25%
11.1.23	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	2.199.375	2.932.500	-25%	2.199.375	2.932.500	-25%
11.1.24	Cambio de Juego de Guías de Válvula	1	1.409.325	1.879.100	-25%	1.409.325	1.879.100	-25%
11.1.25	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.015.300	4.020.400	-25%	3.015.300	4.020.400	-25%
11.1.26	Prueba hidroneumatica de tapa	1	553.725	738.300	-25%	553.725	738.300	-25%

	11.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
11.2.1	Reparación de motor de arranque	1	1.944.075	2592100	-25%	1.944.075	2592100	-25%
11.2.2	Reparación de Alternador	1	2.087.250	2783000	-25%	2.087.250	2783000	-25%
11.2.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	483.000	644000	-25%	483.000	644000	-25%
11.2.4	Cambio de Bulbo	1	168.188	224250	-25%	168.188	224250	-25%
11.2.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	1.108.313	1477750	-25%	1.108.313	1477750	-25%
11.2.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	707.250	943000	-25%	707.250	943000	-25%
11.2.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	590.813	787750	-25%	590.813	787750	-25%
11.2.8	Cambio de Relay	1	107.813	143750	-25%	107.813	143750	-25%
11.2.9	Cambio de Faros Delanteros	1	1.224.750	1633000	-25%	1.224.750	1633000	-25%
11.2.10	Cambio de Faros Traseros	1	332.063	442750	-25%	332.063	442750	-25%
11.2.11	Cambio de Faros Señaleros Delanteros	1	140.588	187450	-25%	140.588	187450	-25%
11.2.12	Cambio de Faros Señaleros Traseros	1	159.563	212750	-25%	159.563	212750	-25%
11.2.13	Control general sistema eléctrico	1	715.875	954500	-25%	715.875	954500	-25%
11.2.14	Control de carga de alternador y batería	1	155.250	207000	-25%	155.250	207000	-25%
11.2.15	Control general de luces	1	125.063	166750	-25%	125.063	166750	-25%
	11.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
11.3.1	Cambio de bomba de agua	1	2.087.250	2783000	-25%	2.087.250	2783000	-25%
11.3.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	185.438	247250	-25%	185.438	247250	-25%
11.3.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	455.400	607200	-25%	455.400	607200	-25%
11.3.4	Cambio de Termostato	1	211.313	281750	-25%	211.313	281750	-25%
11.3.5	Cambio de Manguito inferior	1	297.563	396750	-25%	297.563	396750	-25%
11.3.6	Cambio de Manguito superior	1	332.063	442750	-25%	332.063	442750	-25%
	11.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
11.4.1	Cambio de Correas	1	763.313	1017750	-25%	763.313	1017750	-25%
11.4.2	Calibración de bomba inyectora	1	1.009.125	1345500	-25%	1.009.125	1345500	-25%
11.4.3	Cambio de bulbo	1	388.125	517500	-25%	388.125	517500	-25%
11.4.4	Reparación de Pico Inyector	1	737.438	983250	-25%	737.438	983250	-25%
11.4.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	662.400	883200	-25%	662.400	883200	-25%
11.4.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	2.022.563	2696750	-25%	2.022.563	2696750	-25%
11.4.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	677.063	902750	-25%	677.063	902750	-25%
11.4.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	392.438	523250	-25%	392.438	523250	-25%
	11.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
11.5.1	cambio de sellos de bomba hidraulica	1	1.410.188	1880250	-25%	1.410.188	1880250	-25%
11.5.2	cambio de sellos de motor hidraulico	1	1.195.425	1593900	-25%	1.195.425	1593900	-25%
11.5.3	Manguera hidraulica de 1/2 (metro)	1	68.138	90850	-25%	68.138	90850	-25%
11.5.4	Terminal de manguera de 1/2 (metro)	1	84.525	112700	-25%	84.525	112700	-25%
11.5.5	Cambio de filtro hidraulico de retorno	1	537.338	716450	-25%	537.338	716450	-25%
11.5.6	Cambio de filtro de aire	1	249.263	332350	-25%	249.263	332350	-25%
11.5.7	Limpieza de tanque de aceite hidraulico	1	366.563	488750	-25%	366.563	488750	-25%

11.5.8	Cambio de sellos de motor hidraulico de cadena de alimentacion	1	628.763	838350	-25%	628.763	838350	-25%
11.5.9	Cambio de sellos de cilindro hidraulico de nivelacion	1	420.038	560050	-25%	420.038	560050	-25%
11.5.10	Cambio de sellos de cilindro hidraulico de elevacion de caracol	1	449.363	599150	-25%	449.363	599150	-25%
11.5.11	Cambio de sellos de motor hidraulico de caracol	1	628.763	838350	-25%	628.763	838350	-25%
11.5.12	Cambio de sellos de motor hidraulico de vibrador	1	504.563	672750	-25%	504.563	672750	-25%
11.5.13	Eslabon de cadena de translacion	1	185.438	247250	-25%	185.438	247250	-25%
11.5.14	Perno de cadena de translacion	1	144.900	193200	-25%	144.900	193200	-25%
11.5.15	Reparacion de rueda guia	1	424.350	565800	-25%	424.350	565800	-25%
11.5.16	Cambio de Sellos de mando final	1	1.142.813	1523750	-25%	1.142.813	1523750	-25%
11.5.17	Cambio de sellos de tensor de cadena de traslacion	1	582.188	776250	-25%	582.188	776250	-25%
11.5.18	Reparacion de rodillo	1	245.813	327750	-25%	245.813	327750	-25%
11.5.19	Eslabon de cadena de alimentacion	1	141.450	188600	-25%	141.450	188600	-25%
11.5.20	Perno de cadena de alimentacion	1	105.225	140300	-25%	105.225	140300	-25%
11.5.21	Cambio de sellos de tensor de cadena de alimentacion	1	340.688	454250	-25%	340.688	454250	-25%
11.5.22	reparacion de engranaje de sistema de traslacion	1	527.850	703800	-25%	527.850	703800	-25%
	12 -Servicio de Reparacion / Mantenimiento de Fresadora - (DYNAPAC)							
	12.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR							
12.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	683.100	910800	-25%	683.100	910800	-25%
12.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisión	1	362.250	483000	-25%	362.250	483000	-25%
12.1.3	Aceite Hidráulico (litro)	1	39.675	52900	-25%	39.675	52900	-25%
12.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	477.825	637100	-25%	477.825	637100	-25%
12.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	201.825	269100	-25%	201.825	269100	-25%
12.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	219.938	293250	-25%	219.938	293250	-25%
12.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	346.725	462300	-25%	346.725	462300	-25%
12.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	285.488	380650	-25%	285.488	380650	-25%
12.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidráulico	1	414.000	552000	-25%	414.000	552000	-25%
12.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisión	1	461.438	615250	-25%	461.438	615250	-25%
12.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	284.625	379500	-25%	284.625	379500	-25%
12.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	192.338	256450	-25%	192.338	256450	-25%
12.1.13	Engrase general	1	250.125	333500	-25%	250.125	333500	-25%
12.1.14	Revisión general de líquidos	1	146.625	195500	-25%	146.625	195500	-25%
12.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	714.150	952200	-25%	714.150	952200	-25%
12.1.16	Desarmar y armar el motor	1	848.700	1131600	-25%	848.700	1131600	-25%
12.1.17	Cambio de Juego de aros y camisas	1	3.230.925	4307900	-25%	3.230.925	4307900	-25%
12.1.18	Cambio de Juego de Pistones	1	2.328.750	3105000	-25%	2.328.750	3105000	-25%
12.1.19	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.143.675	1524900	-25%	1.143.675	1524900	-25%
12.1.20	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.227.338	1636450	-25%	1.227.338	1636450	-25%
12.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	642.563	856750	-25%	642.563	856750	-25%
12.1.22	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	729.675	972900	-25%	729.675	972900	-25%

12.1.23	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	972.900	1297200	-25%	972.900	1297200	-25%
12.1.24	Cambio de Juego de Guías de Válvula	1	914.250	1219000	-25%	914.250	1219000	-25%
12.1.25	Cambio de juego de juntas y retenes	1	2.949.750	3933000	-25%	2.949.750	3933000	-25%
12.1.26	Prueba hidroneumatica de tapa	1	553.725	738300	-25%	553.725	738300	-25%
	12.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
12.2.1	Reparación de motor de arranque	1	1.854.375	2472500	-25%	1.854.375	2472500	-25%
12.2.2	Reparación de Alternador	1	1.966.500	2622000	-25%	1.966.500	2622000	-25%
12.2.3	Reparación de Sistemas de Luces	1	293.250	391000	-25%	293.250	391000	-25%
12.2.4	Cambio de Bulbo	1	142.313	189750	-25%	142.313	189750	-25%
12.2.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y válvulas	1	948.750	1265000	-25%	948.750	1265000	-25%
12.2.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparación	1	646.875	862500	-25%	646.875	862500	-25%
12.2.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	388.125	517500	-25%	388.125	517500	-25%
12.2.8	Cambio de Relay	1	64.688	86250	-25%	64.688	86250	-25%
12.2.9	Cambio de Faros Delanteros	1	1.164.375	1552500	-25%	1.164.375	1552500	-25%
12.2.10	Cambio de Faros Traseros	1	392.438	523250	-25%	392.438	523250	-25%
12.2.11	Cambio de Faros Señaleros Delanteros	1	133.688	178250	-25%	133.688	178250	-25%
12.2.12	Cambio de Faros Señaleros Traseros	1	163.875	218500	-25%	163.875	218500	-25%
12.2.13	Control general sistema eléctrico	1	715.875	954500	-25%	715.875	954500	-25%
12.2.14	Control de carga de alternador y batería	1	155.250	207000	-25%	155.250	207000	-25%
12.2.15	Control general de luces	1	125.063	166750	-25%	125.063	166750	-25%
	12.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DE MOTOR							
12.3.1	Cambio de bomba de agua	1	1.983.750	2645000	-25%	1.983.750	2645000	-25%
12.3.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	159.563	212750	-25%	159.563	212750	-25%
12.3.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	429.525	572700	-25%	429.525	572700	-25%
12.3.4	Cambio de Termostato	1	198.375	264500	-25%	198.375	264500	-25%
12.3.5	Cambio de Manguito inferior	1	233.738	311650	-25%	233.738	311650	-25%
12.3.6	Cambio de Manguito superior	1	241.500	322000	-25%	241.500	322000	-25%
	12.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
12.4.1	Cambio de Correas	1	664.125	885500	-25%	664.125	885500	-25%
12.4.2	Calibración de bomba inyectora	1	1.173.000	1564000	-25%	1.173.000	1564000	-25%
12.4.3	Cambio de bulbo	1	297.563	396750	-25%	297.563	396750	-25%
12.4.4	Reparación de Pico Inyector	1	836.625	1115500	-25%	836.625	1115500	-25%
12.4.5	Reparación de Bomba Alimentador de Combustible	1	621.000	828000	-25%	621.000	828000	-25%
12.4.6	Cambio de Bombín Eléctrico	1	1.811.250	2415000	-25%	1.811.250	2415000	-25%
12.4.7	Cambio de Cañería de Alta Presión	1	590.813	787750	-25%	590.813	787750	-25%
12.4.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	301.875	402500	-25%	301.875	402500	-25%
	12.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
12.5.1	cambio de sellos de bomba hidraulica	1	1.410.188	1880250	-25%	1.410.188	1880250	-25%
12.5.2	cambio de sellos de motor hidraulico	1	1.195.425	1593900	-25%	1.195.425	1593900	-25%

12.5.3	Manguera hidraulica de 1/2 (metro)	1	68.138	90850	-25%	68.138	90850	-25%
12.5.4	Terminal de manguera de 1/2 (metro)	1	84.525	112700	-25%	84.525	112700	-25%
12.5.5	Cambio de filtro hidraulico de retorno	1	537.338	716450	-25%	537.338	716450	-25%
12.5.6	Cambio de filtro de aire	1	249.263	332350	-25%	249.263	332350	-25%
12.5.7	Limpieza de tanque de aceite hidraulico	1	366.563	488750	-25%	366.563	488750	-25%
12.5.8	Cambio de sellos de motor hidraulico de cadena de alimentacion	1	628.763	838350	-25%	628.763	838350	-25%
12.5.9	Cambio de sellos de cilindro hidraulico de nivelacion	1	420.038	560050	-25%	420.038	560050	-25%
12.5.10	Cambio de sellos de cilindro hidraulico de elevacion de caracol	1	449.363	599150	-25%	449.363	599150	-25%
12.5.11	Cambio de sellos de motor hidraulico de caracol	1	628.763	838350	-25%	628.763	838350	-25%
12.5.12	Cambio de sellos de motor hidraulico de vibrador	1	504.563	672750	-25%	504.563	672750	-25%
12.5.13	Eslabon de cadena de translacion	1	185.438	247250	-25%	185.438	247250	-25%
12.5.14	Perno de cadena de translacion	1	144.900	193200	-25%	144.900	193200	-25%
12.5.15	Reparacion de rueda guia	1	424.350	565800	-25%	424.350	565800	-25%
12.5.16	Cambio de Sellos de mando final	1	1.142.813	1523750	-25%	1.142.813	1523750	-25%
12.5.17	Cambio de sellos de tensor de cadena de traslacion	1	582.188	776250	-25%	582.188	776250	-25%
12.5.18	Reparacion de rodillo	1	245.813	327750	-25%	245.813	327750	-25%
12.5.19	Eslabon de cadena de alimentacion	1	141.450	188600	-25%	141.450	188600	-25%
12.5.20	Perno de cadena de alimentacion	1	105.225	140300	-25%	105.225	140300	-25%
12.5.21	Cambio de sellos de tensor de cadena de alimentacion	1	340.688	454250	-25%	340.688	454250	-25%
12.5.22	reparacion de engranaje de sistema de traslacion	1	527.850	703800	-25%	527.850	703800	-25%
	13 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE FRESADORA							
	13.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR							
13.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	850.425	1133900	-25%	850.425	1133900	-25%
13.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	427.800	570400	-25%	427.800	570400	-25%
13.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	39.675	52900	-25%	39.675	52900	-25%
13.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	556.313	741750	-25%	556.313	741750	-25%
13.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	126.788	169050	-25%	126.788	169050	-25%
13.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	127.650	170200	-25%	127.650	170200	-25%
13.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	377.775	503700	-25%	377.775	503700	-25%
13.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	282.900	377200	-25%	282.900	377200	-25%
13.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	414.000	552000	-25%	414.000	552000	-25%
13.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	461.438	615250	-25%	461.438	615250	-25%
13.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	285.488	380650	-25%	285.488	380650	-25%
13.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	212.175	282900	-25%	212.175	282900	-25%
13.1.13	Engrase general	1	241.500	322000	-25%	241.500	322000	-25%
13.1.14	Revisi?n general de l?quidos	1	146.625	195500	-25%	146.625	195500	-25%
13.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	677.925	903900	-25%	677.925	903900	-25%
13.1.16	Desarmar y armar el motor	1	838.350	1117800	-25%	838.350	1117800	-25%
13.1.17	Cambio de Juego de aros y camisas	1	5.005.088	6673450	-25%	5.005.088	6673450	-25%
13.1.18	Cambio de Juego de Pistones	1	2.427.075	3236100	-25%	2.427.075	3236100	-25%

13.1.19	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.280.813	1707750	-25%	1.280.813	1707750	-25%
13.1.20	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.350.675	1800900	-25%	1.350.675	1800900	-25%
13.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	648.600	864800	-25%	648.600	864800	-25%
13.1.22	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	707.250	943000	-25%	707.250	943000	-25%
13.1.23	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	1.403.288	1871050	-25%	1.403.288	1871050	-25%
13.1.24	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	1.020.338	1360450	-25%	1.020.338	1360450	-25%
13.1.25	Cambio de juego de juntas y retenes	1	2.220.075	2960100	-25%	2.220.075	2960100	-25%
13.1.26	Prueba hidroneumatica de tapa	1	553.725	738300	-25%	553.725	738300	-25%
	13.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
13.2.1	Reparaci?n de motor de arranque		1.509.375	2012500	-25%	1.509.375	2012500	-25%
13.2.2	Reparaci?n de Alternador		1.634.438	2179250	-25%	1.634.438	2179250	-25%
13.2.3	Reparaci?n de Sistemas de Luces		741.750	989000	-25%	741.750	989000	-25%
13.2.4	Cambio de Bulbo		181.125	241500	-25%	181.125	241500	-25%
13.2.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y v?lvulas		983.250	1311000	-25%	983.250	1311000	-25%
13.2.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparaci?n		707.250	943000	-25%	707.250	943000	-25%
13.2.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento		483.000	644000	-25%	483.000	644000	-25%
13.2.8	Cambio de Relay		159.563	212750	-25%	159.563	212750	-25%
13.2.9	Cambio de Faros Delanteros		754.688	1006250	-25%	754.688	1006250	-25%
13.2.10	Cambio de Faros Traseros		276.000	368000	-25%	276.000	368000	-25%
13.2.11	Cambio de Faros Se?aleros Delanteros		125.063	166750	-25%	125.063	166750	-25%
13.2.12	Cambio de Faros Se?aleros Traseros		145.763	194350	-25%	145.763	194350	-25%
13.2.13	Control general sistema el?ctrico		715.875	954500	-25%	715.875	954500	-25%
13.2.14	Control de carga de alternador y bater?a		155.250	207000	-25%	155.250	207000	-25%
13.2.15	Control general de luces		125.063	166750	-25%	125.063	166750	-25%
	13.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR							
13.3.1	Cambio de bomba de agua		1.085.025	1446700	-25%	1.085.025	1446700	-25%
13.3.2	Cambio de bulbo de temperatura		134.550	179400	-25%	134.550	179400	-25%
13.3.3	Mantenimiento y limpieza de radiador		396.750	529000	-25%	396.750	529000	-25%
13.3.4	Cambio de Termostato		202.688	270250	-25%	202.688	270250	-25%
13.3.5	Cambio de Manguito inferior		198.375	264500	-25%	198.375	264500	-25%
13.3.6	Cambio de Manguito superior		211.313	281750	-25%	211.313	281750	-25%
	13.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
13.4.1	Cambio de Correas		573.563	764750	-25%	573.563	764750	-25%
13.4.2	Calibraci?n de bomba inyectora		621.000	828000	-25%	621.000	828000	-25%
13.4.3	Cambio de bulbo		297.563	396750	-25%	297.563	396750	-25%
13.4.4	Reparaci?n de Pico Inyector		655.500	874000	-25%	655.500	874000	-25%
13.4.5	Reparaci?n de Bomba Alimentador de Combustible		576.495	768660	-25%	576.495	768660	-25%
13.4.6	Cambio de Bomb?n El?ctrico		1.171.275	1561700	-25%	1.171.275	1561700	-25%
	13.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							

13.5.1	cambio de sellos de motor hidraulico		595.125	793500	-25%	595.125	793500	-25%
13.5.2	Manguera hidraulica de 1/2 (metro)		362.250	483000	-25%	362.250	483000	-25%
13.5.3	cambio de sellos de bomba hidraulica		1.410.188	1880250	-25%	1.410.188	1880250	-25%
13.5.4	cambio de sellos de motor hidraulico		1.195.425	1593900	-25%	1.195.425	1593900	-25%
13.5.5	Manguera hidraulica de 1/2 (metro)		68.138	90850	-25%	68.138	90850	-25%
13.5.6	Terminal de manguera de 1/2 (metro)		84.525	112700	-25%	84.525	112700	-25%
13.5.7	Cambio de filtro hidraulico de retorno		537.338	716450	-25%	537.338	716450	-25%
13.5.8	Cambio de filtro de aire		249.263	332350	-25%	249.263	332350	-25%
13.5.9	Limpieza de tanque de aceite hidraulico		366.563	488750	-25%	366.563	488750	-25%
13.5.10	Cambio de sellos de motor hidraulico de cadena de alimentacion		628.763	838350	-25%	628.763	838350	-25%
13.5.11	Cambio de sellos de cilindro hidraulico de nivelacion		420.038	560050	-25%	420.038	560050	-25%
13.5.12	Cambio de sellos de cilindro hidraulico de elevacion de caracol		449.363	599150	-25%	449.363	599150	-25%
13.5.13	Cambio de sellos de motor hidraulico de caracol		628.763	838350	-25%	628.763	838350	-25%
13.5.14	Cambio de sellos de motor hidraulico de vibrador		504.563	672750	-25%	504.563	672750	-25%
13.5.15	Eslabon de cadena de translacion		185.438	247250	-25%	185.438	247250	-25%
13.5.16	Perno de cadena de translacion		144.900	193200	-25%	144.900	193200	-25%
13.5.17	Reparacion de rueda guia		424.350	565800	-25%	424.350	565800	-25%
13.5.18	Cambio de Sellos de mando final		1.142.813	1523750	-25%	1.142.813	1523750	-25%
13.5.19	Cambio de sellos de tensor de cadena de traslacion		582.188	776250	-25%	582.188	776250	-25%
13.5.20	Reparacion de rodillo		245.813	327750	-25%	245.813	327750	-25%
13.5.21	Eslabon de cadena de alimentacion		141.450	188600	-25%	141.450	188600	-25%
13.5.22	Perno de cadena de alimentacion		105.225	140300	-25%	105.225	140300	-25%
13.5.23	Cambio de sellos de tensor de cadena de alimentacion		340.688	454250	-25%	340.688	454250	-25%
13.5.24	reparacion de engranaje de sistema de traslacion		527.850	703800	-25%	527.850	703800	-25%
	14 Reparacion / Mantenimiento de Fresadora							
	14.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR							
14.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	859.050	1145400	-25%	859.050	1145400	-25%
14.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	434.700	579600	-25%	434.700	579600	-25%
14.1.3	Aceite Hidr?ulico (litro)	1	39.675	52900	-25%	39.675	52900	-25%
14.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	545.100	726800	-25%	545.100	726800	-25%
14.1.5	Cambio de Filtro de Combustible	1	284.625	379500	-25%	284.625	379500	-25%
14.1.6	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	263.925	351900	-25%	263.925	351900	-25%
14.1.7	Cambio de Filtro de Aire Primario	1	248.400	331200	-25%	248.400	331200	-25%
14.1.8	Cambio de Filtro de Aire Secundario	1	219.938	293250	-25%	219.938	293250	-25%
14.1.9	Cambio de Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	414.000	552000	-25%	414.000	552000	-25%
14.1.10	Cambio de Filtro de Aceite Transmisi?n	1	461.438	615250	-25%	461.438	615250	-25%
14.1.11	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	284.625	379500	-25%	284.625	379500	-25%
14.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	219.075	292100	-25%	219.075	292100	-25%
14.1.13	Engrase general	1	241.500	322000	-25%	241.500	322000	-25%
14.1.14	Revisi?n general de l?quidos	1	146.625	195500	-25%	146.625	195500	-25%

14.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	734.850	979800	-25%	734.850	979800	-25%
14.1.16	Desarmar y armar el motor	1	1.417.950	1890600	-25%	1.417.950	1890600	-25%
14.1.17	Cambio de Juego de aros y camisas	1	4.347.000	5796000	-25%	4.347.000	5796000	-25%
14.1.18	Cambio de Juego de Pistones	1	2.861.775	3815700	-25%	2.861.775	3815700	-25%
14.1.19	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	1.412.775	1883700	-25%	1.412.775	1883700	-25%
14.1.20	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	1.436.063	1914750	-25%	1.436.063	1914750	-25%
14.1.21	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	891.825	1189100	-25%	891.825	1189100	-25%
14.1.22	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	944.438	1259250	-25%	944.438	1259250	-25%
14.1.23	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	2.199.375	2932500	-25%	2.199.375	2932500	-25%
14.1.24	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	1.409.325	1879100	-25%	1.409.325	1879100	-25%
14.1.25	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.015.300	4020400	-25%	3.015.300	4020400	-25%
14.1.26	Prueba hidroneumatica de tapa	1	553.725	738300	-25%	553.725	738300	-25%
	14.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
14.2.1	Reparaci?n de motor de arranque	1	1.944.075	2592100	-25%	1.944.075	2592100	-25%
14.2.2	Reparaci?n de Alternador	1	2.087.250	2783000	-25%	2.087.250	2783000	-25%
14.2.3	Reparaci?n de Sistemas de Luces	1	483.000	644000	-25%	483.000	644000	-25%
14.2.4	Cambio de Bulbo	1	168.188	224250	-25%	168.188	224250	-25%
14.2.5	Cambio de relojes indicadores, sensores de presion y valvulas	1	1.108.313	1477750	-25%	1.108.313	1477750	-25%
14.2.6	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparacion	1	707.250	943000	-25%	707.250	943000	-25%
14.2.7	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento	1	590.813	787750	-25%	590.813	787750	-25%
14.2.8	Cambio de Relay	1	107.813	143750	-25%	107.813	143750	-25%
14.2.9	Cambio de Faros Delanteros	1	1.224.750	1633000	-25%	1.224.750	1633000	-25%
14.2.10	Cambio de Faros Traseros	1	332.063	442750	-25%	332.063	442750	-25%
14.2.11	Cambio de Faros Se?aleros Delanteros	1	140.588	187450	-25%	140.588	187450	-25%
14.2.12	Cambio de Faros Se?aleros Traseros	1	159.563	212750	-25%	159.563	212750	-25%
14.2.13	Control general sistema el?ctrico	1	715.875	954500	-25%	715.875	954500	-25%
14.2.14	Control de carga de alternador y bater?a	1	155.250	207000	-25%	155.250	207000	-25%
14.2.15	Control general de luces	1	125.063	166750	-25%	125.063	166750	-25%
	14.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
14.3.1	Cambio de bomba de agua	1	2.087.250	2783000	-25%	2.087.250	2783000	-25%
14.3.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	185.438	247250	-25%	185.438	247250	-25%
14.3.3	Mantenimiento y limpieza de radiador	1	455.400	607200	-25%	455.400	607200	-25%
14.3.4	Cambio de Termostato	1	211.313	281750	-25%	211.313	281750	-25%
14.3.5	Cambio de Manguito inferior	1	297.563	396750	-25%	297.563	396750	-25%
14.3.6	Cambio de Manguito superior	1	332.063	442750	-25%	332.063	442750	-25%
	14.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
14.4.1	Cambio de Correas	1	763.313	1017750	-25%	763.313	1017750	-25%
14.4.2	Calibraci?n de bomba inyectora	1	1.009.125	1345500	-25%	1.009.125	1345500	-25%
14.4.3	Cambio de bulbo	1	388.125	517500	-25%	388.125	517500	-25%
14.4.4	Reparaci?n de Pico Inyector	1	737.438	983250	-25%	737.438	983250	-25%

14.4.5	Reparaci?n de Bomba Alimentador de Combustible	1	662.400	883200	-25%	662.400	883200	-25%
14.4.6	Cambio de Bomb?n El?ctrico	1	2.022.563	2696750	-25%	2.022.563	2696750	-25%
14.4.7	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n	1	677.063	902750	-25%	677.063	902750	-25%
14.4.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	392.438	523250	-25%	392.438	523250	-25%
	14.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
14.5.1	cambio de sellos de bomba hidraulica		1.410.188	1880250	-25%	1.410.188	1880250	-25%
14.5.2	cambio de sellos de motor hidraulico		1.195.425	1593900	-25%	1.195.425	1593900	-25%
14.5.3	Manguera hidraulica de 1/2 (metro)		68.138	90850	-25%	68.138	90850	-25%
14.5.4	Terminal de manguera de 1/2 (metro)		84.525	112700	-25%	84.525	112700	-25%
14.5.5	Cambio de filtro hidraulico de retorno		537.338	716450	-25%	537.338	716450	-25%
14.5.6	Limpieza de tanque de aceite hidraulico		366.563	488750	-25%	366.563	488750	-25%
14.5.7	Cambio de sellos de motor hidraulico de cadena de alimentacion		628.763	838350	-25%	628.763	838350	-25%
14.5.8	Cambio de sellos de cilindro hidraulico de nivelacion		420.038	560050	-25%	420.038	560050	-25%
14.5.9	Cambio de sellos de cilindro hidraulico de elevacion de caracol		449.363	599150	-25%	449.363	599150	-25%
14.5.10	Cambio de sellos de motor hidraulico de caracol		628.763	838350	-25%	628.763	838350	-25%
14.5.11	Cambio de sellos de motor hidraulico de vibrador		504.563	672750	-25%	504.563	672750	-25%
14.5.12	Eslabon de cadena de translacion		185.438	247250	-25%	185.438	247250	-25%
14.5.13	Perno de cadena de translacion		144.900	193200	-25%	144.900	193200	-25%
14.5.14	Reparacion de rueda guia		424.350	565800	-25%	424.350	565800	-25%
14.5.15	Cambio de Sellos de mando final		1.043.625	1391500	-25%	1.043.625	1391500	-25%
14.5.16	Cambio de sellos de tensor de cadena de traslacion		582.188	776250	-25%	582.188	776250	-25%
14.5.17	Reparacion de rodillo		245.813	327750	-25%	245.813	327750	-25%
14.5.18	Eslabon de cadena de alimentacion		141.450	188600	-25%	141.450	188600	-25%
14.5.19	Perno de cadena de alimentacion		105.225	140300	-25%	105.225	140300	-25%
14.5.20	Cambio de sellos de tensor de cadena de alimentacion		340.688	454250	-25%	340.688	454250	-25%
14.5.21	reparacion de engranaje de sistema de traslacion		527.850	703800	-25%	527.850	703800	-25%
	15 Mantenimiento y reparacion de compresor COMPONENTES HIDRAULICOS							
15.1	Prueba y diagnostico de Bomba Hidraulica en Banco	1	198.375	264500	-25%	198.375	264500	-25%
15.2	Prueba y diagnostico de Motor Hidraulico en Banco	1	138.000	184000	-25%	138.000	184000	-25%
15.3	Prueba y diagnostico de DireccionHidrostatica en Banco	1	150.938	201250	-25%	150.938	201250	-25%
15.4	Cambio de sellos de bomba hidraulica a Engranage	1	541.650	722200	-25%	541.650	722200	-25%
15.5	Cambio de sellos de bomba hidraulica a Palletas	1	366.563	488750	-25%	366.563	488750	-25%
15.6	Cambio de sellos de bomba hidraulica a Pistones	1	726.225	968300	-25%	726.225	968300	-25%
15.7	Cambio de sellos de Motor Hidraulico a Engranage	1	67.879	90505	-25%	67.879	90505	-25%
15.8	Cambio de sellos de Cuerpo de Valvula Direccional	1	108.675	144900	-25%	108.675	144900	-25%
15.9	Cambio de sellos de Valvula de Control de Presion	1	99.188	132250	-25%	99.188	132250	-25%
15.10	Cambio de sellos de DireccionHidrostatica	1	557.175	742900	-25%	557.175	742900	-25%
15.11	Cambio de sellos de cilindro de terminadora	1	366.563	488750	-25%	366.563	488750	-25%

15.12	Cambio de sellos de cilindro de estabilizaror de grua	1	458.850	611800	-25%	458.850	611800	-25%
15.13	Cambio de sellos de cilindro de Pala Cargadora	1	530.438	707250	-25%	530.438	707250	-25%
15.14	Cambio de sellos de cilindro de Excavadora	1	1.109.175	1478900	-25%	1.109.175	1478900	-25%
15.15	Servicio de brunido de cilindro de Pala Cargadora	1	530.438	707250	-25%	530.438	707250	-25%
15.16	Servicio de brunido de cilindro de Excavadora	1	746.063	994750	-25%	746.063	994750	-25%
15.17	Manguera hidraulica de alta presion de 3/8 (metro)	1	46.575	62100	-25%	46.575	62100	-25%
15.18	Manguera hidraulica de alta presion de 1/2 (metro)	1	68.138	90850	-25%	68.138	90850	-25%
15.19	Manguera hidraulica de alta presion de 3/4 (metro)	1	77.453	103270	-25%	77.453	103270	-25%
15.20	Terminal de manguera hidraulica de alta presion de 3/8 (metro)	1	53.475	71300	-25%	53.475	71300	-25%
15.21	Terminal de manguera hidraulica de alta presion de 1/2 (metro)	1	84.525	112700	-25%	84.525	112700	-25%
15.22	Terminal de manguera hidraulica de alta presion de 3/4 (metro)	1	96.600	128800	-25%	96.600	128800	-25%
LOTE 4 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS VIALES DE LAS MARCAS CHAMPION, VOLVO, MICHIGAN, VALTRA Y VALMET			**AUTOMOTIVE S.A. IMPORTADORA Y EXPORTADORA**			RIEDER Y CIA. SACI		
	1 Mantenimiento y reparacion de motoniveladora							
	1.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR							
1.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	867.923	1157231	-25%	1.272.954	1157231	10%
1.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	4.249.575	5666100	-25%	6.232.710	5666100	10%
1.1.3	Cambio de Aceite Mandos Finales	1	6.311.250	8415000	-25%	9.256.500	8415000	10%
1.1.4	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	2.987.325	3983100	-25%	4.381.410	3983100	10%
1.1.5	Cambio de Aceite Tandem	1	9.323.820	12431760	-25%	13.674.936	12431760	10%
1.1.6	Cambio de Aceite de Diferencial	1	966.348	1288464	-25%	1.417.310	1288464	10%
1.1.7	Cambio Filtro de Combustible	1	623.552	831402	-25%	914.542	831402	10%
1.1.8	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	439.263	585684	-25%	644.252	585684	10%
1.1.9	Cambio Filtro de Aire Primario	1	1.099.841	1466454	-25%	1.613.099	1466454	10%
1.1.10	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	647.955	863940	-25%	950.334	863940	10%
1.1.11	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	1.290.020	1720026	-25%	1.892.029	1720026	10%
1.1.12	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	1.339.668	1786224	-25%	1.964.846	1786224	10%
1.1.13	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	983.714	1311618	-25%	1.442.780	1311618	10%
1.1.14	Cambio de Aditivos para Radiador	1	1.678.946	2238594	-25%	2.462.453	2238594	10%
1.1.15	Cambio de Correas	1	1.310.216	1746954	-25%	1.921.649	1746954	10%
1.1.16	Desmontaje / montaje del motor	1	3.550.079	4733438	-25%	5.206.782	4733438	10%
1.1.17	Desarmar y armar el motor	1	15.706.406	20941875	-25%	23.036.063	20941875	10%
1.1.18	Cambio de aro y camisa	1	2.065.500	2754000	-25%	3.029.400	2754000	10%
1.1.19	Cambio de Pistones	1	3.786.750	5049000	-25%	5.553.900	5049000	10%
1.1.20	Cambio de casquillo de biela	1	344.250	459000	-25%	504.900	459000	10%
1.1.21	Cambio de casquillo de bancada	1	459.000	612000	-25%	673.200	612000	10%
1.1.22	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	2.933.010	3910680	-25%	4.301.748	3910680	10%

1.1.23	Cambio de Buje de Biela	1	172.125	229500	-25%	252.450	229500	10%
1.1.24	Cambio de Buje de Bancada	1	172.125	229500	-25%	252.450	229500	10%
1.1.25	Cambio de Buje de Leva	1	1.032.750	1377000	-25%	1.514.700	1377000	10%
1.1.26	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	5.508.000	7344000	-25%	8.078.400	7344000	10%
1.1.27	Cambio de V?lvula de Escape	1	5.508.000	7344000	-25%	8.078.400	7344000	10%
1.1.28	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	1.721.250	2295000	-25%	2.524.500	2295000	10%
1.1.29	Cambio de juego de juntas y retenes	1	12.393.000	16524000	-25%	18.176.400	16524000	10%
1.1.30	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	1.721.250	2295000	-25%	2.524.500	2295000	10%
1.1.31	Rectificaci?n de Motor	1	2.409.750	3213000	-25%	3.534.300	3213000	10%
1.1.32	Reparaci?n de Tapa de Motor	1	4.131.000	5508000	-25%	6.058.800	5508000	10%
1.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	1	5.852.250	7803000	-25%	8.583.300	7803000	10%
1.1.34	Cambio de M?ltiple de Escape	1	5.852.250	7803000	-25%	8.583.300	7803000	10%
1.1.35	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	4.475.250	5967000	-25%	6.563.700	5967000	10%
1.1.36	Cambio de Turbo Cargador	1	18.589.500	24786000	-25%	27.264.600	24786000	10%
	1.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
1.2.1	Cambio de Juego de Reparo de Bomba Inyectora	1	4.056.030	5408040	-25%	5.948.844	5408040	10%
1.2.2	Cambio de Picos Inyectores	1	2.928.420	3904560	-25%	4.295.016	3904560	10%
1.2.3	Cambio de Bulbo	1	3.744.675	4992900	-25%	5.492.190	4992900	10%
1.2.4	Reparacion de Bomba Inyectora	1	4.260.795	5681060	-25%	6.249.166	5681060	10%
1.2.5	Cambio de Bomb?n Alimentador	1	1.884.960	2513280	-25%	2.764.608	2513280	10%
1.2.6	Reparacion o Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n de Bomba Inyector	1	976.140	1301520	-25%	1.431.672	1301520	10%
1.2.7	Limpieza de Tanque de Combustible	1	1.851.300	2468400	-25%	2.715.240	2468400	10%
	1.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
1.3.1	Cambio de Juego de Reparo de Bomba de Agua	1	3.704.130	4938840	-25%	5.432.724	4938840	10%
1.3.2	Cambio de Sensor de Temperatura	1	1.735.020	2313360	-25%	2.544.696	2313360	10%
1.3.3	Cambio de Bulbo de Temperatura	1	2.010.420	2680560	-25%	2.948.616	2680560	10%
1.3.4	Reparaci?n y limpieza de Radiador	1	7.438.095	9917460	-25%	10.909.206	9917460	10%
1.3.5	Cambio de Termostato	1	2.189.430	2919240	-25%	3.211.164	2919240	10%
1.3.6	Cambio de Manguito Superior	1	2.093.040	2790720	-25%	3.069.792	2790720	10%
1.3.7	Cambio de Manguito Inferior	1	2.093.040	2790720	-25%	3.069.792	2790720	10%
1.3.8	Cambio de Reservorio de Agua	1	4.048.380	5397840	-25%	5.937.624	5397840	10%
	1.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
1.4.1	Reparaci?n Intercambiador de Aceite Motor	1	3.359.880	4479840	-25%	4.927.824	4479840	10%
1.4.2	Cambio de Intercambiador de Aceite Motor	1	5.769.630	7692840	-25%	8.462.124	7692840	10%
1.4.3	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	12.310.380	16413840	-25%	18.055.224	16413840	10%
1.4.4	Cambio de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	23.268.750	31025000	-25%	34.127.500	31025000	10%
1.4.5	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	11.722.860	15630480	-25%	17.193.528	15630480	10%
1.4.6	Cambio de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	16.893.750	22525000	-25%	24.777.500	22525000	10%
	1.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
1.5.1	Reparaci?n de Motor de Arranque	1	3.470.040	4626720	-25%	5.089.392	4626720	10%

1.5.2	Cambio de Motor de Arranque	1	14.613.413	19484550	-25%	21.433.005	19484550	10%
1.5.3	Reparaci?n de Alternador	1	3.470.040	4626720	-25%	5.089.392	4626720	10%
1.5.4	Cambio de Alternador	1	10.518.750	14025000	-25%	15.427.500	14025000	10%
1.5.5	Reparacion de Instalacion El?ctrica	1	13.394.194	17858925	-25%	19.644.818	17858925	10%
1.5.6	Reparaci?n de Sistema de Tablero Instrumental	1	13.183.054	17577405	-25%	19.335.146	17577405	10%
1.5.7	Reparaci?n de M?dulo de Control Electr?nico de Motor	1	2.960.550	3947400	-25%	4.342.140	3947400	10%
1.5.8	Reparaci?n de M?dulo de Control Electr?nico de Palanca de Cambio	1	4.853.925	6471900	-25%	7.119.090	6471900	10%
1.5.9	Reparaci?n de M?dulo de Control Electr?nico de Sistema Hidr?ulico	1	13.776.885	18369180	-25%	20.206.098	18369180	10%
1.5.10	Cambio de M?dulo de Control Electr?nico de Motor	1	1.142.910	1523880	-25%	1.676.268	1523880	10%
1.5.11	Cambio de M?dulo de Control Electr?nico de Palanca de Cambio	1	4.781.250	6375000	-25%	7.012.500	6375000	10%
1.5.12	Cambio de M?dulo de Control Electr?nico de Sistema Hidr?ulico	1	14.375.880	19167840	-25%	21.084.624	19167840	10%
1.5.13	Cambio de Carreteles y Solenoides de Transmisi?n	1	17.942.310	23923080	-25%	26.315.388	23923080	10%
1.5.14	Cambio de Sistema de Luces	1	1.119.745	1492993	-25%	1.642.292	1492993	10%
1.5.15	Cambio de Faros Delanteros	1	2.151.850	2869133	-25%	3.156.046	2869133	10%
1.5.16	Cambio de Faros Traseros	1	2.080.991	2774655	-25%	3.052.121	2774655	10%
1.5.17	Cambio de Bulbos	1	3.341.520	4455360	-25%	4.900.896	4455360	10%
	1.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION							
1.6.1	Desmontar - Desarmar	1	2.366.719	3155625	-25%	3.471.188	3155625	10%
1.6.2	Cambio de Juego de Retenes	1	13.081.500	17442000	-25%	19.186.200	17442000	10%
1.6.3	Cambio de Juego de Sincronizadores	1	688.500	918000	-25%	1.009.800	918000	10%
1.6.4	Cambio de Juego de Engranajes	1	5.163.750	6885000	-25%	7.573.500	6885000	10%
1.6.5	Cambio de Discos Separadores	1	4.475.250	5967000	-25%	6.563.700	5967000	10%
1.6.6	Cambio de Discos de Fricci?n	1	2.524.500	3366000	-25%	3.702.600	3366000	10%
1.6.7	Cambio de Juego de Juntas	1	12.393.000	16524000	-25%	18.176.400	16524000	10%
1.6.8	Reparaci?n de Bomba Hidra?lica de Transmisi?n	1	12.393.000	16524000	-25%	18.176.400	16524000	10%
1.6.9	Cambio de Bomba Hidr?ulica de Transmisi?n	1	18.589.500	24786000	-25%	27.264.600	24786000	10%
1.6.10	Armar - Montar	1	9.036.563	12048750	-25%	13.253.625	12048750	10%
	1.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE							
1.7.1	Desarmar - Armar	1	5.967.000	7956000	-25%	8.751.600	7956000	10%
1.7.2	Cambio de Disco de Embrague	1	18.328.125	24437500	-25%	26.881.250	24437500	10%
1.7.3	Cambio de Plato de Presi?n	1	5.355.000	7140000	-25%	7.854.000	7140000	10%
1.7.4	Cambio de Bomba Central de Embrague	1	13.770.000	18360000	-25%	20.196.000	18360000	10%
1.7.5	Cambio de Bomba Auxiliar de Embrague c/Terminales	1	10.327.500	13770000	-25%	15.147.000	13770000	10%
1.7.6	Cambio de Cojinete de Empuje	1	1.683.000	2244000	-25%	2.468.400	2244000	10%
1.7.7	Reparaci?n de Corona Volante Motor	1	1.823.250	2431000	-25%	2.674.100	2431000	10%
1.7.8	Cambio de Corona Volante Motor	1	3.729.375	4972500	-25%	5.469.750	4972500	10%
	1.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DIFERENCIAL							
1.8.1	Desarmar - Armar	1	9.845.550	13127400	-25%	14.440.140	13127400	10%
1.8.2	Cambio de Cadenas	1	10.757.813	14343750	-25%	15.778.125	14343750	10%

1.8.3	Cambio de Ret?n palier	1	1.864.688	2486250	-25%	2.734.875	2486250	10%
1.8.4	Cambio de Eje Palier	1	13.770.000	18360000	-25%	20.196.000	18360000	10%
1.8.5	Reparaci?n de Diferencial Trasero	1	127.500.000	170000000	-25%	187.000.000	170000000	10%
1.8.6	Reparaci?n de Card?n Trasero	1	15.491.250	20655000	-25%	22.720.500	20655000	10%
1.8.7	Reparaci?n de Cruzeta Card?n	1	4.337.550	5783400	-25%	6.361.740	5783400	10%
1.8.8	Cambio de Cruzeta Card?n	1	2.629.688	3506250	-25%	3.856.875	3506250	10%
1.8.9	Cambio de Rulemanes	1	2.891.700	3855600	-25%	4.241.160	3855600	10%
1.8.10	Cambio de Retenes	1	1.308.150	1744200	-25%	1.918.620	1744200	10%
	1.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
1.9.1	Cambio de Bomba Central de Freno	1	23.629.320	31505760	-25%	34.656.336	31505760	10%
1.9.2	Cambio de Juego de Discos de Frenos	1	5.100.000	6800000	-25%	7.480.000	6800000	10%
1.9.3	Cambio de Juego de Anillos de Piston de Frenos	1	1.569.780	2093040	-25%	2.302.344	2093040	10%
1.9.4	Reparaci?n de Reforzador Hidr?ulico de Freno	1	6.678.450	8904600	-25%	9.795.060	8904600	10%
1.9.5	Cambio de Reforzador Hidr?ulico de Freno	1	15.711.570	20948760	-25%	23.043.636	20948760	10%
1.9.6	Cambio de Ret?n de Masa	1	1.648.958	2198610	-25%	2.418.471	2198610	10%
1.9.7	Reparaci?n de Freno de Servicio	1	8.691.165	11588220	-25%	12.747.042	11588220	10%
1.9.8	Desarmar - Armar	1	5.301.450	7068600	-25%	7.775.460	7068600	10%
	1.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION							
1.10.1	Cambio de Masa	1	7.917.750	10557000	-25%	11.612.700	10557000	10%
1.10.2	Cambio de Bujes	1	1.912.500	2550000	-25%	2.805.000	2550000	10%
1.10.3	Cambio de Pernos	1	1.161.844	1549125	-25%	1.704.038	1549125	10%
1.10.4	Cambio de Retenes	1	3.442.500	4590000	-25%	5.049.000	4590000	10%
1.10.5	Cambio de Punta Eje	1	14.343.750	19125000	-25%	21.037.500	19125000	10%
1.10.6	Cambio de Rulemanes de Masa	1	2.581.875	3442500	-25%	3.786.750	3442500	10%
1.10.7	Cambio de Cilindro de Direcci?n	1	23.753.250	31671000	-25%	34.838.100	31671000	10%
1.10.8	Cambio de Juego de Mu?equines	1	1.377.000	1836000	-25%	2.019.600	1836000	10%
1.10.9	Cambio de Bujes y Pernos de Balanza	1	5.508.000	7344000	-25%	8.078.400	7344000	10%
	1.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS AUXILIARES							
1.11.1	Cambio de Bomba Principal Hidr?ulica	1	26.727.188	35636250	-25%	39.199.875	35636250	10%
1.11.2	Cambio de Juego de Reparo de Cilindros Hidr?ulicos	1	1.553.906	2071875	-25%	2.279.063	2071875	10%
1.11.3	Cambio de Mangueras	1	25.857.000	34476000	-25%	37.923.600	34476000	10%
1.11.4	Cambio de Juego de Reparo de V?lvulas	1	6.211.800	8282400	-25%	9.110.640	8282400	10%
1.11.5	Cambio de Juego de Reparo de Comando	1	6.679.725	8906300	-25%	9.796.930	8906300	10%
1.11.6	Reparaci?n de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	5.362.650	7150200	-25%	7.865.220	7150200	10%
1.11.7	Cambio de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	6.747.300	8996400	-25%	9.896.040	8996400	10%
1.11.8	Cambio de Jgo. de Calces de C?rculo	1	3.661.800	4882400	-25%	5.370.640	4882400	10%
1.11.9	Cambio de Juego de Calces de L?mina	1	3.189.200	4252267	-25%	4.677.494	4252267	10%
1.11.10	Cambio de Zapata de C?rculo	1	10.820.925	14427900	-25%	15.870.690	14427900	10%
1.11.11	Cambio de Pi??n de Giro	1	14.662.500	19550000	-25%	21.505.000	19550000	10%
1.11.12	Cambio de Cuchillas	1	5.027.121	6702828	-25%	7.373.111	6702828	10%

1.11.13	Cambio de Esquineros	1	626.076	834768	-25%	918.245	834768	10%
1.11.14	Reparaci?n de L?mina	1	2.034.900	2713200	-25%	2.984.520	2713200	10%
1.11.15	Cambio de L?mina	1	5.402.175	7202900	-25%	7.923.190	7202900	10%
	2 Mantenimiento y reparacion de motoniveladora							
	2.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA MOTOR							
2.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	867.923	1.157.231	-25%	1.272.954	1.157.231	10%
2.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	4.957.838	6.610.450	-25%	7.271.495	6.610.450	10%
2.1.3	Cambio de Aceite Mandos Finales	1	6.311.250	8.415.000	-25%	9.256.500	8.415.000	10%
2.1.4	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	4.729.931	6.306.575	-25%	6.937.233	6.306.575	10%
2.1.5	Cambio de Aceite Tandem	1	9.323.820	12.431.760	-25%	13.674.936	12.431.760	10%
2.1.6	Cambio de Aceite de Diferencial	1	966.348	1.288.464	-25%	1.417.310	1.288.464	10%
2.1.7	Cambio Filtro de Combustible	1	623.552	831.402	-25%	914.542	831.402	10%
2.1.8	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	439.263	585.684	-25%	644.252	585.684	10%
2.1.9	Cambio Filtro de Aire Primario	1	1.099.841	1.466.454	-25%	1.613.099	1.466.454	10%
2.1.10	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	647.955	863.940	-25%	950.334	863.940	10%
2.1.11	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	1.290.020	1.720.026	-25%	1.892.029	1.720.026	10%
2.1.12	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	1.339.668	1.786.224	-25%	1.964.846	1.786.224	10%
2.1.13	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	983.714	1.311.618	-25%	1.442.780	1.311.618	10%
2.1.14	Cambio de Aditivos para Radiador	1	1.678.946	2.238.594	-25%	2.462.453	2.238.594	10%
2.1.15	Cambio de Correas	1	1.310.216	1.746.954	-25%	1.921.649	1.746.954	10%
2.1.16	Desmontaje / montaje del motor	1	1.640.925	2.187.900	-25%	2.406.690	2.187.900	10%
2.1.17	Desarmar y armar el motor	1	1.640.925	2.187.900	-25%	2.406.690	2.187.900	10%
2.1.18	Cambio de aro y camisa	1	1.640.925	2.187.900	-25%	2.406.690	2.187.900	10%
2.1.19	Cambio de Pistones	1	7.837.425	10.449.900	-25%	11.494.890	10.449.900	10%
2.1.20	Cambio de casquillo de biela	1	1.973.700	2.631.600	-25%	2.894.760	2.631.600	10%
2.1.21	Cambio de casquillo de bancada	1	445.230	593.640	-25%	653.004	593.640	10%
2.1.22	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	559.980	746.640	-25%	821.304	746.640	10%
2.1.23	Cambio de Buje de Biela	1	4.957.200	6.609.600	-25%	7.270.560	6.609.600	10%
2.1.24	Cambio de Buje de Bancada	1	619.650	826.200	-25%	908.820	826.200	10%
2.1.25	Cambio de Buje de Leva	1	273.105	364.140	-25%	400.554	364.140	10%
2.1.26	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	1.638.630	2.184.840	-25%	2.403.324	2.184.840	10%
2.1.27	Cambio de V?lvula de Escape	1	12.998.880	17.331.840	-25%	19.065.024	17.331.840	10%
2.1.28	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	12.998.880	17.331.840	-25%	19.065.024	17.331.840	10%
2.1.29	Cambio de juego de juntas y retenes	1	1.948.455	2.597.940	-25%	2.857.734	2.597.940	10%
2.1.30	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	21.481.200	28.641.600	-25%	31.505.760	28.641.600	10%
2.1.31	Rectificaci?n de Motor	1	1.721.250	2.295.000	-25%	2.524.500	2.295.000	10%
2.1.32	Reparacion de Tapa de Motor	1	1.721.250	2.295.000	-25%	2.524.500	2.295.000	10%
2.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	1	4.131.000	5.508.000	-25%	6.058.800	5.508.000	10%
2.1.34	Cambio de M?ltiple de Escape	1	6.458.130	8.610.840	-25%	9.471.924	8.610.840	10%
2.1.35	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	6.458.130	8.610.840	-25%	9.471.924	8.610.840	10%

2.1.36	Cambio de Turbo-Cargador	1	5.081.130	6.774.840	-25%	7.452.324	6.774.840	10%
	2.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
2.2.1	Cambio de Juego de Reparo de Bomba Inyectora	1	18.415.080	24553440	-25%	27.008.784	24553440	10%
2.2.2	Cambio de Bulbo	1	16.993.200	22657600	-25%	24.923.360	22657600	10%
2.2.3	Cambio de Picos Inyectores	1	3.971.625	5295500	-25%	5.825.050	5295500	10%
2.2.4	Reparacion de Bomba Inyectora	1	8.500.000	11333333	-25%	12.466.666	11333333	10%
2.2.5	Cambio de Bomb?n Alimentador	1	9.955.200	13273600	-25%	14.600.960	13273600	10%
2.2.6	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n de Bomba Inyectora	1	6.579.000	8772000	-25%	9.649.200	8772000	10%
2.2.7	Limpieza de Tanque de Combustible	1	753.984	1005312	-25%	1.105.843	1005312	10%
	2.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
2.3.1	Cambio de Juego de Reparo de Bomba de Agua	1	4.498.200	5997600	-25%	6.597.360	5997600	10%
2.3.2	Cambio de Sensor de Temperatura	1	4.321.485	5761980	-25%	6.338.178	5761980	10%
2.3.3	Reparaci?n y limpieza de Radiador	1	1.810.755	2414340	-25%	2.655.774	2414340	10%
2.3.4	Cambio de Termostato	1	10.327.500	13770000	-25%	15.147.000	13770000	10%
2.3.5	Cambio de Manguito superior	1	1.810.755	2414340	-25%	2.655.774	2414340	10%
2.3.6	Cambio de Manguito inferior	1	1.679.940	2239920	-25%	2.463.912	2239920	10%
2.3.7	Cambio de Resevorio de Agua	1	1.679.940	2239920	-25%	2.463.912	2239920	10%
	2.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION							
2.4.1	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite Motor	1	4.048.380	5397840	-25%	5.937.624	5397840	10%
2.4.2	Cambio de Intercambiador de Aceite Motor	1	6.416.820	8555760	-25%	9.411.336	8555760	10%
2.4.3	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	10.680.930	14241240	-25%	15.665.364	14241240	10%
2.4.4	Cambio de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	8.867.880	11823840	-25%	13.006.224	11823840	10%
2.4.5	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	23.831.280	31775040	-25%	34.952.544	31775040	10%
2.4.6	Cambio de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	8.867.880	11823840	-25%	13.006.224	11823840	10%
	2.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
2.5.1	Reparaci?n de Motor de Arranque	1	23.831.280	31775040	-25%	34.952.544	31775040	10%
2.5.2	Cambio de Motor de Arranque	1	2.864.160	3818880	-25%	4.200.768	3818880	10%
2.5.3	Reparaci?n de Alternador	1	13.152.071	17536095	-25%	19.289.705	17536095	10%
2.5.4	Cambio de Alternador	1	2.864.160	3818880	-25%	4.200.768	3818880	10%
2.5.5	Reparacion de Instalaci?n Electrica	1	10.699.290	14265720	-25%	15.692.292	14265720	10%
2.5.6	Reparaci?n de M?dulo de Control Electr?nico de Motor	1	16.925.625	22567500	-25%	24.824.250	22567500	10%
2.5.7	Reparaci?n de M?dulo de Control Electr?nico de Palanca de Cambio	1	3.993.300	5324400	-25%	5.856.840	5324400	10%
2.5.8	Reparaci?n de M?dulo de Control Electr?nico de Sistema Hidr?ulico	1	4.853.925	6471900	-25%	7.119.090	6471900	10%
2.5.9	Cambio de M?dulo de Control Electr?nico de Motor	1	14.375.880	19167840	-25%	21.084.624	19167840	10%
2.5.10	Cambio de M?dulo de Control Electr?nico de Palanca de Cambio	1	27.412.500	36550000	-25%	40.205.000	36550000	10%
2.5.11	Cambio de M?dulo de Control Electr?nico de Sistema Hidr?ulico	1	15.937.500	21250000	-25%	23.375.000	21250000	10%
2.5.12	Reparaci?n de Sistema de Tablero Instrumental	1	41.437.500	55250000	-25%	60.775.000	55250000	10%
2.5.13	Cambio de Carreteles y Solenoides de Transmisi?n	1	25.181.250	33575000	-25%	36.932.500	33575000	10%
2.5.14	Cambio de Sistema Luces	1	26.459.055	35278740	-25%	38.806.614	35278740	10%
2.5.15	Cambio de Faros Delanteros	1	1.636.550	2182067	-25%	2.400.274	2182067	10%

2.5.16	Cambio de Faros Traseros	1	1.986.323	2648430	-25%	2.913.273	2648430	10%
2.5.17	Cambio de Bulbos	1	2.080.991	2774655	-25%	3.052.121	2774655	10%
	2.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA							
2.6.1	Desmontar - Desarmar	1	10.837.500	14450000	-25%	15.895.000	14450000	10%
2.6.2	Cambio de juego de Engranajes	1	6.942.375	9256500	-25%	10.182.150	9256500	10%
2.6.3	Cambio de juego de Retenes	1	2.989.875	3986500	-25%	4.385.150	3986500	10%
2.6.4	Cambio de juego de Sincronizadores	1	1.606.500	2142000	-25%	2.356.200	2142000	10%
2.6.5	Cambio de Discos de Fricci?n	1	4.602.750	6137000	-25%	6.750.700	6137000	10%
2.6.6	Cambio de Discos Separadores	1	5.436.812	7249083	-25%	7.973.991	7249083	10%
2.6.7	Cambio de Juego de Juntas	1	2.945.250	3927000	-25%	4.319.700	3927000	10%
2.6.8	Reparaci?n de Bomba Hidr?ulica de Transmisi?n	1	3.079.125	4105500	-25%	4.516.050	4105500	10%
2.6.9	Cambio de Bomba Hidr?ulica de Transmisi?n	1	8.659.800	11546400	-25%	12.701.040	11546400	10%
2.6.10	Armar - Montar	1	20.808.000	27744000	-25%	30.518.400	27744000	10%
	2.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE							
2.7.1	Desarmar - Armar	1	5.610.000	7480000	-25%	8.228.000	7480000	10%
2.7.2	Cambio de Disco de Embrague	1	1.640.925	2187900	-25%	2.406.690	2187900	10%
2.7.3	Cambio de Plato de Presi?n	1	16.983.000	22644000	-25%	24.908.400	22644000	10%
2.7.4	Cambio de Bomba Central de Embrague	1	13.158.000	17544000	-25%	19.298.400	17544000	10%
2.7.5	Cambio de Bomba Auxiliar de Embrague c/Terminales	1	6.028.200	8037600	-25%	8.841.360	8037600	10%
2.7.6	Cambio de Cojinete de Empuje	1	3.886.200	5181600	-25%	5.699.760	5181600	10%
2.7.7	Reparaci?n de Corona Volante Motor	1	2.692.800	3590400	-25%	3.949.440	3590400	10%
2.7.8	Cambio de Corona Volante Motor	1	2.356.200	3141600	-25%	3.455.760	3141600	10%
	2.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DIFERENCIAL							
2.8.1	Desarmar - Armar	1	5.487.600	7316800	-25%	8.048.480	7316800	10%
2.8.2	Cambio de Cadenas	1	10.757.175	14342900	-25%	15.777.190	14342900	10%
2.8.3	Cambio de Reten Palier	1	19.125.000	25500000	-25%	28.050.000	25500000	10%
2.8.4	Cambio de Eje Palier	1	1.262.250	1683000	-25%	1.851.300	1683000	10%
2.8.5	Reparaci?n de Diferencial Trasero	1	10.098.000	13464000	-25%	14.810.400	13464000	10%
2.8.6	Reparaci?n de Cruzeta Card?n	1	81.021.150	108028200	-25%	118.831.020	108028200	10%
2.8.7	Cambio de Cruzeta Card?n	1	3.213.000	4284000	-25%	4.712.400	4284000	10%
2.8.8	Cambio de Rulemanes	1	2.629.688	3506250	-25%	3.856.875	3506250	10%
2.8.9	Cambio de Retenes	1	15.937.500	21250000	-25%	23.375.000	21250000	10%
	2.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
2.9.1	Cambio de Juego de Bomba Central	1	4.143.750	5525000	-25%	6.077.500	5525000	10%
2.9.2	Cambio de Juego de Discos de Frenos	1	23.629.320	31505760	-25%	34.656.336	31505760	10%
2.9.3	Cambio de Juego de Anillos de Pist?n de Frenos	1	7.030.350	9373800	-25%	10.311.180	9373800	10%
2.9.4	Reparaci?n de Reforzador Hidr?ulico de Freno	1	1.005.975	1341300	-25%	1.475.430	1341300	10%
2.9.5	Cambio de Reforzador Hidr?ulico de Freno	1	7.420.500	9894000	-25%	10.883.400	9894000	10%
2.9.6	Cambio de Ret?n de Masa	1	17.457.300	23276400	-25%	25.604.040	23276400	10%
2.9.7	Reparaci?n de Freno de Servicio	1	1.673.438	2231250	-25%	2.454.375	2231250	10%

	2.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION							
2.10.1	Desarmar - Armar	1	8.277.300	11036400	-25%	12.140.040	11036400	10%
2.10.2	Cambio de Masa	1	5.459.805	7279740	-25%	8.007.714	7279740	10%
2.10.3	Cambio de Bujes y Pernos	1	9.053.775	12071700	-25%	13.278.870	12071700	10%
2.10.4	Cambio de retenes	1	3.085.436	4113915	-25%	4.525.307	4113915	10%
2.10.5	Cambio de punta eje	1	1.972.553	2630070	-25%	2.893.077	2630070	10%
2.10.6	Cambio de rulemanes de masa	1	6.458.130	8610840	-25%	9.471.924	8610840	10%
2.10.7	Cambio de cilindro de direcci?n	1	5.442.593	7256790	-25%	7.982.469	7256790	10%
2.10.8	Cambio de juego de mu?equines	1	24.543.750	32725000	-25%	35.997.500	32725000	10%
2.10.9	Cambio de Bujes y Pernos de Balanza	1	3.022.515	4030020	-25%	4.433.022	4030020	10%
	2.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
2.11.1	Cambio de Bomba Principal Hidr?ulica	1	6.420.836	8561115	-25%	9.417.227	8561115	10%
2.11.2	Cambio de jgo. de reparo de cilindros hidr?ulicos	1	34.658.325	46211100	-25%	50.832.210	46211100	10%
2.11.3	Cambio de mangueras	1	1.314.844	1753125	-25%	1.928.438	1753125	10%
2.11.4	Cambio de jgo. de reparo de v?lvulas	1	685.313	913750	-25%	1.005.125	913750	10%
2.11.5	Cambio de jgo. de reparo de comando	1	10.069.950	13426600	-25%	14.769.260	13426600	10%
2.11.6	Reparaci?n de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	1.470.440	1960586	-25%	2.156.645	1960586	10%
2.11.7	Cambio de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	5.362.650	7150200	-25%	7.865.220	7150200	10%
	2.12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
2.12.1	Reparaci?n de Compresor de Aire	1	3.426.563	4568750	-25%	5.025.625	4568750	10%
2.12.2	Cambio de Compresor de Aire	1	8.659.800	11546400	-25%	12.701.040	11546400	10%
2.12.3	Reparaci?n de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	14.369.250	19159000	-25%	21.074.900	19159000	10%
2.12.4	Cambio de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	6.028.200	8037600	-25%	8.841.360	8037600	10%
2.12.5	Reparaci?n de V?lvula con Filtro	1	2.525.775	3367700	-25%	3.704.470	3367700	10%
2.12.6	Cambio de V?lvula con Filtro	1	2.203.200	2937600	-25%	3.231.360	2937600	10%
2.12.7	Reparaci?n de Control de Tablero Instrumental	1	3.733.200	4977600	-25%	5.475.360	4977600	10%
2.12.8	Reparaci?n de Radiador del Aire Acondicionado	1	6.410.700	8547600	-25%	9.402.360	8547600	10%
2.12.9	Cambio de Radiador del Aire Acondicionado	1	4.498.200	5997600	-25%	6.597.360	5997600	10%
2.12.10	Reparaci?n de Motorcito de Ventilador	1	8.147.250	10863000	-25%	11.949.300	10863000	10%
2.12.11	Cambio de Motorcito de Ventilador	1	3.939.750	5253000	-25%	5.778.300	5253000	10%
2.12.12	Reparaci?n de Ventilador de Aire Acondicionado	1	6.701.400	8935200	-25%	9.828.720	8935200	10%
2.12.13	Cambio de Correas	1	3.258.900	4345200	-25%	4.779.720	4345200	10%
2.12.14	Carga de Gas	1	2.034.900	2713200	-25%	2.984.520	2713200	10%
	2.13 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA EQUIPOS AUXILIARES							
2.13.1	Cambio de jgo. de calces de c?rculo	1	2.034.900	2713200	-25%	2.984.520	2713200	10%
2.13.2	Cambio de jgo. de calces de l?mina	1	18.309.000	24412000	-25%	26.853.200	24412000	10%
2.13.3	Cambio de zapata de c?rculo	1	3.506.250	4675000	-25%	5.142.500	4675000	10%
2.13.4	Cambio de pi??n de giro	1	12.750.000	17000000	-25%	18.700.000	17000000	10%
2.13.5	Cambio de cuchillas	1	8.446.875	11262500	-25%	12.388.750	11262500	10%

2.13.6	Cambio de esquineros	1	2.083.350	2777800	-25%	3.055.580	2777800	10%
2.13.7	Cambio de L?mina	1	1.315.800	1754400	-25%	1.929.840	1754400	10%
2.13.8	Reparaci?n de L?mina	1	3.221.925	4295900	-25%	4.725.490	4295900	10%
3 Reparacion de Pala Cargadora								
	3.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE MOTOR							
3.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	1.012.577	1.350.103	-25%	1.485.113	1.350.103	10%
3.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	4.249.575	5.666.100	-25%	6.232.710	5.666.100	10%
3.1.3	Cambio de Aceite Mandos Finales	1	6.311.250	8.415.000	-25%	9.256.500	8.415.000	10%
3.1.4	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	5.476.763	7.302.350	-25%	8.032.585	7.302.350	10%
3.1.5	Cambio de Aceite de Diferencial	1	1.127.406	1.503.208	-25%	1.653.529	1.503.208	10%
3.1.6	Cambio Filtro de Combustible	1	727.477	969.969	-25%	1.066.966	969.969	10%
3.1.7	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	512.474	683.298	-25%	751.628	683.298	10%
3.1.8	Cambio Filtro de Aire Primario	1	1.283.147	1.710.863	-25%	1.881.949	1.710.863	10%
3.1.9	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	755.948	1.007.930	-25%	1.108.723	1.007.930	10%
3.1.10	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	1.505.023	2.006.697	-25%	2.207.367	2.006.697	10%
3.1.11	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	1.562.946	2.083.928	-25%	2.292.321	2.083.928	10%
3.1.12	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	1.147.666	1.530.221	-25%	1.683.243	1.530.221	10%
3.1.13	Cambio de Aditivos para Radiador	1	1.958.770	2.611.693	-25%	2.872.862	2.611.693	10%
3.1.14	Cambio de Correas	1	1.528.585	2.038.113	-25%	2.241.924	2.038.113	10%
3.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	1.805.018	2.406.690	-25%	2.647.359	2.406.690	10%
3.1.16	Desarmar y armar el motor	1	12.940.931	17.254.575	-25%	18.980.033	17.254.575	10%
3.1.17	Cambio de aro y camisa	1	2.969.730	3.959.640	-25%	4.355.604	3.959.640	10%
3.1.18	Cambio de Pistones	1	2.969.730	3.959.640	-25%	4.355.604	3.959.640	10%
3.1.19	Cambio de casquillo de biela	1	582.930	777.240	-25%	854.964	777.240	10%
3.1.20	Cambio de casquillo de bancada	1	582.930	777.240	-25%	854.964	777.240	10%
3.1.21	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	1.845.180	2.460.240	-25%	2.706.264	2.460.240	10%
3.1.22	Cambio de Buje de Biela	1	307.530	410.040	-25%	451.044	410.040	10%
3.1.23	Cambio de Buje de Bancada	1	215.730	287.640	-25%	316.404	287.640	10%
3.1.24	Cambio de Buje de Leva	1	2.809.080	3.745.440	-25%	4.119.984	3.745.440	10%
3.1.25	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	3.222.180	4.296.240	-25%	4.725.864	4.296.240	10%
3.1.26	Cambio de V?lvula de Escape	1	3.222.180	4.296.240	-25%	4.725.864	4.296.240	10%
3.1.27	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	2.327.130	3.102.840	-25%	3.413.124	3.102.840	10%
3.1.28	Cambio de juego de juntas y retenes	1	6.113.880	8.151.840	-25%	8.967.024	8.151.840	10%
3.1.29	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	2.327.130	3.102.840	-25%	3.413.124	3.102.840	10%
3.1.30	Rectificaci?n de Motor	1	4.774.748	6.366.330	-25%	7.002.963	6.366.330	10%
3.1.31	Reparacion de Tapa de Motor	1	3.084.480	4.112.640	-25%	4.523.904	4.112.640	10%
3.1.32	Cambio de Bomba de Aceite		2.809.080	3.745.440	-25%	4.119.984	3.745.440	10%
3.1.33	Cambio de M?ltiple de Escape	1	1.845.180	2.460.240	-25%	2.706.264	2.460.240	10%
3.1.34	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	1.845.180	2.460.240	-25%	2.706.264	2.460.240	10%
3.1.35	Cambio de Turbo Cargador	1	8.138.070	10.850.760	-25%	11.935.836	10.850.760	10%

	3.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION							
3.2.1	Desmontar - Armar	1	13.591.500	18122000	-25%	19.934.200	18122000	10%
3.2.2	Cambio de Juego de Retenes	1	7.558.200	10077600	-25%	11.085.360	10077600	10%
3.2.3	Cambio de Discos de Fricci?n	1	2.845.800	3794400	-25%	4.173.840	3794400	10%
3.2.4	Cambio de Discos Separadores	1	3.228.300	4304400	-25%	4.734.840	4304400	10%
3.2.5	Cambio de Pistones	1	971.550	1295400	-25%	1.424.940	1295400	10%
3.2.6	Cambio de Aros de Paquete	1	2.662.200	3549600	-25%	3.904.560	3549600	10%
3.2.7	Cambio de Juego de Juntas	1	7.558.200	10077600	-25%	11.085.360	10077600	10%
3.2.8	Cambio de Engranaje de Transmisi?n	1	4.245.750	5661000	-25%	6.227.100	5661000	10%
3.2.9	Cambio de Ruleman de Transmisi?n	1	3.289.500	4386000	-25%	4.824.600	4386000	10%
3.2.10	Cambio de Bomba Hidr?ulica de Transmisi?n	1	12.546.000	16728000	-25%	18.400.800	16728000	10%
3.2.11	Reparaci?n de Convertidor	1	20.379.600	27172800	-25%	29.890.080	27172800	10%
3.2.12	Cambio de Convertidor	1	29.437.200	39249600	-25%	43.174.560	39249600	10%
3.2.13	Reparaci?n V?lvula de Comando de Transmisi?n	1	33.966.000	45288000	-25%	49.816.800	45288000	10%
3.2.14	Cambio de V?lvula de Comando de Transmisi?n	1	51.775.200	69033600	-25%	75.936.960	69033600	10%
3.2.15	Reparaci?n de Corona Volante	1	6.028.200	8037600	-25%	8.841.360	8037600	10%
3.2.16	Cambio de Corona Volante	1	8.782.200	11709600	-25%	12.880.560	11709600	10%
3.2.17	Cambio de Fusible de Baquelita	1	2.264.400	3019200	-25%	3.321.120	3019200	10%
3.2.18	Cambio de Card?n de Transmisi?n	1	2.514.300	3352400	-25%	3.687.640	3352400	10%
3.2.19	Reparaci?n de Card?n de Transmisi?n	1	5.094.900	6793200	-25%	7.472.520	6793200	10%
3.2.20	Cambio de Cruzeta Card?n	1	1.399.950	1866600	-25%	2.053.260	1866600	10%
3.2.21	Armar y Montar	1	15.414.750	20553000	-25%	22.608.300	20553000	10%
	3.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DIFERENCIAL							
3.3.1	Cambio de Ret?n de Masa	1	1.879.605	2506140	-25%	2.756.754	2506140	10%
3.3.2	Cambio de Rulemanes	1	3.607.740	4810320	-25%	5.291.352	4810320	10%
3.3.3	Cambio de Planetarios de Masa	1	8.117.415	10823220	-25%	11.905.542	10823220	10%
3.3.4	Reparaci?n de Diferencial delantero	1	25.704.000	34272000	-25%	37.699.200	34272000	10%
3.3.5	Reparaci?n de Cardan	1	3.359.880	4479840	-25%	4.927.824	4479840	10%
3.3.6	Cambio de Cardan	1	4.192.965	5590620	-25%	6.149.682	5590620	10%
3.3.7	Cambio de Cruzeta con Brida	1	6.808.118	9077490	-25%	9.985.239	9077490	10%
3.3.8	Cambio de Centralizador	1	3.466.598	4622130	-25%	5.084.343	4622130	10%
3.3.9	Cambio de Ret?n de Masa	1	1.879.605	2506140	-25%	2.756.754	2506140	10%
3.3.10	Cambio de Rulemanes	1	4.209.030	5612040	-25%	6.173.244	5612040	10%
3.3.11	Cambio de Planetarios de Masa	1	9.229.343	12305790	-25%	13.536.369	12305790	10%
3.3.12	Reparaci?n de Diferencial trasero	1	28.194.075	37592100	-25%	41.351.310	37592100	10%
3.3.13	Reparaci?n de Cardan	1	3.743.145	4990860	-25%	5.489.946	4990860	10%
3.3.14	Cambio de Cardan	1	5.767.335	7689780	-25%	8.458.758	7689780	10%
3.3.15	Cambio de Cruzeta con Brida	1	2.803.343	3737790	-25%	4.111.569	3737790	10%
3.3.16	Reparaci?n de Basculante Trasero	1	4.433.940	5911920	-25%	6.503.112	5911920	10%

	3.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
3.4.1	Cambio de Juego de Reparo de Freno Completo	1	3.800.520	5067360	-25%	5.574.096	5067360	10%
3.4.2	Cambio de Bomba Central de Freno	1	5.418.750	7225000	-25%	7.947.500	7225000	10%
3.4.3	Cambio de Bomba Hidr?ulica de Freno	1	7.012.500	9350000	-25%	10.285.000	9350000	10%
3.4.4	Cambio de Pastillas de Freno	1	716.040	954720	-25%	1.050.192	954720	10%
3.4.5	Cambio de Discos de Freno	1	3.426.563	4568750	-25%	5.025.625	4568750	10%
3.4.6	Cambio de Pistones de Mordaza	1	1.753.125	2337500	-25%	2.571.250	2337500	10%
3.4.7	Cambio de Sistema de V?lvula de Aire	1	3.153.330	4204440	-25%	4.624.884	4204440	10%
3.4.8	Reparaci?n de Freno de Servicio	1	6.981.390	9308520	-25%	10.239.372	9308520	10%
	3.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
3.5.1	Reparaci?n de motor de arranque	1	3.630.690	4840920	-25%	5.325.012	4840920	10%
3.5.2	Cambio de motor de arranque	1	16.771.860	22362480	-25%	24.598.728	22362480	10%
3.5.3	Reparaci?n de alternador	1	3.229.065	4305420	-25%	4.735.962	4305420	10%
3.5.4	Cambio de alternador	1	12.755.610	17007480	-25%	18.708.228	17007480	10%
3.5.5	Reparaci?n del Sistema de Luces	1	5.737.500	7650000	-25%	8.415.000	7650000	10%
3.5.6	Cambio de Faros Delanteros	1	2.714.985	3619980	-25%	3.981.978	3619980	10%
3.5.7	Cambio de Faros Traseros	1	3.116.610	4155480	-25%	4.571.028	4155480	10%
3.5.8	Cambio de Bulbos	1	2.016.158	2688210	-25%	2.957.031	2688210	10%
3.5.9	Reparaci?n de sistema de tablero instrumental	1	7.839.720	10452960	-25%	11.498.256	10452960	10%
3.5.10	Reparaci?n o Cambio de Cableados	1	7.711.200	10281600	-25%	11.309.760	10281600	10%
	3.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFIGERACION							
3.6.1	Cambio juego de reparo de bomba de agua	1	4.108.050	5477400	-25%	6.025.140	5477400	10%
3.6.2	Cambio de Sensor de Temperatura	1	1.569.780	2093040	-25%	2.302.344	2093040	10%
3.6.3	Cambio de Bulbo de Temperatura	1	1.046.520	1395360	-25%	1.534.896	1395360	10%
3.6.4	Reparaci?n y limpieza de radiador	1	3.580.200	4773600	-25%	5.250.960	4773600	10%
3.6.5	Cambio de Termostato	1	1.500.930	2001240	-25%	2.201.364	2001240	10%
3.6.6	Cambio de Manguito superior	1	1.679.940	2239920	-25%	2.463.912	2239920	10%
3.6.7	Cambio de Manguito inferior	1	1.679.940	2239920	-25%	2.463.912	2239920	10%
	3.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE HIDRAULICO Y TRANSMISION							
3.7.1	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite Motor	1	991.440	1321920	-25%	1.454.112	1321920	10%
3.7.2	Cambio de Intercambiador de Aceite Motor	1	991.440	1321920	-25%	1.454.112	1321920	10%
3.7.3	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	6.182.730	8243640	-25%	9.068.004	8243640	10%
3.7.4	Cambio de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	9.859.320	13145760	-25%	14.460.336	13145760	10%
3.7.5	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	7.215.480	9620640	-25%	10.582.704	9620640	10%
3.7.6	Cambio de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	11.580.570	15440760	-25%	16.984.836	15440760	10%
3.7.7	Cambio de Bomba Principal Hidr?ulica	1	26.775.000	35700000	-25%	39.270.000	35700000	10%
3.7.8	Cambio juego de reparo de cilindros hidr?ulicos	1	3.346.875	4462500	-25%	4.908.750	4462500	10%
3.7.9	Cambio de mangueras	1	550.800	734400	-25%	807.840	734400	10%

3.7.10	Cambio juego de reparo de v?lvulas	1	2.692.800	3590400	-25%	3.949.440	3590400	10%
3.7.11	Cambio juego de reparo de comando	1	3.503.700	4671600	-25%	5.138.760	4671600	10%
3.7.12	Cambio de Bujes, Pernos, Calces, y Retenes de Aguil?n	1	9.776.700	13035600	-25%	14.339.160	13035600	10%
3.7.13	Cambio de Bujes, Pernos, Calces, y Retenes de Cuchar?n	1	5.576.850	7435800	-25%	8.179.380	7435800	10%
3.7.14	Reparaci?n de Cuchar?n	1	9.225.900	12301200	-25%	13.531.320	12301200	10%
3.7.15	Cambio de U?as Escarificadoras	1	308.104	410805	-25%	451.886	410805	10%
3.7.16	Cambio de L?minas de Cuchar?n	1	3.896.910	5195880	-25%	5.715.468	5195880	10%
3.7.17	Cambio de Esquineros de Cuchar?n	1	3.896.910	5195880	-25%	5.715.468	5195880	10%
	3.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
3.8.1	Cambio juego de reparo de bomba inyectora	1	4.990.350	6653800	-25%	7.319.180	6653800	10%
3.8.2	Cambio de Picos Inyectores	1	1.068.450	1424600	-25%	1.567.060	1424600	10%
3.8.3	Cambio de Bulbo	1	1.484.100	1978800	-25%	2.176.680	1978800	10%
3.8.4	Reparacion de Bomba Inyectora	1	5.760.450	7680600	-25%	8.448.660	7680600	10%
3.8.5	Cambio de Bomba Inyectora	1	12.148.200	16197600	-25%	17.817.360	16197600	10%
3.8.6	Cambio de Bomb?n Alimentador	1	1.973.700	2631600	-25%	2.894.760	2631600	10%
3.8.7	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n de Bomba Inyectora	1	583.950	778600	-25%	856.460	778600	10%
3.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	1.774.800	2366400	-25%	2.603.040	2366400	10%
	3.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA							
3.9.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	2.671.380	3561840	-25%	3.918.024	3561840	10%
3.9.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	2.671.380	3561840	-25%	3.918.024	3561840	10%
3.9.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	2.671.380	3561840	-25%	3.918.024	3561840	10%
3.9.4	Pintura General del Equipo	1	12.145.140	16193520	-25%	17.812.872	16193520	10%
3.9.5	Reparaci?n de Puertas	1	5.769.630	7692840	-25%	8.462.124	7692840	10%
3.9.6	Reparaci?n de Ventanas	1	4.048.380	5397840	-25%	5.937.624	5397840	10%
3.9.7	Reparaci?n de Chaper?a	1	12.145.140	16193520	-25%	17.812.872	16193520	10%
	4 Reparacion de Pala Cargadora							
	4.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA MOTOR							
4.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	1.012.577	1.350.103	-25%	1.485.113	1.350.103	10%
4.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	4.957.838	6.610.450	-25%	7.271.495	6.610.450	10%
4.1.3	Cambio de Aceite Mandos Finales	1	7.363.125	9.817.500	-25%	10.799.250	9.817.500	10%
4.1.4	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	3.485.213	4.646.950	-25%	5.111.645	4.646.950	10%
4.1.5	Cambio de Aceite de Diferencial	1	1.127.406	1.503.208	-25%	1.653.529	1.503.208	10%
4.1.6	Cambio Filtro de Combustible	1	727.477	969.969	-25%	1.066.966	969.969	10%
4.1.7	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	512.474	683.298	-25%	751.628	683.298	10%
4.1.8	Cambio Filtro de Aire Primario	1	1.283.147	1.710.863	-25%	1.881.949	1.710.863	10%
4.1.9	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	755.948	1.007.930	-25%	1.108.723	1.007.930	10%
4.1.10	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	1.505.023	2.006.697	-25%	2.207.367	2.006.697	10%
4.1.11	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	1.562.946	2.083.928	-25%	2.292.321	2.083.928	10%
4.1.12	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	1.147.666	1.530.221	-25%	1.683.243	1.530.221	10%
4.1.13	Cambio de Aditivos para Radiador	1	1.958.770	2.611.693	-25%	2.872.862	2.611.693	10%

4.1.14	Cambio de Correas	1	1.528.585	2.038.113	-25%	2.241.924	2.038.113	10%
4.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	1.805.018	2.406.690	-25%	2.647.359	2.406.690	10%
4.1.16	Desarmar y armar el motor	1	14.731.031	19.641.375	-25%	21.605.513	19.641.375	10%
4.1.17	Cambio de aro y camisa	1	3.830.355	5.107.140	-25%	5.617.854	5.107.140	10%
4.1.18	Cambio de Pistones	1	3.830.355	5.107.140	-25%	5.617.854	5.107.140	10%
4.1.19	Cambio de casquillo de biela	1	727.515	970.020	-25%	1.067.022	970.020	10%
4.1.20	Cambio de casquillo de bancada	1	727.515	970.020	-25%	1.067.022	970.020	10%
4.1.21	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	2.216.970	2.955.960	-25%	3.251.556	2.955.960	10%
4.1.22	Cambio de Buje de Biela	1	369.495	492.660	-25%	541.926	492.660	10%
4.1.23	Cambio de Buje de Bancada	1	250.155	333.540	-25%	366.894	333.540	10%
4.1.24	Cambio de Buje de Leva	1	3.470.040	4.626.720	-25%	5.089.392	4.626.720	10%
4.1.25	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	4.007.070	5.342.760	-25%	5.877.036	5.342.760	10%
4.1.26	Cambio de V?lvula de Escape	1	4.007.070	5.342.760	-25%	5.877.036	5.342.760	10%
4.1.27	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	3.490.695	4.654.260	-25%	5.119.686	4.654.260	10%
4.1.28	Cambio de juego de juntas y retenes	1	7.766.280	10.355.040	-25%	11.390.544	10.355.040	10%
4.1.29	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	2.843.505	3.791.340	-25%	4.170.474	3.791.340	10%
4.1.30	Rectificaci?n de Motor	1	3.738.555	4.984.740	-25%	5.483.214	4.984.740	10%
4.1.31	Reparacion de Tapa de Motor	1	3.828.060	5.104.080	-25%	5.614.488	5.104.080	10%
4.1.32	Cambio de Bomba de Aceite	1	9.562.500	12.750.000	-25%	14.025.000	12.750.000	10%
4.1.33	Cambio de M?ltiple de Escape	1	2.216.970	2.955.960	-25%	3.251.556	2.955.960	10%
4.1.34	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	2.216.970	2.955.960	-25%	3.251.556	2.955.960	10%
4.1.35	Cambio de Turbo Cargador	1	29.962.500	39.950.000	-25%	43.945.000	39.950.000	10%
	4.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION							
4.2.1	Desmontar - Armar	1	10.873.200	14497600	-25%	15.947.360	14497600	10%
4.2.2	Cambio de Juego de Retenes	1	6.046.560	8062080	-25%	8.868.288	8062080	10%
4.2.3	Cambio de Discos de Fricci?n	1	3.035.520	4047360	-25%	4.452.096	4047360	10%
4.2.4	Cambio de Discos Separadores	1	2.582.640	3443520	-25%	3.787.872	3443520	10%
4.2.5	Cambio de Pistones	1	2.709.375	3612500	-25%	3.973.750	3612500	10%
4.2.6	Cambio de Aros de Paquete	1	2.129.760	2839680	-25%	3.123.648	2839680	10%
4.2.7	Cambio Juego de Juntas	1	6.046.560	8062080	-25%	8.868.288	8062080	10%
4.2.8	Cambio de Engranaje de Transmisi?n	1	3.607.740	4810320	-25%	5.291.352	4810320	10%
4.2.9	Cambio de Ruleman de Transmisi?n	1	3.141.090	4188120	-25%	4.606.932	4188120	10%
4.2.10	Cambio de Bomba Hidr?ulica de Transmisi?n	1	17.212.500	22950000	-25%	25.245.000	22950000	10%
4.2.11	Reparaci?n de Convertidor	1	18.898.560	25198080	-25%	27.717.888	25198080	10%
4.2.12	Cambio de Convertidor	1	27.282.960	36377280	-25%	40.015.008	36377280	10%
4.2.13	Reparaci?n V?lvula de Comando de Transmisi?n	1	31.138.560	41518080	-25%	45.669.888	41518080	10%
4.2.14	Cambio de V?lvula de Comando de Transmisi?n	1	48.274.560	64366080	-25%	70.802.688	64366080	10%
4.2.15	Reparaci?n de Corona Volante	1	7.025.760	9367680	-25%	10.304.448	9367680	10%
4.2.16	Cambio de Corona Volante	1	3.472.080	4629440	-25%	5.092.384	4629440	10%
4.2.17	Cambio de Fusible de Baquelita	1	6.034.320	8045760	-25%	8.850.336	8045760	10%
4.2.18	Cambio de Card?n de Transmisi?n	1	3.084.480	4112640	-25%	4.523.904	4112640	10%

4.2.19	Reparaci?n de Card?n de Transmisi?n	1	4.210.560	5614080	-25%	6.175.488	5614080	10%
4.2.20	Cambio de Cruzeta Card?n	1	2.374.560	3166080	-25%	3.482.688	3166080	10%
4.2.21	Armar y Montar	1	12.331.800	16442400	-25%	18.086.640	16442400	10%
	4.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DIFERENCIAL							
4.3.1	Reparaci?n de Diferencial delantero	1	63.750.000	85000000	-25%	93.500.000	85000000	10%
4.3.2	Reparaci?n de Cardan	1	3.733.200	4977600	-25%	5.475.360	4977600	10%
4.3.3	Cambio de Cardan	1	5.324.400	7099200	-25%	7.809.120	7099200	10%
4.3.4	Cambio de Cruzeta con Brida	1	2.669.850	3559800	-25%	3.915.780	3559800	10%
4.3.5	Reparaci?n de Cruzeta con Brida	1	7.012.500	9350000	-25%	10.285.000	9350000	10%
4.3.6	Cambio de Centralizador	1	4.462.500	5950000	-25%	6.545.000	5950000	10%
4.3.7	Cambio de Ret?n de Masa	1	6.056.250	8075000	-25%	8.882.500	8075000	10%
4.3.8	Cambio de Rulemanes	1	8.765.625	11687500	-25%	12.856.250	11687500	10%
4.3.9	Cambio de Planetarios de Masa	1	12.777.413	17036550	-25%	18.740.205	17036550	10%
4.3.10	Reparaci?n de Diferencial trasero	1	63.750.000	85000000	-25%	93.500.000	85000000	10%
4.3.11	Reparaci?n de Basculante Trasero	1	17.212.500	22950000	-25%	25.245.000	22950000	10%
	4.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
4.4.1	Cambio Juego de Reparo de Freno Completo	1	3.665.625	4887500	-25%	5.376.250	4887500	10%
4.4.2	Cambio de Bomba Central de Freno	1	3.121.200	4161600	-25%	4.577.760	4161600	10%
4.4.3	Cambio de Bomba Hidr?ulica de Freno	1	10.200.000	13600000	-25%	14.960.000	13600000	10%
4.4.4	Cambio de Pastillas de Freno	1	596.700	795600	-25%	875.160	795600	10%
4.4.5	Cambio de Discos de Freno	1	10.200.000	13600000	-25%	14.960.000	13600000	10%
4.4.6	Cambio de Pistones de Mordaza	1	960.075	1280100	-25%	1.408.110	1280100	10%
4.4.7	Cambio de Sistema de V?lvula de Aire	1	3.503.700	4671600	-25%	5.138.760	4671600	10%
4.4.8	Reparaci?n de Freno de Servicio	1	5.982.300	7976400	-25%	8.774.040	7976400	10%
	4.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
4.5.1	Reparaci?n de motor de arranque	1	3.112.020	4149360	-25%	4.564.296	4149360	10%
4.5.2	Cambio de motor de arranque	1	16.055.820	21407760	-25%	23.548.536	21407760	10%
4.5.3	Reparaci?n de alternador	1	2.767.770	3690360	-25%	4.059.396	3690360	10%
4.5.4	Cambio de alternador	1	12.578.895	16771860	-25%	18.449.046	16771860	10%
4.5.5	Reparaci?n del Sistema de Luces	1	1.432.080	1909440	-25%	2.100.384	1909440	10%
4.5.6	Cambio de Bulbos	1	2.182.545	2910060	-25%	3.201.066	2910060	10%
4.5.7	Reparaci?n de sistema de tablero instrumental	1	13.706.250	18275000	-25%	20.102.500	18275000	10%
4.5.8	Reparaci?n o Cambio de Cableados	1	6.609.600	8812800	-25%	9.694.080	8812800	10%
4.5.9	Cambio de M?dulo de Control Electr?nico de Motor	1	26.456.250	35275000	-25%	38.802.500	35275000	10%
4.5.10	Cambio de M?dulo Control Electr?nico de Palanca de Cambio	1	15.233.063	20310750	-25%	22.341.825	20310750	10%
4.5.11	Cambio de M?dulo Control Electr?nico de Sistema Hidr?ulico	1	29.006.250	38675000	-25%	42.542.500	38675000	10%
4.5.12	Reparaci?n del Sistema de Luces	1	4.351.320	5801760	-25%	6.381.936	5801760	10%
4.5.13	Cambio de Faros Delanteros	1	2.884.815	3846420	-25%	4.231.062	3846420	10%
4.5.14	Cambio de Faros Traseros	1	2.540.565	3387420	-25%	3.726.162	3387420	10%

	4.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFIGERACION							
4.6.1	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	1	4.906.838	6542450	-25%	7.196.695	6542450	10%
4.6.2	Cambio de Sensor de Temperatura	1	1.162.800	1550400	-25%	1.705.440	1550400	10%
4.6.3	Cambio de Bulbo de Temperatura	1	1.162.800	1550400	-25%	1.705.440	1550400	10%
4.6.4	Reparaci?n y limpieza de radiador	1	3.978.000	5304000	-25%	5.834.400	5304000	10%
4.6.5	Cambio de Termostato	1	1.667.700	2223600	-25%	2.445.960	2223600	10%
4.6.6	Cambio de Manguito superior	1	1.866.600	2488800	-25%	2.737.680	2488800	10%
4.6.7	Cambio de Manguito inferior	1	1.866.600	2488800	-25%	2.737.680	2488800	10%
	4.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION							
4.7.1	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite Motor	1	1.101.600	1468800	-25%	1.615.680	1468800	10%
4.7.2	Cambio de Intercambiador de Aceite Motor	1	5.530.950	7374600	-25%	8.112.060	7374600	10%
4.7.3	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	6.869.700	9159600	-25%	10.075.560	9159600	10%
4.7.4	Cambio de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	18.044.438	24059250	-25%	26.465.175	24059250	10%
4.7.5	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	8.017.200	10689600	-25%	11.758.560	10689600	10%
4.7.6	Cambio de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	18.228.675	24304900	-25%	26.735.390	24304900	10%
	4.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
4.8.1	Cambio de jgo de reparo de bomba inyectora	1	3.151.800	4202400	-25%	4.622.640	4202400	10%
4.8.2	Cambio de Picos Inyectores	1	8.553.125	11404167	-25%	12.544.584	11404167	10%
4.8.3	Cambio de Bulbo	1	11.475.000	15300000	-25%	16.830.000	15300000	10%
4.8.4	Reparacion de Bomba Inyectora	1	3.840.300	5120400	-25%	5.632.440	5120400	10%
4.8.5	Cambio de Bomba Inyectora	1	12.750.000	17000000	-25%	18.700.000	17000000	10%
4.8.6	Cambio de Bomb?n Alimentador	1	6.693.750	8925000	-25%	9.817.500	8925000	10%
4.8.7	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n de Bomba Inyectora	1	729.938	973250	-25%	1.070.575	973250	10%
4.8.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	2.539.800	3386400	-25%	3.725.040	3386400	10%
	4.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS AUXILIARES							
4.9.1	Cambio de Bomba Principal Hidr?ulica	1	50.362.500	67150000	-25%	73.865.000	67150000	10%
4.9.2	Cambio juego de reparo de cilindros hidr?ulicos	1	2.125.000	2833333	-25%	3.116.666	2833333	10%
4.9.3	Cambio de mangueras	1	605.880	807840	-25%	888.624	807840	10%
4.9.4	Cambio juego de reparo de v?lvulas	1	2.962.080	3949440	-25%	4.344.384	3949440	10%
4.9.5	Cambio juego de reparo de comando	1	3.854.070	5138760	-25%	5.652.636	5138760	10%
4.9.6	Cambio de Bujes, Pernos, Calces, y Retenes de Aguil?n	1	6.336.750	8449000	-25%	9.293.900	8449000	10%
4.9.7	Cambio de Bujes, Pernos, Calces, y Retenes de Cuchar?n	1	3.614.625	4819500	-25%	5.301.450	4819500	10%
4.9.8	Reparaci?n de Cuchar?n	1	11.959.500	15946000	-25%	17.540.600	15946000	10%
4.9.9	Cambio de U?as Escarificadoras	1	399.394	532525	-25%	585.778	532525	10%
4.9.10	Cambio de L?minas de Cuchar?n	1	5.051.550	6735400	-25%	7.408.940	6735400	10%
4.9.11	Cambio de Esquineros de Cuchar?n	1	2.525.775	3367700	-25%	3.704.470	3367700	10%
	4.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							

4.10.1	Reparaci?n de Compresor de Aire	1	6.927.840	9237120	-25%	10.160.832	9237120	10%
4.10.2	Cambio de Compresor de Aire	1	9.853.200	13137600	-25%	14.451.360	13137600	10%
4.10.3	Reparaci?n de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	4.822.560	6430080	-25%	7.073.088	6430080	10%
4.10.4	Cambio de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	1.635.740	2180987	-25%	2.399.086	2180987	10%
4.10.5	Reparaci?n de V?lvula con Filtro	1	1.762.560	2350080	-25%	2.585.088	2350080	10%
4.10.6	Cambio de V?lvula con Filtro	1	2.986.560	3982080	-25%	4.380.288	3982080	10%
4.10.7	Reparaci?n de Control de Tablero Instrumental	1	5.128.560	6838080	-25%	7.521.888	6838080	10%
4.10.8	Reparaci?n de Radiador del Aire Acondicionado	1	3.598.560	4798080	-25%	5.277.888	4798080	10%
4.10.9	Cambio de Radiador del Aire Acondicionado	1	9.776.700	13035600	-25%	14.339.160	13035600	10%
4.10.10	Reparaci?n de Motorcito de Ventilador	1	3.151.800	4202400	-25%	4.622.640	4202400	10%
4.10.11	Cambio de Motorcito de Ventilador	1	5.361.120	7148160	-25%	7.862.976	7148160	10%
4.10.12	Reparaci?n de Electrono aplicaVentilador de Aire Acondicionado	1	7.012.500	9350000	-25%	10.285.000	9350000	10%
4.10.13	Cambio de Correas	1	1.627.920	2170560	-25%	2.387.616	2170560	10%
4.10.14	Carga de Gas	1	1.627.920	2170560	-25%	2.387.616	2170560	10%
	4.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA							
4.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	3.462.900	4617200	-25%	5.078.920	4617200	10%
4.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	3.462.900	4617200	-25%	5.078.920	4617200	10%
4.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	3.462.900	4617200	-25%	5.078.920	4617200	10%
4.11.4	Pintura General del Equipo	1	15.743.700	20991600	-25%	23.090.760	20991600	10%
4.11.5	Reparaci?n de Puertas	1	7.479.150	9972200	-25%	10.969.420	9972200	10%
4.11.6	Reparaci?n de Ventanas	1	5.247.900	6997200	-25%	7.696.920	6997200	10%
4.11.7	Reparaci?n de Chaper?a	1	15.743.700	20991600	-25%	23.090.760	20991600	10%
	5 Reparacion / Mantenimiento de excavadora							
	5.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA MOTOR							
5.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	1.113.835	1.485.113	-25%	1.633.624	1.485.113	10%
5.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	5.453.621	7.271.495	-25%	7.998.645	7.271.495	10%
5.1.3	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	3.833.734	5.111.645	-25%	5.622.810	5.111.645	10%
5.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	1.240.147	1.653.529	-25%	1.818.882	1.653.529	10%
5.1.5	Cambio Filtro de Combustible	1	800.225	1.066.966	-25%	1.173.663	1.066.966	10%
5.1.6	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	563.721	751.628	-25%	826.791	751.628	10%
5.1.7	Cambio Filtro de Aire Primario	1	1.411.462	1.881.949	-25%	2.070.144	1.881.949	10%
5.1.8	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	831.542	1.108.723	-25%	1.219.595	1.108.723	10%
5.1.9	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	1.655.525	2.207.367	-25%	2.428.104	2.207.367	10%
5.1.10	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	1.719.241	2.292.321	-25%	2.521.553	2.292.321	10%
5.1.11	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	1.262.432	1.683.243	-25%	1.851.567	1.683.243	10%
5.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	2.154.647	2.872.862	-25%	3.160.148	2.872.862	10%
5.1.13	Cambio de Correas	1	1.681.443	2.241.924	-25%	2.466.116	2.241.924	10%
5.1.14	Desmontaje / montaje del motor	1	1.805.018	2.406.690	-25%	2.647.359	2.406.690	10%
5.1.15	Desarmar y armar el motor	1	14.731.031	19.641.375	-25%	21.605.513	19.641.375	10%
5.1.16	Cambio de aro y camisa	1	3.830.355	5.107.140	-25%	5.617.854	5.107.140	10%

5.1.17	Cambio de Pistones	1	3.830.355	5.107.140	-25%	5.617.854	5.107.140	10%
5.1.18	Cambio de casquillo de biela	1	727.515	970.020	-25%	1.067.022	970.020	10%
5.1.19	Cambio de casquillo de bancada	1	727.515	970.020	-25%	1.067.022	970.020	10%
5.1.20	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	2.216.970	2.955.960	-25%	3.251.556	2.955.960	10%
5.1.21	Cambio de Buje de Biela	1	369.495	492.660	-25%	541.926	492.660	10%
5.1.22	Cambio de Buje de Bancada	1	250.155	333.540	-25%	366.894	333.540	10%
5.1.23	Cambio de Buje de Leva	1	3.470.040	4.626.720	-25%	5.089.392	4.626.720	10%
5.1.24	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	4.007.070	5.342.760	-25%	5.877.036	5.342.760	10%
5.1.25	Cambio de V?lvula de Escape	1	4.007.070	5.342.760	-25%	5.877.036	5.342.760	10%
5.1.26	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	3.490.695	4.654.260	-25%	5.119.686	4.654.260	10%
5.1.27	Cambio de juego de juntas y retenes	1	7.766.280	10.355.040	-25%	11.390.544	10.355.040	10%
5.1.28	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	2.843.505	3.791.340	-25%	4.170.474	3.791.340	10%
5.1.29	Rectificaci?n de Motor	1	3.738.555	4.984.740	-25%	5.483.214	4.984.740	10%
5.1.30	Reparacion de Tapa de Motor	1	3.828.060	5.104.080	-25%	5.614.488	5.104.080	10%
5.1.31	Cambio de Bomba de Aceite	1	9.881.250	13.175.000	-25%	14.492.500	13.175.000	10%
5.1.32	Cambio de M?ltiple de Escape	1	2.216.970	2.955.960	-25%	3.251.556	2.955.960	10%
5.1.33	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	2.216.970	2.955.960	-25%	3.251.556	2.955.960	10%
5.1.34	Cambio de Turbo Cargador	1	29.962.500	39.950.000	-25%	43.945.000	39.950.000	10%
	5.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
5.2.1	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	1	5.405.873	7207830	-25%	7.928.613	7207830	10%
5.2.2	Cambio de Sensor de Temperatura	1	2.578.433	3437910	-25%	3.781.701	3437910	10%
5.2.3	Cambio de Bulbo de Temperatura	1	2.996.123	3994830	-25%	4.394.313	3994830	10%
5.2.4	Reparaci?n y limpieza de radiador	1	9.245.408	12327210	-25%	13.559.931	12327210	10%
5.2.5	Cambio de Termostato	1	3.108.578	4144770	-25%	4.559.247	4144770	10%
5.2.6	Cambio de Manguito superior	1	3.068.415	4091220	-25%	4.500.342	4091220	10%
5.2.7	Cambio de Manguito inferior	1	3.068.415	4091220	-25%	4.500.342	4091220	10%
5.2.8	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite Motor	1	4.883.760	6511680	-25%	7.162.848	6511680	10%
5.2.9	Cambio de Intercambiador de Aceite Motor	1	9.758.340	13011120	-25%	14.312.232	13011120	10%
5.2.10	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	10.699.290	14265720	-25%	15.692.292	14265720	10%
5.2.11	Cambio de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	45.390.000	60520000	-25%	66.572.000	60520000	10%
5.2.12	Reparaci?n de motor de arranque	1	4.891.793	6522390	-25%	7.174.629	6522390	10%
5.2.13	Cambio de Motor de Arranque	1	25.864.650	34486200	-25%	37.934.820	34486200	10%
5.2.14	Reparaci?n de Alternador	1	4.891.793	6522390	-25%	7.174.629	6522390	10%
5.2.15	Cambio de Alternador	1	18.458.685	24611580	-25%	27.072.738	24611580	10%
5.2.16	Reparaci?n y Mantenimiento de Cableados en General	1	20.402.550	27203400	-25%	29.923.740	27203400	10%
5.2.17	Cambio de M?dulo de Control Electr?nico de Motor	1	27.093.750	36125000	-25%	39.737.500	36125000	10%
5.2.18	Cambio de M?dulo de Control Electr?nico de M?quina	1	34.106.250	45475000	-25%	50.022.500	45475000	10%
5.2.19	Reparaci?n del Sistema de Luces	1	4.823.516	6431355	-25%	7.074.491	6431355	10%
5.2.20	Cambio de Faros Delanteros	1	1.158.689	1544918	-25%	1.699.410	1544918	10%
5.2.21	Cambio de Faros Traseros	1	2.427.824	3237098	-25%	3.560.808	3237098	10%

	5.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
5.3.1	Resellado de Cilindros Hidr?ulicos	1	2.868.750	3825000	-25%	4.207.500	3825000	10%
5.3.2	Cambio de Mangueras Hidr?ulicas en mal estado	1	1.040.400	1387200	-25%	1.525.920	1387200	10%
5.3.3	Resellado de Banco de V?lvulas de implementos	1	10.103.100	13470800	-25%	14.817.880	13470800	10%
5.3.4	Reparaci?n y Resellado de Bomba Hidr?ulica	1	19.322.625	25763500	-25%	28.339.850	25763500	10%
5.3.5	Reparaci?n y Resellado de Mando de Swing(Giro)	1	19.322.625	25763500	-25%	28.339.850	25763500	10%
5.3.6	Reparaci?n y Resellado de Motor de Giro	1	30.702.000	40936000	-25%	45.029.600	40936000	10%
5.3.7	Reparaci?n y Resellado de Joystick	1	15.351.000	20468000	-25%	22.514.800	20468000	10%
5.3.8	Cambio de Pernos	1	6.853.125	9137500	-25%	10.051.250	9137500	10%
5.3.9	Cambio de Retenes	1	3.121.200	4161600	-25%	4.577.760	4161600	10%
5.3.10	Cambio de Calces	1	2.184.840	2913120	-25%	3.204.432	2913120	10%
5.3.11	Cambio de Bujes de Anclajes de Articulaciones	1	20.400.000	27200000	-25%	29.920.000	27200000	10%
5.3.12	Reparaci?n de Cuchar?n	1	22.731.975	30309300	-25%	33.340.230	30309300	10%
5.3.13	Cambio de U?as de Cuchar?n	1	2.727.837	3637116	-25%	4.000.828	3637116	10%
5.3.14	Cambio de U?as Escarificadoras	1	3.932.712	5243616	-25%	5.767.978	5243616	10%
5.3.15	Cambio de Cadenas de Orugas	1	34.680.000	46240000	-25%	50.864.000	46240000	10%
5.3.16	Cambio de Zapata de Cadena	1	663.521	884694	-25%	973.163	884694	10%
5.3.17	Cambio de Buloner?a de Zapatas	1	14.343.750	19125000	-25%	21.037.500	19125000	10%
5.3.18	Cambio de Rodillos Superiores	1	5.444.250	7259000	-25%	7.984.900	7259000	10%
5.3.19	Cambio de Rodillos Inferiores	1	1.652.719	2203625	-25%	2.423.988	2203625	10%
5.3.20	Reparaci?n de Ruedas Gu?as	1	13.387.500	17850000	-25%	19.635.000	17850000	10%
5.3.21	Reparaci?n de Gu?as de Rodillos	1	6.426.000	8568000	-25%	9.424.800	8568000	10%
5.3.22	Reparaci?n y Resellado de Tensores de Oruga	1	8.166.375	10888500	-25%	11.977.350	10888500	10%
	5.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
5.4.1	Cambio de Jgo de reparo de bomba inyectora	1	3.151.800	4202400	-25%	4.622.640	4202400	10%
5.4.2	Cambio de Bulbo	1	1.912.500	2550000	-25%	2.805.000	2550000	10%
5.4.3	Cambio de Picos Inyectores	1	8.500.000	11333333	-25%	12.466.666	11333333	10%
5.4.4	Reparacion de Bomba Inyectora	1	3.840.300	5120400	-25%	5.632.440	5120400	10%
5.4.5	Cambio de Bomba Inyectora	1	12.750.000	17000000	-25%	18.700.000	17000000	10%
5.4.6	Cambio de Bomb?n Alimentador	1	6.693.750	8925000	-25%	9.817.500	8925000	10%
5.4.7	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n de Bomba Inyectora	1	729.938	973250	-25%	1.070.575	973250	10%
5.4.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	2.539.800	3386400	-25%	3.725.040	3386400	10%
5.4.9	Cambio de Segmentos Dentados con Buloner?a	1	12.611.025	16814700	-25%	18.496.170	16814700	10%
5.4.10	Reparaci?n de Motores de Traslaci?n	1	25.818.750	34425000	-25%	37.867.500	34425000	10%
5.4.11	Cambio de Engranaje de Tornamesa	1	86.725.500	115634000	-25%	127.197.400	115634000	10%
5.4.12	Cambio de sello de Tornamesa	1	12.923.400	17231200	-25%	18.954.320	17231200	10%
	5.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
5.5.1	Reparaci?n de Compresor de Aire	1	10.224.480	13632640	-25%	14.995.904	13632640	10%
5.5.2	Cambio de Compresor de Aire	1	14.708.400	19611200	-25%	21.572.320	19611200	10%

5.5.3	Reparaci?n de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	7.125.720	9500960	-25%	10.451.056	9500960	10%
5.5.4	Cambio de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	10.224.480	13632640	-25%	14.995.904	13632640	10%
5.5.5	Reparaci?n de V?lvula con Filtro	1	2.484.720	3312960	-25%	3.644.256	3312960	10%
5.5.6	Cambio de V?lvula con Filtro	1	4.341.120	5788160	-25%	6.366.976	5788160	10%
5.5.7	Reparaci?n de Control de Tablero Instrumental	1	7.589.820	10119760	-25%	11.131.736	10119760	10%
5.5.8	Reparaci?n de Radiador del Aire Acondicionado	1	5.269.320	7025760	-25%	7.728.336	7025760	10%
5.5.9	Cambio de Radiador del Aire Acondicionado	1	9.531.900	12709200	-25%	13.980.120	12709200	10%
5.5.10	Reparaci?n de Motorcito de Ventilador	1	4.426.800	5902400	-25%	6.492.640	5902400	10%
5.5.11	Cambio de Motorcito de Ventilador	1	7.754.040	10338720	-25%	11.372.592	10338720	10%
5.5.12	Reparaci?n de Ventilador de Aire Acondicionado	1	3.577.140	4769520	-25%	5.246.472	4769520	10%
5.5.13	Cambio de Correas	1	2.327.640	3103520	-25%	3.413.872	3103520	10%
5.5.14	Carga de Gas	1	2.327.640	3103520	-25%	3.413.872	3103520	10%
	5.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO CHAPERIA Y PINTURA							
5.6.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	6.297.480	8396640	-25%	9.236.304	8396640	10%
5.6.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	6.297.480	8396640	-25%	9.236.304	8396640	10%
5.6.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	5.226.480	6968640	-25%	7.665.504	6968640	10%
5.6.4	Pintura General del Equipo	1	18.892.440	25189920	-25%	27.708.912	25189920	10%
5.6.5	Reparaci?n de Puertas	1	9.510.480	12680640	-25%	13.948.704	12680640	10%
5.6.6	Reparaci?n de Ventanas	1	5.226.480	6968640	-25%	7.665.504	6968640	10%
5.6.7	Reparaci?n de Chaper?a	1	18.892.440	25189920	-25%	27.708.912	25189920	10%
	6 Mantenimiento y reparacion de tractor agricola							
	6.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA MOTOR							
6.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	465.013	620.017	-25%	682.019	620.017	10%
6.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	802.084	1.069.445	-25%	1.176.390	1.069.445	10%
6.1.3	Cambio de Aceite Mandos Finales	1	802.084	1.069.445	-25%	1.176.390	1.069.445	10%
6.1.4	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	412.544	550.058	-25%	605.064	550.058	10%
6.1.5	Cambio de Aceite de Diferencial	1	802.084	1.069.445	-25%	1.176.390	1.069.445	10%
6.1.6	Cambio Filtro de Combustible	1	86.981	115.974	-25%	127.571	115.974	10%
6.1.7	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	131.274	175.032	-25%	192.535	175.032	10%
6.1.8	Cambio Filtro de Aire Primario	1	408.740	544.986	-25%	599.485	544.986	10%
6.1.9	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	168.804	225.072	-25%	247.579	225.072	10%
6.1.10	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	386.019	514.692	-25%	566.161	514.692	10%
6.1.11	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	123.701	164.934	-25%	181.427	164.934	10%
6.1.12	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	184.289	245.718	-25%	270.290	245.718	10%
6.1.13	cambio de Aditivos para Radiador	1	186.813	249.084	-25%	273.992	249.084	10%
6.1.14	cambio de correas	1	186.813	249.084	-25%	273.992	249.084	10%
6.1.15	Desmontaje/ montaje del motor	1	2.479.620	3.306.160	-25%	3.636.776	3.306.160	10%
6.1.16	Desarmar y armar el motor	1	3.409.478	4.545.970	-25%	5.000.567	4.545.970	10%
6.1.17	Cambio de aro y camisa	1	21.667.031	28.889.375	-25%	31.778.313	28.889.375	10%
6.1.18	cambio de Pistones	1	7.187.813	9.583.750	-25%	10.542.125	9.583.750	10%

6.1.19	Cambio de casquillo de biela	1	1.084.547	1.446.063	-25%	1.590.669	1.446.063	10%
6.1.20	Cambio de casquillo de bancada	1	2.150.766	2.867.688	-25%	3.154.457	2.867.688	10%
6.1.21	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	2.235.235	2.980.313	-25%	3.278.344	2.980.313	10%
6.1.22	Cambio de Buje de Biela	1	983.504	1.311.338	-25%	1.442.472	1.311.338	10%
6.1.23	Cambio de Buje de Bancada	1	2.150.766	2.867.688	-25%	3.154.457	2.867.688	10%
6.1.24	Cambio de Buje de Leva	1	887.081	1.182.775	-25%	1.301.053	1.182.775	10%
6.1.25	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	4.040.156	5.386.875	-25%	5.925.563	5.386.875	10%
6.1.26	Cambio de V?lvula de Escape	1	4.040.156	5.386.875	-25%	5.925.563	5.386.875	10%
6.1.27	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	682.737	910.316	-25%	1.001.348	910.316	10%
6.1.28	Cambio de juego de juntas y retenes	1	4.467.441	5.956.588	-25%	6.552.247	5.956.588	10%
6.1.29	Rectificaci?n de Cigue?al	1	1.394.531	1.859.375	-25%	2.045.313	1.859.375	10%
6.1.30	Rectificaci?n de Motor	1	4.702.631	6.270.174	-25%	6.897.191	6.270.174	10%
6.1.31	Reparaci?n de tapa de Motor	1	1.616.063	2.154.750	-25%	2.370.225	2.154.750	10%
6.1.32	Cambio de Bomba de Aceite	1	1.442.742	1.923.656	-25%	2.116.022	1.923.656	10%
6.1.33	Cambio de M?ltiple de Escape	1	5.725.069	7.633.425	-25%	8.396.768	7.633.425	10%
6.1.34	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	3.891.938	5.189.250	-25%	5.708.175	5.189.250	10%
6.1.35	Cambio de Turbo-Cargador	1	6.674.694	8.899.592	-25%	9.789.551	8.899.592	10%
	6.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA							
6.2.1	Desmontar - Desarmar	1	2.898.056	3864075	-25%	4.250.483	3864075	10%
6.2.2	Cambio de juego de retenes	1	1.989.648	2652864	-25%	2.918.150	2652864	10%
6.2.3	Cambio de juego de sincronizadores	1	5.788.136	7717514	-25%	8.489.265	7717514	10%
6.2.4	cambio de juegos de engranajes	1	52.035.965	69381287	-25%	76.319.416	69381287	10%
6.2.5	Cambio de juego de juntas	1	9.290.984	12387979	-25%	13.626.777	12387979	10%
6.2.6	armar - Montar	1	3.688.137	4917516	-25%	5.409.268	4917516	10%
	6.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE							
6.3.1	Desarmar - armar	1	1.185.569	1580758	-25%	1.738.834	1580758	10%
6.3.2	Cambio de Disco de Embrague	1	1.045.427	1393903	-25%	1.533.293	1393903	10%
6.3.3	Cambio de Plato de Presion	1	3.187.500	4250000	-25%	4.675.000	4250000	10%
6.3.4	Cambio de Bomba Central de Embrague	1	1.075.781	1434375	-25%	1.577.813	1434375	10%
6.3.5	Cambio de Bomba Auxiliar de Embrague	1	1.075.781	1434375	-25%	1.577.813	1434375	10%
6.3.6	Cambio de Cojinete de Empuje	1	1.013.601	1351468	-25%	1.486.615	1351468	10%
6.3.7	Reparaci?n de Corona Volante Motor	1	5.020.313	6693750	-25%	7.363.125	6693750	10%
6.3.8	Cambio de Corona Volante Motor	1	705.282	940376	-25%	1.034.414	940376	10%
	6.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION							
6.4.1	Desarmar - Armar	1	3.068.530	4091373	-25%	4.500.510	4091373	10%
6.4.2	Cambio de bujes y pernos	1	16.054.350	21405800	-25%	23.546.380	21405800	10%
6.4.3	Cambio de rulemanes	1	41.677.631	55570174	-25%	61.127.191	55570174	10%
6.4.4	Cambio de retenes	1	5.086.940	6782586	-25%	7.460.845	6782586	10%
6.4.5	Cambio de punta de eje	1	17.216.677	22955569	-25%	25.251.126	22955569	10%
6.4.6	Cambio de maza	1	25.008.410	33344546	-25%	36.679.001	33344546	10%

6.4.7	Cambio de Cilindro de Direccion	1	10.672.965	14230620	-25%	15.653.682	14230620	10%
6.4.8	Cambio de juego de mu?equines	1	2.742.525	3656700	-25%	4.022.370	3656700	10%
6.4.9	Cambio de mangueras	1	2.930.429	3907238	-25%	4.297.962	3907238	10%
6.4.10	Cambio de cuerpo de v?lvula de direcci?n	1	4.069.322	5425763	-25%	5.968.339	5425763	10%
	6.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DIFERENCIAL							
6.5.1	Reparaci?n eje cardan	1	4.203.436	5604581	-25%	6.165.039	5604581	10%
6.5.2	Cambio de cruzeta cardan	1	1.164.856	1553141	-25%	1.708.455	1553141	10%
6.5.3	Cambio de eje cardan	1	4.002.839	5337118	-25%	5.870.830	5337118	10%
6.5.4	Cambio de Eje Palier	1	16.308.284	21744379	-25%	23.918.817	21744379	10%
6.5.5	Cambio de Planetario de Masa Delantera	1	17.863.154	23817539	-25%	26.199.293	23817539	10%
6.5.6	Desmontaje y Montaje	1	1.162.322	1549763	-25%	1.704.739	1549763	10%
6.5.7	Desarmar - Armar	1	1.472.275	1963033	-25%	2.159.336	1963033	10%
6.5.8	Cambio de Retenes	1	3.634.547	4846063	-25%	5.330.669	4846063	10%
6.5.9	Cambio de Rulemanes	1	3.634.547	4846063	-25%	5.330.669	4846063	10%
6.5.10	Cambio de Palier	1	14.034.053	18712070	-25%	20.583.277	18712070	10%
6.5.11	Cambio de Aro Reductor y Engranaje	1	15.378.668	20504890	-25%	22.555.379	20504890	10%
6.5.12	Cambio de Planetario de Mnado Final	1	14.721.469	19628625	-25%	21.591.488	19628625	10%
	6.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
6.6.1	Desmontaje y Montaje	1	1.104.206	1472275	-25%	1.619.503	1472275	10%
6.6.2	Cambio de juego de reparo de freno completo	1	849.389	1132519	-25%	1.245.771	1132519	10%
6.6.3	Cambio de juego de discos de frenos	1	4.539.917	6053222	-25%	6.658.544	6053222	10%
6.6.4	Cambio de deposito de frenos	1	211.817	282423	-25%	310.665	282423	10%
6.6.5	Cambio de Bomba Central de Freno	1	1.385.746	1847661	-25%	2.032.427	1847661	10%
6.6.6	Cambio de Bomba Auxiliar de freno	1	1.176.427	1568569	-25%	1.725.426	1568569	10%
6.6.7	Cambio de juego de ca?erias de frenos	1	1.139.181	1518908	-25%	1.670.799	1518908	10%
6.6.8	Reparaci?n accionamiento freno de mano	1	963.027	1284036	-25%	1.412.440	1284036	10%
	6.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
6.7.1	Reparaci?n de Motor de Arranque	1	3.420.003	4560004	-25%	5.016.004	4560004	10%
6.7.2	Cambio de Motor de Arranque	1	3.406.743	4542324	-25%	4.996.556	4542324	10%
6.7.3	Cambio de Alternador	1	2.199.773	2933031	-25%	3.226.334	2933031	10%
6.7.4	Reparaci?n de Alternador	1	1.961.110	2614813	-25%	2.876.294	2614813	10%
6.7.5	Reparaci?n de sistema de luces	1	4.511.110	6014813	-25%	6.616.294	6014813	10%
6.7.6	Cambio de faros Delanteros	1	2.270.297	3027063	-25%	3.329.769	3027063	10%
6.7.7	Cambio de faros Traseros	1	753.844	1005125	-25%	1.105.638	1005125	10%
6.7.8	Cambio de Bulbos	1	2.046.375	2728500	-25%	3.001.350	2728500	10%
6.7.9	Reparaci?n de sistema de tablero instrumental	1	3.605.651	4807535	-25%	5.288.289	4807535	10%
6.7.10	Reparaci?n de sistema de cablerios	1	6.264.840	8353120	-25%	9.188.432	8353120	10%
	6.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
6.8.1	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	1	1.992.188	2656250	-25%	2.921.875	2656250	10%
6.8.2	Cambio de Bomba de agua	1	2.075.381	2767174	-25%	3.043.891	2767174	10%

6.8.3	Cambio de Bulbo de temperatura	1	244.641	326188	-25%	358.807	326188	10%
6.8.4	Reparaci?n y limpieza de radiador	1	3.068.766	4091688	-25%	4.500.857	4091688	10%
6.8.5	Cambio de termostato	1	1.246.472	1661963	-25%	1.828.159	1661963	10%
6.8.6	Cambio de manguito superior	1	761.414	1015219	-25%	1.116.741	1015219	10%
6.8.7	cambio de manguito inferior	1	761.414	1015219	-25%	1.116.741	1015219	10%
	6.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TRANSMISION							
6.9.1	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite Motor	1	1.354.688	1806250	-25%	1.986.875	1806250	10%
6.9.2	Cambio de Intercambiador de Aceite Motor	1	7.180.641	9574188	-25%	10.531.607	9574188	10%
6.9.3	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	1.275.000	1700000	-25%	1.870.000	1700000	10%
6.9.4	Cambio de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	7.918.866	10558488	-25%	11.614.337	10558488	10%
6.9.5	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite Hidr?ulico	1	3.187.500	4250000	-25%	4.675.000	4250000	10%
6.9.6	Cambio de Intercambiador de Aceite Hidr?ulico	1	1.713.680	2284906	-25%	2.513.397	2284906	10%
	6.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
6.10.1	Cambio juego de reparo de bomba inyectora	1	4.180.399	5573865	-25%	6.131.252	5573865	10%
6.10.2	Cambio de picos inyectores	1	11.776.793	15702390	-25%	17.272.629	15702390	10%
6.10.3	Cambio de bulbo	1	2.186.322	2915096	-25%	3.206.606	2915096	10%
6.10.4	Reparaci?n de Bomba Inyectora	1	4.180.399	5573865	-25%	6.131.252	5573865	10%
6.10.5	Cambio de bomba Inyectora	1	23.578.145	31437527	-25%	34.581.280	31437527	10%
6.10.6	Cambio de Bomb?n Alimentador	1	393.656	524875	-25%	577.363	524875	10%
6.10.7	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n de Bomba Inyectora	1	2.567.531	3423375	-25%	3.765.713	3423375	10%
	6.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
6.11.1	Desmontaje / montaje sistema hidr?ulico	1	1.084.834	1446445	-25%	1.591.090	1446445	10%
6.11.2	Cambio de bomba principal hidr?ulica	1	5.015.611	6687481	-25%	7.356.229	6687481	10%
6.11.3	Reparaci?n de cilindros hidr?ulicos	1	2.916.722	3888963	-25%	4.277.859	3888963	10%
6.11.4	Cambio de Cilindros Hidr?ulicos	1	8.844.516	11792688	-25%	12.971.957	11792688	10%
6.11.5	Cambio de Mangueras	1	4.784.438	6379250	-25%	7.017.175	6379250	10%
6.11.6	Reparaci?n juego de v?lvulas de comando	1	1.554.704	2072938	-25%	2.280.232	2072938	10%
6.11.7	Reparaci?n Sistema de Tres Puntos	1	9.814.154	13085538	-25%	14.394.092	13085538	10%
6.11.8	Cambio juego de reparo de Comando	1	15.017.508	20023344	-25%	22.025.678	20023344	10%
6.11.9	Reparaci?n sistema auxiliar frontal	1	15.234.656	20312875	-25%	22.344.163	20312875	10%
6.11.10	Reparaci?n de cojinete de rodamientos	1	3.984.375	5312500	-25%	5.843.750	5312500	10%
6.11.11	Reparaci?n de rulemanes	1	5.578.125	7437500	-25%	8.181.250	7437500	10%
6.11.12	Cambio de cruceta	1	1.876.912	2502549	-25%	2.752.804	2502549	10%
6.11.13	Cambio de engranaje	1	4.781.250	6375000	-25%	7.012.500	6375000	10%
6.11.14	Reparaci?n de Corona y Pi??n	1	19.921.875	26562500	-25%	29.218.750	26562500	10%
6.11.15	Cambio de Corona y Pi??n	1	47.788.196	63717594	-25%	70.089.353	63717594	10%
	6.12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA							
6.12.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	4.081.594	5442125	-25%	5.986.338	5442125	10%
6.12.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	4.081.594	5442125	-25%	5.986.338	5442125	10%
6.12.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	2.040.797	2721063	-25%	2.993.169	2721063	10%

6.12.4	Pintura General del Equipo	1	13.741.313	18321750	-25%	20.153.925	18321750	10%
6.12.5	Reparaci?n de Puertas	1	5.772.563	7696750	-25%	8.466.425	7696750	10%
6.12.6	Reparaci?n de Ventanas	1	3.731.766	4975688	-25%	5.473.257	4975688	10%
6.12.7	Reparaci?n de Chaper?a	1	8.956.875	11942500	-25%	13.136.750	11942500	10%
	7 Mantenimiento y reparacion de tracto camion							
	7.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA MOTOR							
7.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	1.180.670	1.574.227	-25%	1.731.650	1.574.227	10%
7.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	1.912.500	2.550.000	-25%	2.805.000	2.550.000	10%
7.1.3	Cambio de Aceite Mandos Finales	1	6.120.000	8.160.000	-25%	8.976.000	8.160.000	10%
7.1.4	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	2.295.000	3.060.000	-25%	3.366.000	3.060.000	10%
7.1.5	Cambio de Aceite de Diferencial	1	3.187.500	4.250.000	-25%	4.675.000	4.250.000	10%
7.1.6	Cambio Filtro de Combustible	1	201.960	269.280	-25%	296.208	269.280	10%
7.1.7	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	586.316	781.754	-25%	859.929	781.754	10%
7.1.8	Cambio Filtro de Aire Primario	1	1.264.775	1.686.366	-25%	1.855.003	1.686.366	10%
7.1.9	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	1.262.250	1.683.000	-25%	1.851.300	1.683.000	10%
7.1.10	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	765.000	1.020.000	-25%	1.122.000	1.020.000	10%
7.1.11	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	232.254	309.672	-25%	340.639	309.672	10%
7.1.12	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	499.430	665.907	-25%	732.498	665.907	10%
7.1.13	Cambio Filtro de Aceite de Direcci?n	1	859.860	1.146.480	-25%	1.261.128	1.146.480	10%
7.1.14	Cambio de Aditivos para Radiador	1	1.383.426	1.844.568	-25%	2.029.025	1.844.568	10%
7.1.15	Cambio de Correas	1	3.506.250	4.675.000	-25%	5.142.500	4.675.000	10%
7.1.16	Desmontaje / montaje del motor	1	2.324.644	3.099.525	-25%	3.409.478	3.099.525	10%
7.1.17	Desarmar y armar el motor	1	7.748.813	10.331.750	-25%	11.364.925	10.331.750	10%
7.1.18	Cambio de aro y camisa	1	40.561.983	54.082.644	-25%	59.490.908	54.082.644	10%
7.1.19	Cambio de Pistones	1	19.125.000	25.500.000	-25%	28.050.000	25.500.000	10%
7.1.20	Cambio de casquillo de biela	1	2.312.442	3.083.256	-25%	3.391.582	3.083.256	10%
7.1.21	Cambio de casquillo de bancada	1	2.802.195	3.736.260	-25%	4.109.886	3.736.260	10%
7.1.22	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	2.145.825	2.861.100	-25%	3.147.210	2.861.100	10%
7.1.23	Cambio de Buje de Biela	1	1.434.375	1.912.500	-25%	2.103.750	1.912.500	10%
7.1.24	Cambio de Buje de Bancada	1	2.320.500	3.094.000	-25%	3.403.400	3.094.000	10%
7.1.25	Cambio de Buje de Leva	1	1.491.750	1.989.000	-25%	2.187.900	1.989.000	10%
7.1.26	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	6.818.675	9.091.566	-25%	10.000.723	9.091.566	10%
7.1.27	Cambio de V?lvula de Escape	1	11.837.381	15.783.174	-25%	17.361.491	15.783.174	10%
7.1.28	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	5.201.312	6.935.082	-25%	7.628.590	6.935.082	10%
7.1.29	Cambio de juego de juntas y retenes	1	12.440.118	16.586.824	-25%	18.245.506	16.586.824	10%
7.1.30	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	3.099.525	4.132.700	-25%	4.545.970	4.132.700	10%
7.1.31	Rectificaci?n de Motor	1	5.722.200	7.629.600	-25%	8.392.560	7.629.600	10%
7.1.32	Reparaci?n de Tapa de Motor	1	9.475.290	12.633.720	-25%	13.897.092	12.633.720	10%
7.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	1	6.785.856	9.047.808	-25%	9.952.589	9.047.808	10%
7.1.34	Cambio de M?ltiple de Escape	1	11.882.363	15.843.150	-25%	17.427.465	15.843.150	10%

7.1.35	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	5.651.514	7.535.352	-25%	8.288.887	7.535.352	10%
7.1.36	Cambio de Turbo-Cargador	1	16.893.113	22.524.150	-25%	24.776.565	22.524.150	10%
	7.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA							
7.2.1	Desmontar - Desarmar	1	2.092.180	2789573	-25%	3.068.530	2789573	10%
7.2.2	Cambio de juego de retenes	1	4.274.448	5699264	-25%	6.269.190	5699264	10%
7.2.3	Cambio de juego de sincronizadores	1	43.793.006	58390675	-25%	64.229.743	58390675	10%
7.2.4	Cambio de juego de engranajes	1	46.250.814	61667752	-25%	67.834.527	61667752	10%
7.2.5	Cambio de juego de juntas	1	11.172.703	14896937	-25%	16.386.631	14896937	10%
7.2.6	Reparaci?n de Selector de Cambio	1	8.778.100	11704133	-25%	12.874.546	11704133	10%
7.2.7	Alineaci?n de card?n	1	2.092.180	2789573	-25%	3.068.530	2789573	10%
7.2.8	Cambio de Cruzeta Card?n	1	8.515.643	11354191	-25%	12.489.610	11354191	10%
7.2.9	Reparaci?n de Centralizador	1	2.834.325	3779100	-25%	4.157.010	3779100	10%
7.2.10	Cambio de Centralizador	1	4.131.000	5508000	-25%	6.058.800	5508000	10%
7.2.11	Armar - Montar	1	2.092.180	2789573	-25%	3.068.530	2789573	10%
	7.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION							
7.3.1	Desarmar - armar	1	2.324.644	3099525	-25%	3.409.478	3099525	10%
7.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	4.603.005	6137340	-25%	6.751.074	6137340	10%
7.3.3	Cambio de retenes	1	1.340.089	1786785	-25%	1.965.464	1786785	10%
7.3.4	Cambio de rulemanes	1	10.272.191	13696254	-25%	15.065.879	13696254	10%
7.3.5	Cambio de punta eje	1	7.383.092	9844122	-25%	10.828.534	9844122	10%
7.3.6	Cambio de maza	1	9.248.927	12331902	-25%	13.565.092	12331902	10%
7.3.7	Cambio de cilindro de direcci?n	1	6.726.110	8968146	-25%	9.864.961	8968146	10%
7.3.8	Cambio de amortiguador	1	5.311.548	7082064	-25%	7.790.270	7082064	10%
7.3.9	Cambio de bujes estabilizadores	1	3.643.561	4858081	-25%	5.343.889	4858081	10%
7.3.10	Cambio de juego de mu?equines	1	3.153.101	4204134	-25%	4.624.547	4204134	10%
7.3.11	Cambio de El?sticos Delanteros	1	16.905.735	22540980	-25%	24.795.078	22540980	10%
7.3.12	Cambio de Grilletes	1	1.906.125	2541500	-25%	2.795.650	2541500	10%
7.3.13	Cambio de Bujes de El?sticos	1	6.457.671	8610228	-25%	9.471.251	8610228	10%
7.3.14	Cambio de Pernos de El?sticos	1	1.975.842	2634456	-25%	2.897.902	2634456	10%
7.3.15	Cambio de Brazo Corto de Direcci?n	1	4.411.985	5882646	-25%	6.470.911	5882646	10%
7.3.16	Cambio de Columna de Direcci?n	1	4.888.274	6517698	-25%	7.169.468	6517698	10%
7.3.17	Desmontaje y montaje masa trasera	1	929.858	1239810	-25%	1.363.791	1239810	10%
7.3.18	Desmontaje y montaje masa delantera	1	929.858	1239810	-25%	1.363.791	1239810	10%
7.3.19	Cambio de reten	1	1.146.824	1529099	-25%	1.682.009	1529099	10%
7.3.20	Cambio de rulemanes de Masa	1	10.277.775	13703700	-25%	15.074.070	13703700	10%
	7.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE							
7.4.1	Desarmar - armar	1	929.858	1239810	-25%	1.363.791	1239810	10%
7.4.2	Cambio de kit bomba central	1	3.762.194	5016258	-25%	5.517.884	5016258	10%
7.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	4.743.000	6324000	-25%	6.956.400	6324000	10%
7.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	3.296.156	4394874	-25%	4.834.361	4394874	10%

7.4.5	Cambio de Disco de embrague	1	13.945.338	18593784	-25%	20.453.162	18593784	10%
7.4.6	Cambio de Plato de presi?n	1	23.816.975	31755966	-25%	34.931.563	31755966	10%
7.4.7	Cambio de cojinete de empuje	1	7.868.033	10490711	-25%	11.539.782	10490711	10%
7.4.8	Rectificaci?n y Alineaci?n Corona Volante	1	1.657.500	2210000	-25%	2.431.000	2210000	10%
7.4.9	Cambio de Rulem?n Piloto Corona Volante	1	898.110	1197480	-25%	1.317.228	1197480	10%
	7.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
7.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	51.560.228	68746971	-25%	75.621.668	68746971	10%
7.5.2	Rectificaci?n de tambores	1	510.000	680000	-25%	748.000	680000	10%
7.5.3	Rectificaci?n de discos	1	255.000	340000	-25%	374.000	340000	10%
7.5.4	Cambio de discos de freno	1	918.000	1224000	-25%	1.346.400	1224000	10%
7.5.5	Cambio de fibras de frenos traseros	1	3.708.720	4944960	-25%	5.439.456	4944960	10%
7.5.6	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	3.308.778	4411704	-25%	4.852.874	4411704	10%
7.5.7	Reparaci?n de Pulm?n de Freno Trasero	1	2.320.500	3094000	-25%	3.403.400	3094000	10%
7.5.8	Reparaci?n de Pulm?n de Freno Delantero	1	1.574.625	2099500	-25%	2.309.450	2099500	10%
7.5.9	Cambio de Pulm?n de Freno Trasero	1	4.477.481	5969975	-25%	6.566.973	5969975	10%
7.5.10	Cambio de Pulm?n de Freno Delantero	1	4.511.970	6015960	-25%	6.617.556	6015960	10%
7.5.11	Cambio de V?lvula Principal de Freno	1	4.929.514	6572685	-25%	7.229.954	6572685	10%
7.5.12	Cambio de V?lvula de Descargue de Aire	1	2.754.000	3672000	-25%	4.039.200	3672000	10%
7.5.13	Cambio de V?lvula de Cuatro V?as	1	3.058.853	4078470	-25%	4.486.317	4078470	10%
7.5.14	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	7.650.000	10200000	-25%	11.220.000	10200000	10%
7.5.15	Reparaci?n de Freno de Servicio	1	4.984.485	6645980	-25%	7.310.578	6645980	10%
	7.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
7.6.1	Reparaci?n de motor de arranque	1	994.500	1326000	-25%	1.458.600	1326000	10%
7.6.2	Cambio de Motor de Arranque	1	9.160.289	12213718	-25%	13.435.090	12213718	10%
7.6.3	Reparaci?n de Alternador	1	1.224.000	1632000	-25%	1.795.200	1632000	10%
7.6.4	Cambio de Alternador	1	9.359.654	12479539	-25%	13.727.493	12479539	10%
7.6.5	Reparaci?n de Sistemas de Luces	1	12.274.961	16366614	-25%	18.003.275	16366614	10%
7.6.6	Cambio de Bulbo	1	4.544.942	6059922	-25%	6.665.914	6059922	10%
7.6.7	Reparaci?n de sistema de tablero instrumental	1	10.557.765	14077020	-25%	15.484.722	14077020	10%
7.6.8	Cambio de relojes indicadores, sensores de presi?n y v?lvulas	1	10.072.770	13430360	-25%	14.773.396	13430360	10%
7.6.9	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparaci?n	1	1.937.204	2582938	-25%	2.841.232	2582938	10%
7.6.10	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento p/rep. sistema el?ctrico	1	2.324.644	3099525	-25%	3.409.478	3099525	10%
7.6.11	Cambio de E-ECU (electr?nica del cami?n)	1	31.931.100	42574800	-25%	46.832.280	42574800	10%
7.6.12	Cambio de Faros Delanteros	1	2.672.604	3563472	-25%	3.919.819	3563472	10%
7.6.13	Cambio de Faros Traseros	1	3.817.044	5089392	-25%	5.598.331	5089392	10%
7.6.14	Cambio de Faros Se?aleros Delanteros	1	1.354.050	1805400	-25%	1.985.940	1805400	10%
7.6.15	Cambio de Faros Se?aleros Traseros	1	1.556.775	2075700	-25%	2.283.270	2075700	10%
7.6.16	Cambio de Motorcito Limpia Parabrisas	1	3.454.358	4605810	-25%	5.066.391	4605810	10%
7.6.17	Cambio de Cepillos Limpia Parabrisas	1	485.134	646845	-25%	711.530	646845	10%
7.6.18	Cambio de Relay	1	2.168.546	2891394	-25%	3.180.533	2891394	10%

7.6.19	Cambio de Correas	1	1.783.980	2378640	-25%	2.616.504	2378640	10%
7.6.20	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite Motor	1	2.902.500	3870000	-25%	4.257.000	3870000	10%
7.6.21	Cambio de Intercambiador de Aceite Motor	1	10.382.568	13843424	-25%	15.227.766	13843424	10%
	7.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
7.7.1	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	1	12.380.148	16506864	-25%	18.157.550	16506864	10%
7.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	2.221.560	2962080	-25%	3.258.288	2962080	10%
7.7.3	Reparaci?n y limpieza de radiador	1	3.460.784	4614378	-25%	5.075.816	4614378	10%
7.7.4	Cambio de Termostato	1	1.318.120	1757493	-25%	1.933.242	1757493	10%
7.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	2.255.220	3006960	-25%	3.307.656	3006960	10%
7.7.6	Cambio de Manguito superior	1	2.255.220	3006960	-25%	3.307.656	3006960	10%
	7.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
7.8.1	Cambio de Bomba Inyectora	1	27.540.000	36720000	-25%	40.392.000	36720000	10%
7.8.2	Reparaci?n de Bomba Inyectora	1	14.343.750	19125000	-25%	21.037.500	19125000	10%
7.8.3	Calibraci?n de bomba inyectora	1	3.442.500	4590000	-25%	5.049.000	4590000	10%
7.8.4	Cambio de bulbo	1	1.927.800	2570400	-25%	2.827.440	2570400	10%
7.8.5	Cambio de picos inyectores	1	37.799.339	50399118	-25%	55.439.030	50399118	10%
7.8.6	Reparaci?n de Picos Inyectores	1	14.343.750	19125000	-25%	21.037.500	19125000	10%
7.8.7	Cambio de Bomba Alimentador de Combustible	1	2.287.197	3049596	-25%	3.354.556	3049596	10%
7.8.8	Cambio de Bomb?n El?ctrico	1	3.752.669	5003559	-25%	5.503.915	5003559	10%
7.8.9	Cambio de turbo compresor	1	13.099.000	17465333	-25%	19.211.866	17465333	10%
7.8.10	Cambio de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	4.590.000	6120000	-25%	6.732.000	6120000	10%
7.8.11	Limpieza de Tanque de Combustible	1	2.049.665	2732886	-25%	3.006.175	2732886	10%
	7.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION							
7.9.1	Cambio de Bomba de direcci?n	1	7.012.220	9349626	-25%	10.284.589	9349626	10%
7.9.2	Cambio juego de reparo de bomba direcci?n	1	2.266.631	3022175	-25%	3.324.393	3022175	10%
7.9.3	Cambio de mangueras	1	1.871.063	2494750	-25%	2.744.225	2494750	10%
7.9.4	Cambio juego de reparo de sinf?n direcci?n	1	2.432.381	3243175	-25%	3.567.493	3243175	10%
7.9.5	Cambio de Dep?sito de Aceite de Direcci?n	1	1.778.625	2371500	-25%	2.608.650	2371500	10%
7.9.6	Cambio de sinf?n direcci?n	1	14.504.719	19339625	-25%	21.273.588	19339625	10%
7.9.7	Cambio de Columna de Direcci?n	1	4.073.561	5431415	-25%	5.974.557	5431415	10%
7.9.8	Reparaci?n de Columna de Direcci?n	1	8.160.000	10880000	-25%	11.968.000	10880000	10%
	7.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SUSPENSION TRASERA							
7.10.1	Reparaci?n de diferencial trasero	1	14.073.960	18765280	-25%	20.641.808	18765280	10%
7.10.2	Reparaci?n de masas traseras	1	11.830.406	15773875	-25%	17.351.263	15773875	10%
7.10.3	Cambio de cubos reductores, bujes y pernos	1	5.675.344	7567125	-25%	8.323.838	7567125	10%
7.10.4	Cambio de El?sticos, Pernos, y Bujes Traseros	1	13.645.050	18193400	-25%	20.012.740	18193400	10%
	7.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							

7.11.1	Reparaci?n de Compresor de Aire	1	4.972.500	6630000	-25%	7.293.000	6630000	10%
7.11.2	Cambio de Compresor de Aire	1	9.840.501	13120668	-25%	14.432.735	13120668	10%
7.11.3	Reparaci?n de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	2.231.250	2975000	-25%	3.272.500	2975000	10%
7.11.4	Cambio de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	5.815.275	7753700	-25%	8.529.070	7753700	10%
7.11.5	Reparaci?n de V?lvula con Filtro	1	2.142.000	2856000	-25%	3.141.600	2856000	10%
7.11.6	Cambio de V?lvula con Filtro	1	2.459.183	3278911	-25%	3.606.802	3278911	10%
7.11.7	Reparaci?n de Control de Tablero Instrumental	1	3.868.350	5157800	-25%	5.673.580	5157800	10%
7.11.8	Reparaci?n de Radiador del Aire Acondicionado	1	2.448.000	3264000	-25%	3.590.400	3264000	10%
7.11.9	Cambio de Radiador del Aire Acondicionado	1	4.401.045	5868060	-25%	6.454.866	5868060	10%
7.11.10	Reparaci?n de Motorcito de Ventilador	1	1.491.750	1989000	-25%	2.187.900	1989000	10%
7.11.11	Cambio de Motorcito de Ventilador	1	4.007.644	5343525	-25%	5.877.878	5343525	10%
7.11.12	Reparaci?n de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	2.566.575	3422100	-25%	3.764.310	3422100	10%
7.11.13	Cambio de Correas	1	1.002.788	1337050	-25%	1.470.755	1337050	10%
7.11.14	Carga de Gas	1	1.122.638	1496850	-25%	1.646.535	1496850	10%
	7.12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA							
7.12.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	7.068.740	9424987	-25%	10.367.486	9424987	10%
7.12.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	5.635.500	7514000	-25%	8.265.400	7514000	10%
7.12.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	2.084.887	2779849	-25%	3.057.834	2779849	10%
7.12.4	Pintura General del Equipo	1	12.431.250	16575000	-25%	18.232.500	16575000	10%
7.12.5	Reparaci?n de Puertas	1	4.143.750	5525000	-25%	6.077.500	5525000	10%
7.12.6	Reparaci?n de Ventanas	1	4.143.750	5525000	-25%	6.077.500	5525000	10%
7.12.7	Reparaci?n de Chaper?a	1	4.143.750	5525000	-25%	6.077.500	5525000	10%
	8 Mantenimiento y reparacion de tracto camion							
	8.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE MOTOR							
8.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	1.279.060	1.705.413	-25%	1.875.954	1.705.413	10%
8.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	5.064.077	6.752.103	-25%	7.427.313	6.752.103	10%
8.1.3	Cambio de Aceite Mandos Finales	1	7.968.750	10.625.000	-25%	11.687.500	10.625.000	10%
8.1.4	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	6.120.000	8.160.000	-25%	8.976.000	8.160.000	10%
8.1.5	Cambio de Aceite de Diferencial	1	15.988.500	21.318.000	-25%	23.449.800	21.318.000	10%
8.1.6	Cambio Filtro de Combustible	1	218.790	291.720	-25%	320.892	291.720	10%
8.1.7	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	586.316	781.754	-25%	859.929	781.754	10%
8.1.8	Cambio Filtro de Aire Primario	1	1.264.775	1.686.366	-25%	1.855.003	1.686.366	10%
8.1.9	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	1.285.200	1.713.600	-25%	1.884.960	1.713.600	10%
8.1.10	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	290.700	387.600	-25%	426.360	387.600	10%
8.1.11	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	232.254	309.672	-25%	340.639	309.672	10%
8.1.12	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	499.430	665.907	-25%	732.498	665.907	10%
8.1.13	Cambio Filtro de Aceite de Direcci?n	1	1.383.426	1.844.568	-25%	2.029.025	1.844.568	10%
8.1.14	Cambio de Aditivos para Radiador	1	7.061.868	9.415.824	-25%	10.357.406	9.415.824	10%
8.1.15	Cambio de Correas	1	572.220	762.960	-25%	839.256	762.960	10%
8.1.16	Desmontaje / montaje del motor	1	2.324.644	3.099.525	-25%	3.409.478	3.099.525	10%

8.1.17	Desarmar y armar el motor	1	7.748.813	10.331.750	-25%	11.364.925	10.331.750	10%
8.1.18	Cambio de aro y camisa	1	34.425.000	45.900.000	-25%	50.490.000	45.900.000	10%
8.1.19	Cambio de Pistones	1	9.180.000	12.240.000	-25%	13.464.000	12.240.000	10%
8.1.20	Cambio de casquillo de biela	1	2.312.442	3.083.256	-25%	3.391.582	3.083.256	10%
8.1.21	Cambio de casquillo de bancada	1	2.802.195	3.736.260	-25%	4.109.886	3.736.260	10%
8.1.22	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	2.145.825	2.861.100	-25%	3.147.210	2.861.100	10%
8.1.23	Cambio de Buje de Biela	1	3.672.000	4.896.000	-25%	5.385.600	4.896.000	10%
8.1.24	Cambio de Buje de Bancada	1	6.579.000	8.772.000	-25%	9.649.200	8.772.000	10%
8.1.25	Cambio de Buje de Leva	1	1.989.000	2.652.000	-25%	2.917.200	2.652.000	10%
8.1.26	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	6.818.675	9.091.566	-25%	10.000.723	9.091.566	10%
8.1.27	Cambio de V?lvula de Escape	1	11.837.381	15.783.174	-25%	17.361.491	15.783.174	10%
8.1.28	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	5.201.312	6.935.082	-25%	7.628.590	6.935.082	10%
8.1.29	Cambio de juego de juntas y retenes	1	11.483.186	15.310.914	-25%	16.842.005	15.310.914	10%
8.1.30	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	2.861.100	3.814.800	-25%	4.196.280	3.814.800	10%
8.1.31	Rectificaci?n de Motor	1	5.722.200	7.629.600	-25%	8.392.560	7.629.600	10%
8.1.32	Reparaci?n de Tapa de Motor	1	9.475.290	12.633.720	-25%	13.897.092	12.633.720	10%
8.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	1	6.785.856	9.047.808	-25%	9.952.589	9.047.808	10%
8.1.34	Cambio de M?ltiple de Escape	1	11.882.363	15.843.150	-25%	17.427.465	15.843.150	10%
8.1.35	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	5.651.514	7.535.352	-25%	8.288.887	7.535.352	10%
8.1.36	Cambio de Turbo-Cargador	1	19.125.000	25.500.000	-25%	28.050.000	25.500.000	10%
	8.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA							
8.2.1	Desmontar - Desarmar	1	2.324.644	3099525	-25%	3.409.478	3099525	10%
8.2.2	Cambio de juego de retenes	1	4.749.386	6332515	-25%	6.965.767	6332515	10%
8.2.3	Cambio de juego de sincronizadores	1	52.785.000	70380000	-25%	77.418.000	70380000	10%
8.2.4	Cambio de juego de engranajes	1	57.375.000	76500000	-25%	84.150.000	76500000	10%
8.2.5	Cambio de juego de juntas	1	12.414.114	16552152	-25%	18.207.367	16552152	10%
8.2.6	Reparaci?n de Selector de Cambio	1	9.753.444	13004592	-25%	14.305.051	13004592	10%
8.2.7	Alineaci?n de card?n	1	2.145.825	2861100	-25%	3.147.210	2861100	10%
8.2.8	Cambio de Cruzeta Card?n	1	9.461.826	12615768	-25%	13.877.345	12615768	10%
8.2.9	Reparaci?n de Centralizador	1	1.377.000	1836000	-25%	2.019.600	1836000	10%
8.2.10	Cambio de Centralizador	1	5.508.000	7344000	-25%	8.078.400	7344000	10%
8.2.11	Armar - Montar	1	2.324.644	3099525	-25%	3.409.478	3099525	10%
	8.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION							
8.3.1	Desarmar - armar	1	2.324.644	3099525	-25%	3.409.478	3099525	10%
8.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	4.603.005	6137340	-25%	6.751.074	6137340	10%
8.3.3	Cambio de retenes	1	1.237.005	1649340	-25%	1.814.274	1649340	10%
8.3.4	Cambio de rulemanes	1	10.272.191	13696254	-25%	15.065.879	13696254	10%
8.3.5	Cambio de punta eje	1	7.383.092	9844122	-25%	10.828.534	9844122	10%
8.3.6	Cambio de maza	1	7.707.439	10276585	-25%	11.304.244	10276585	10%
8.3.7	Cambio de cilindro de direcci?n	1	6.726.110	8968146	-25%	9.864.961	8968146	10%

8.3.8	Cambio de amortiguador	1	5.311.548	7082064	-25%	7.790.270	7082064	10%
8.3.9	Cambio de bujes estabilizadores	1	3.643.561	4858081	-25%	5.343.889	4858081	10%
8.3.10	Cambio de juego de mu?equines	1	3.153.101	4204134	-25%	4.624.547	4204134	10%
8.3.11	Cambio de El?sticos Delanteros	1	14.088.113	18784150	-25%	20.662.565	18784150	10%
8.3.12	Cambio de Grilletes	1	9.180.000	12240000	-25%	13.464.000	12240000	10%
8.3.13	Cambio de Bujes de El?sticos	1	6.457.671	8610228	-25%	9.471.251	8610228	10%
8.3.14	Cambio de Pernos de El?sticos	1	1.975.842	2634456	-25%	2.897.902	2634456	10%
8.3.15	Cambio de Brazo Corto de Direcci?n	1	4.411.985	5882646	-25%	6.470.911	5882646	10%
8.3.16	Cambio de Columna de Direcci?n	1	4.888.274	6517698	-25%	7.169.468	6517698	10%
8.3.17	Desmontaje y montaje masa trasera	1	929.858	1239810	-25%	1.363.791	1239810	10%
8.3.18	Desmontaje y montaje masa delantera	1	2.595.938	3461250	-25%	3.807.375	3461250	10%
8.3.19	Cambio de reten	1	1.803.248	2404330	-25%	2.644.763	2404330	10%
8.3.20	Cambio de rulemanes de Masa	1	7.017.345	9356460	-25%	10.292.106	9356460	10%
	8.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE							
8.4.1	Desarmar - armar	1	17.257.883	23010510	-25%	25.311.561	23010510	10%
8.4.2	Cambio de kit bomba central	1	6.177.394	8236525	-25%	9.060.178	8236525	10%
8.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	1.908.000	2544000	-25%	2.798.400	2544000	10%
8.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	1.885.541	2514054	-25%	2.765.459	2514054	10%
8.4.5	Cambio de Disco de embrague	1	40.167.198	53556264	-25%	58.911.890	53556264	10%
8.4.6	Cambio de Plato de presi?n	1	12.359.475	16479300	-25%	18.127.230	16479300	10%
8.4.7	Cambio de cojinete de empuje	1	3.786.754	5049005	-25%	5.553.906	5049005	10%
8.4.8	Rectificaci?n y Alineaci?n Corona Volante	1	1.148.925	1531900	-25%	1.685.090	1531900	10%
8.4.9	Cambio de Rulem?n Piloto Corona Volante	1	7.624.710	10166280	-25%	11.182.908	10166280	10%
	8.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
8.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	24.397.500	32530000	-25%	35.783.000	32530000	10%
8.5.2	Rectificaci?n de tambores	1	510.000	680000	-25%	748.000	680000	10%
8.5.3	Rectificaci?n de discos	1	1.260.000	1680000	-25%	1.848.000	1680000	10%
8.5.4	Cambio de discos de freno	1	2.916.600	3888800	-25%	4.277.680	3888800	10%
8.5.5	Cambio de fibras de frenos traseros	1	3.473.460	4631280	-25%	5.094.408	4631280	10%
8.5.6	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	4.422.438	5896584	-25%	6.486.242	5896584	10%
8.5.7	Reparaci?n de Pulm?n de Freno Trasero	1	4.572.000	6096000	-25%	6.705.600	6096000	10%
8.5.8	Reparaci?n de Pulm?n de Freno Delantero	1	4.334.813	5779750	-25%	6.357.725	5779750	10%
8.5.9	Cambio de Pulm?n de Freno Trasero	1	4.497.769	5997025	-25%	6.596.728	5997025	10%
8.5.10	Cambio de Pulm?n de Freno Delantero	1	5.337.527	7116703	-25%	7.828.373	7116703	10%
8.5.11	Cambio de V?lvula Principal de Freno	1	6.125.760	8167680	-25%	8.984.448	8167680	10%
8.5.12	Cambio de V?lvula de Descargue de Aire	1	4.382.325	5843100	-25%	6.427.410	5843100	10%
8.5.13	Cambio de V?lvula de Cuatro V?as	1	6.659.528	8879370	-25%	9.767.307	8879370	10%
8.5.14	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	7.298.460	9731280	-25%	10.704.408	9731280	10%
8.5.15	Reparaci?n de Freno de Servicio	1	4.925.844	6567792	-25%	7.224.571	6567792	10%
	8.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							

8.6.1	Reparaci?n de motor de arranque	1	2.142.000	2856000	-25%	3.141.600	2856000	10%
8.6.2	Cambio de Motor de Arranque	1	8.797.500	11730000	-25%	12.903.000	11730000	10%
8.6.3	Reparaci?n de Alternador	1	1.683.000	2244000	-25%	2.468.400	2244000	10%
8.6.4	Cambio de Alternador	1	8.639.681	11519574	-25%	12.671.531	11519574	10%
8.6.5	Reparaci?n de Sistemas de Luces	1	12.274.961	16366614	-25%	18.003.275	16366614	10%
8.6.6	Cambio de Bulbo	1	4.544.942	6059922	-25%	6.665.914	6059922	10%
8.6.7	Reparaci?n de sistema de tablero instrumental	1	10.557.765	14077020	-25%	15.484.722	14077020	10%
8.6.8	Cambio de relojes indicadores, sensores de presi?n y v?lvulas	1	10.072.770	13430360	-25%	14.773.396	13430360	10%
8.6.9	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparaci?n	1	1.937.204	2582938	-25%	2.841.232	2582938	10%
8.6.10	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento p/rep. sistema el?ctrico	1	2.324.644	3099525	-25%	3.409.478	3099525	10%
8.6.11	Cambio de E-ECU (electr?nica del cami?n)	1	26.609.250	35479000	-25%	39.026.900	35479000	10%
8.6.12	Cambio de Faros Delanteros	1	2.227.170	2969560	-25%	3.266.516	2969560	10%
8.6.13	Cambio de Faros Traseros	1	3.817.044	5089392	-25%	5.598.331	5089392	10%
8.6.14	Cambio de Faros Se?aleros Delanteros	1	1.354.050	1805400	-25%	1.985.940	1805400	10%
8.6.15	Cambio de Faros Se?aleros Traseros	1	1.556.775	2075700	-25%	2.283.270	2075700	10%
8.6.16	Cambio de Motorcito Limpia Parabrisas	1	3.454.358	4605810	-25%	5.066.391	4605810	10%
8.6.17	Cambio de Cepillos Limpia Parabrisas	1	485.134	646845	-25%	711.530	646845	10%
8.6.18	Cambio de Relay	1	2.168.546	2891394	-25%	3.180.533	2891394	10%
8.6.19	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite Motor	1	1.417.500	1890000	-25%	2.079.000	1890000	10%
8.6.20	Cambio de Intercambiador de Aceite Motor	1	7.899.780	10533040	-25%	11.586.344	10533040	10%
	8.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
8.7.1	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	1	12.380.148	16506864	-25%	18.157.550	16506864	10%
8.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	2.221.560	2962080	-25%	3.258.288	2962080	10%
8.7.3	Reparaci?n y limpieza de radiador	1	3.460.784	4614378	-25%	5.075.816	4614378	10%
8.7.4	Cambio de Termostato	1	1.318.120	1757493	-25%	1.933.242	1757493	10%
8.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	2.255.220	3006960	-25%	3.307.656	3006960	10%
8.7.6	Cambio de Manguito superior	1	2.255.220	3006960	-25%	3.307.656	3006960	10%
	8.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
8.8.1	Cambio de Correas	1	1.783.980	2378640	-25%	2.616.504	2378640	10%
8.8.2	Cambio de Bomba Inyectora	1	28.687.500	38250000	-25%	42.075.000	38250000	10%
8.8.3	Reparaci?n de Bomba Inyectora	1	15.937.500	21250000	-25%	23.375.000	21250000	10%
8.8.4	Calibraci?n de bomba inyectora	1	1.912.500	2550000	-25%	2.805.000	2550000	10%
8.8.5	Cambio de bulbo	1	2.422.500	3230000	-25%	3.553.000	3230000	10%
8.8.6	Cambio de picos inyectores	1	50.945.813	67927750	-25%	74.720.525	67927750	10%
8.8.7	Reparaci?n de Picos Inyectores	1	20.081.250	26775000	-25%	29.452.500	26775000	10%
8.8.8	Cambio de Bomba Alimentador de Combustible	1	3.303.729	4404972	-25%	4.845.469	4404972	10%
8.8.9	Cambio de Bomb?n El?ctrico	1	4.169.633	5559510	-25%	6.115.461	5559510	10%
8.8.10	Cambio de turbo compresor	1	14.554.444	19405925	-25%	21.346.518	19405925	10%
8.8.11	Cambio de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	4.335.000	5780000	-25%	6.358.000	5780000	10%

8.8.12	Limpieza de Tanque de Combustible	1	2.102.220	2802960	-25%	3.083.256	2802960	10%
	8.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION							
8.9.1	Cambio de Bomba de direcci?n	1	5.843.516	7791355	-25%	8.570.491	7791355	10%
8.9.2	Cambio juego de reparo de bomba direcci?n	1	2.092.275	2789700	-25%	3.068.670	2789700	10%
8.9.3	Cambio de mangueras	1	1.871.063	2494750	-25%	2.744.225	2494750	10%
8.9.4	Cambio juego de reparo de sinf?n direcci?n	1	2.245.275	2993700	-25%	3.293.070	2993700	10%
8.9.5	Cambio de Dep?sito de Aceite de Direcci?n	1	1.778.625	2371500	-25%	2.608.650	2371500	10%
8.9.6	Cambio de sinf?n direcci?n	1	17.212.500	22950000	-25%	25.245.000	22950000	10%
8.9.7	Cambio de Columna de Direcci?n	1	4.073.561	5431415	-25%	5.974.557	5431415	10%
8.9.8	Reparaci?n de Columna de Direcci?n	1	3.519.000	4692000	-25%	5.161.200	4692000	10%
	8.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SUSPENSION TRASERA							
8.10.1	Reparaci?n de diferencial trasero	1	15.481.356	20641808	-25%	22.705.989	20641808	10%
8.10.2	Reparaci?n de masas traseras	1	13.013.447	17351263	-25%	19.086.389	17351263	10%
8.10.3	Cambio de cubos reductores, bujes y pernos	1	6.242.879	8323838	-25%	9.156.222	8323838	10%
8.10.4	Cambio de El?sticos, Pernos, y Bujes Traseros	1	15.009.555	20012740	-25%	22.014.014	20012740	10%
	8.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
8.11.1	Reparaci?n de Compresor de Aire	1	3.697.500	4930000	-25%	5.423.000	4930000	10%
8.11.2	Cambio de Compresor de Aire	1	12.741.840	16989120	-25%	18.688.032	16989120	10%
8.11.3	Reparaci?n de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	1.912.500	2550000	-25%	2.805.000	2550000	10%
8.11.4	Cambio de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	5.815.275	7753700	-25%	8.529.070	7753700	10%
8.11.5	Reparaci?n de V?lvula con Filtro	1	7.650.000	10200000	-25%	11.220.000	10200000	10%
8.11.6	Cambio de V?lvula con Filtro	1	2.049.319	2732425	-25%	3.005.668	2732425	10%
8.11.7	Reparaci?n de Control de Tablero Instrumental	1	3.868.350	5157800	-25%	5.673.580	5157800	10%
8.11.8	Reparaci?n de Radiador del Aire Acondicionado	1	5.227.500	6970000	-25%	7.667.000	6970000	10%
8.11.9	Cambio de Radiador del Aire Acondicionado	1	4.401.045	5868060	-25%	6.454.866	5868060	10%
8.11.10	Reparaci?n de Motorcito de Ventilador	1	612.000	816000	-25%	897.600	816000	10%
8.11.11	Cambio de Motorcito de Ventilador	1	4.809.173	6412230	-25%	7.053.453	6412230	10%
8.11.12	Reparaci?n de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	2.138.813	2851750	-25%	3.136.925	2851750	10%
8.11.13	Cambio de Correas	1	925.650	1234200	-25%	1.357.620	1234200	10%
8.11.14	Carga de Gas	1	1.216.191	1621588	-25%	1.783.747	1621588	10%
	8.12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA							
8.12.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	7.068.740	9424987	-25%	10.367.486	9424987	10%
8.12.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	4.143.750	5525000	-25%	6.077.500	5525000	10%
8.12.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	2.084.887	2779849	-25%	3.057.834	2779849	10%
8.12.4	Pintura General del Equipo	1	12.431.250	16575000	-25%	18.232.500	16575000	10%
8.12.5	Reparaci?n de Puertas	1	4.143.750	5525000	-25%	6.077.500	5525000	10%
8.12.6	Reparaci?n de Ventanas	1	4.143.750	5525000	-25%	6.077.500	5525000	10%
8.12.7	Reparaci?n de Chaper?a	1	4.143.750	5525000	-25%	6.077.500	5525000	10%

	9 Mantenimiento y reparacion de Camion volquete							
	9.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA MOTOR							
9.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	1.180.670	1.574.227	-25%	1.731.650	1.574.227	10%
9.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	1.912.500	2.550.000	-25%	2.805.000	2.550.000	10%
9.1.3	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	9.180.000	12.240.000	-25%	13.464.000	12.240.000	10%
9.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	3.187.500	4.250.000	-25%	4.675.000	4.250.000	10%
9.1.5	Cambio Filtro de Combustible	1	201.960	269.280	-25%	296.208	269.280	10%
9.1.6	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	586.316	781.754	-25%	859.929	781.754	10%
9.1.7	Cambio Filtro de Aire Primario	1	1.264.775	1.686.366	-25%	1.855.003	1.686.366	10%
9.1.8	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	2.677.500	3.570.000	-25%	3.927.000	3.570.000	10%
9.1.9	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	1.989.000	2.652.000	-25%	2.917.200	2.652.000	10%
9.1.10	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	232.254	309.672	-25%	340.639	309.672	10%
9.1.11	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	499.430	665.907	-25%	732.498	665.907	10%
9.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	1.383.426	1.844.568	-25%	2.029.025	1.844.568	10%
9.1.13	Cambio de Correas	1	7.061.868	9.415.824	-25%	10.357.406	9.415.824	10%
9.1.14	Checklist y Diagn?stico computarizado (VCADS PRO)	1	572.220	762.960	-25%	839.256	762.960	10%
9.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	2.324.644	3.099.525	-25%	3.409.478	3.099.525	10%
9.1.16	Desarmar y armar el motor	1	7.748.813	10.331.750	-25%	11.364.925	10.331.750	10%
9.1.17	Cambio de aro y camisa	1	49.725.000	66.300.000	-25%	72.930.000	66.300.000	10%
9.1.18	Cambio de Pistones	1	9.180.000	12.240.000	-25%	13.464.000	12.240.000	10%
9.1.19	Cambio de casquillo de biela	1	2.312.442	3.083.256	-25%	3.391.582	3.083.256	10%
9.1.20	Cambio de casquillo de bancada	1	2.802.195	3.736.260	-25%	4.109.886	3.736.260	10%
9.1.21	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	2.145.825	2.861.100	-25%	3.147.210	2.861.100	10%
9.1.22	Cambio de Buje de Biela	1	3.672.000	4.896.000	-25%	5.385.600	4.896.000	10%
9.1.23	Cambio de Buje de Bancada	1	6.579.000	8.772.000	-25%	9.649.200	8.772.000	10%
9.1.24	Cambio de Buje de Leva	1	1.989.000	2.652.000	-25%	2.917.200	2.652.000	10%
9.1.25	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	9.180.000	12.240.000	-25%	13.464.000	12.240.000	10%
9.1.26	Cambio de V?lvula de Escape	1	11.837.381	15.783.174	-25%	17.361.491	15.783.174	10%
9.1.27	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	5.201.312	6.935.082	-25%	7.628.590	6.935.082	10%
9.1.28	Cambio de juego de juntas y retenes	1	13.770.000	18.360.000	-25%	20.196.000	18.360.000	10%
9.1.29	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	2.861.100	3.814.800	-25%	4.196.280	3.814.800	10%
9.1.30	Rectificaci?n de Motor	1	5.722.200	7.629.600	-25%	8.392.560	7.629.600	10%
9.1.31	Reparaci?n de Tapa de Motor	1	9.475.290	12.633.720	-25%	13.897.092	12.633.720	10%
9.1.32	Cambio de Bomba de Aceite		6.785.856	9.047.808	-25%	9.952.589	9.047.808	10%
9.1.33	Cambio de M?ltiple de Escape	1	11.882.363	15.843.150	-25%	17.427.465	15.843.150	10%
9.1.34	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	5.651.514	7.535.352	-25%	8.288.887	7.535.352	10%
9.1.35	Cambio de Turbo-Cargador	1	19.890.000	26.520.000	-25%	29.172.000	26.520.000	10%
	9.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA							
9.2.1	Desmontar - Desarmar	1	2.324.644	3099525	-25%	3.409.478	3099525	10%
9.2.2	Cambio juego de retenes	1	4.749.386	6332515	-25%	6.965.767	6332515	10%

9.2.3	Cambio juego de sincronizadores	1	52.020.000	69360000	-25%	76.296.000	69360000	10%
9.2.4	Cambio juego de engranajes	1	51.389.793	68519724	-25%	75.371.696	68519724	10%
9.2.5	Cambio juego de juntas	1	12.414.114	16552152	-25%	18.207.367	16552152	10%
9.2.6	Reparaci?n de Selector de Cambio	1	9.753.444	13004592	-25%	14.305.051	13004592	10%
9.2.7	Alineaci?n de card?n	1	2.145.825	2861100	-25%	3.147.210	2861100	10%
9.2.8	Cambio de Cruzeta Card?n	1	9.461.826	12615768	-25%	13.877.345	12615768	10%
9.2.9	Reparaci?n de Centralizador	1	1.377.000	1836000	-25%	2.019.600	1836000	10%
9.2.10	Cambio de Centralizador	1	5.508.000	7344000	-25%	8.078.400	7344000	10%
9.2.11	Armar - Montar	1	2.324.644	3099525	-25%	3.409.478	3099525	10%
	9.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION							
9.3.1	Desarmar - armar	1	2.324.644	3099525	-25%	3.409.478	3099525	10%
9.3.2	Cambio de bujes y pernos	1	4.603.005	6137340	-25%	6.751.074	6137340	10%
9.3.3	Cambio de retenes	1	1.237.005	1649340	-25%	1.814.274	1649340	10%
9.3.4	Cambio de rulemanes	1	10.272.191	13696254	-25%	15.065.879	13696254	10%
9.3.5	Cambio de punta eje	1	7.383.092	9844122	-25%	10.828.534	9844122	10%
9.3.6	Cambio de maza	1	9.248.927	12331902	-25%	13.565.092	12331902	10%
9.3.7	Cambio de bomba de direcci?n	1	6.726.110	8968146	-25%	9.864.961	8968146	10%
9.3.8	Cambio de amortiguador	1	5.311.548	7082064	-25%	7.790.270	7082064	10%
9.3.9	Cambio de bujes estabilizadores	1	3.643.561	4858081	-25%	5.343.889	4858081	10%
9.3.10	Cambio juego de mu?equines	1	3.153.101	4204134	-25%	4.624.547	4204134	10%
9.3.11	Cambio de El?sticos Delanteros	1	22.185.000	29580000	-25%	32.538.000	29580000	10%
9.3.12	Cambio de Grilletes	1	9.180.000	12240000	-25%	13.464.000	12240000	10%
9.3.13	Cambio de Bujes de El?sticos	1	6.457.671	8610228	-25%	9.471.251	8610228	10%
9.3.14	Cambio de Pernos de El?sticos	1	1.975.842	2634456	-25%	2.897.902	2634456	10%
9.3.15	Cambio de Brazo Corto de Direcci?n	1	4.411.985	5882646	-25%	6.470.911	5882646	10%
9.3.16	Cambio de Columna de Direcci?n	1	4.888.274	6517698	-25%	7.169.468	6517698	10%
9.3.17	Desmontaje y montaje masa trasera	1	929.858	1239810	-25%	1.363.791	1239810	10%
9.3.18	Desmontaje y montaje masa delantera	1	929.858	1239810	-25%	1.363.791	1239810	10%
9.3.19	Cambio de reten	1	1.058.607	1411476	-25%	1.552.624	1411476	10%
9.3.20	Cambio de rulemanes de Masa	1	12.333.330	16444440	-25%	18.088.884	16444440	10%
	9.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE							
9.4.1	Desarmar - armar	1	929.858	1239810	-25%	1.363.791	1239810	10%
9.4.2	Cambio de kit bomba central	1	3.762.194	5016258	-25%	5.517.884	5016258	10%
9.4.3	Cambio de Kit de bomba auxiliar	1	2.448.000	3264000	-25%	3.590.400	3264000	10%
9.4.4	Cambio de kit servo embrague	1	3.296.156	4394874	-25%	4.834.361	4394874	10%
9.4.5	Cambio de Disco de embrague	1	13.945.338	18593784	-25%	20.453.162	18593784	10%
9.4.6	Cambio de Plato de presion	1	28.305.000	37740000	-25%	41.514.000	37740000	10%
9.4.7	Cambio de cojinete de empuje	1	7.868.033	10490711	-25%	11.539.782	10490711	10%
9.4.8	Rectificaci?n y Alineaci?n Corona Volante	1	1.530.000	2040000	-25%	2.244.000	2040000	10%
9.4.9	Cambio de Ruleman Piloto Corona Volante	1	898.110	1197480	-25%	1.317.228	1197480	10%

	9.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
9.5.1	Cambio juego de reparo de freno completo	1	55.080.000	73440000	-25%	80.784.000	73440000	10%
9.5.2	Rectificaci?n de tambores	1	612.000	816000	-25%	897.600	816000	10%
9.5.3	Rectificaci?n de discos	1	612.000	816000	-25%	897.600	816000	10%
9.5.4	Cambio de discos de freno	1	2.142.000	2856000	-25%	3.141.600	2856000	10%
9.5.5	Cambio de fibras de frenos traseros	1	3.708.720	4944960	-25%	5.439.456	4944960	10%
9.5.6	Cambio de fibras de frenos delanteros	1	3.308.778	4411704	-25%	4.852.874	4411704	10%
9.5.7	Reparaci?n de Pulm?n de Freno Trasero	1	5.202.000	6936000	-25%	7.629.600	6936000	10%
9.5.8	Reparaci?n de Pulm?n de Freno Delantero	1	4.131.000	5508000	-25%	6.058.800	5508000	10%
9.5.9	Cambio de Pulm?n de Freno Trasero	1	5.372.978	7163970	-25%	7.880.367	7163970	10%
9.5.10	Cambio de Pulm?n de Freno Delantero	1	5.414.364	7219152	-25%	7.941.067	7219152	10%
9.5.11	Cambio de V?lvula Principal de Freno	1	5.915.417	7887222	-25%	8.675.944	7887222	10%
9.5.12	Cambio de V?lvula de Descargue de Aire	1	6.273.000	8364000	-25%	9.200.400	8364000	10%
9.5.13	Cambio de V?lvula de Cuatro V?as	1	3.058.853	4078470	-25%	4.486.317	4078470	10%
9.5.14	Cambio de Mangueras de Freno a Aire	1	9.180.000	12240000	-25%	13.464.000	12240000	10%
9.5.15	Reparaci?n de Freno de Servicio	1	5.981.382	7975176	-25%	8.772.694	7975176	10%
	9.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
9.6.1	Reparaci?n de motor de arranque	1	2.142.000	2856000	-25%	3.141.600	2856000	10%
9.6.2	Cambio de Motor de Arranque	1	6.466.086	8621448	-25%	9.483.593	8621448	10%
9.6.3	Reparaci?n de Alternador	1	1.683.000	2244000	-25%	2.468.400	2244000	10%
9.6.4	Cambio de Alternador	1	8.639.681	11519574	-25%	12.671.531	11519574	10%
9.6.5	Reparaci?n de Sistemas de Luces	1	12.274.961	16366614	-25%	18.003.275	16366614	10%
9.6.6	Cambio de Bulbo	1	4.544.942	6059922	-25%	6.665.914	6059922	10%
9.6.7	Reparaci?n de sistema de tablero instrumental	1	10.557.765	14077020	-25%	15.484.722	14077020	10%
9.6.8	Cambio de relojes indicadores, sensores de presi?n y v?lvulas	1	10.072.770	13430360	-25%	14.773.396	13430360	10%
9.6.9	Desmontaje / montaje de cableado de motor para reparaci?n	1	1.937.204	2582938	-25%	2.841.232	2582938	10%
9.6.10	Desmontaje / montaje de tablero de instrumento p/rep. sistema el?ctrico.	1	2.324.644	3099525	-25%	3.409.478	3099525	10%
9.6.11	Cambio de E-ECU (electr?nica del cami?n)	1	35.062.500	46750000	-25%	51.425.000	46750000	10%
9.6.12	Cambio de Faros Delanteros	1	2.672.604	3563472	-25%	3.919.819	3563472	10%
9.6.13	Cambio de Faros Traseros	1	3.817.044	5089392	-25%	5.598.331	5089392	10%
9.6.14	Cambio de Faros Se?aleros Delanteros	1	1.354.050	1805400	-25%	1.985.940	1805400	10%
9.6.15	Cambio de Faros Se?aleros Traseros	1	1.556.775	2075700	-25%	2.283.270	2075700	10%
9.6.16	Cambio de Motorcito Limpia Parabrisas	1	3.454.358	4605810	-25%	5.066.391	4605810	10%
9.6.17	Cambio de Cepillos Limpia Parabrisas	1	485.134	646845	-25%	711.530	646845	10%
9.6.18	Cambio de Relay	1	2.168.546	2891394	-25%	3.180.533	2891394	10%
9.6.19	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite Motor	1	1.721.250	2295000	-25%	2.524.500	2295000	10%
9.6.20	Cambio de Intercambiador de Aceite Motor	1	16.575.000	22100000	-25%	24.310.000	22100000	10%
	9.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
9.7.1	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	1	10.316.790	13755720	-25%	15.131.292	13755720	10%

9.7.2	Cambio de bulbo de temperatura	1	1.851.300	2468400	-25%	2.715.240	2468400	10%
9.7.3	Reparaci?n y limpieza de radiador	1	2.883.986	3845315	-25%	4.229.847	3845315	10%
9.7.4	Cambio de Termostato	1	1.098.433	1464577	-25%	1.611.035	1464577	10%
9.7.5	Cambio de Manguito inferior	1	1.879.350	2505800	-25%	2.756.380	2505800	10%
9.7.6	Cambio de Manguito superior	1	1.879.350	2505800	-25%	2.756.380	2505800	10%
	9.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
9.8.1	Cambio de Correas	1	1.486.650	1982200	-25%	2.180.420	1982200	10%
9.8.2	Cambio de Bomba Inyectora	1	32.990.625	43987500	-25%	48.386.250	43987500	10%
9.8.3	Reparaci?n de Bomba Inyectora	1	14.343.750	19125000	-25%	21.037.500	19125000	10%
9.8.4	Calibraci?n de bomba inyectora	1	2.295.000	3060000	-25%	3.366.000	3060000	10%
9.8.5	Cambio de bulbo	1	2.422.500	3230000	-25%	3.553.000	3230000	10%
9.8.6	Cambio de picos inyectores	1	45.262.500	60350000	-25%	66.385.000	60350000	10%
9.8.7	Reparaci?n de Picos Inyectores	1	22.312.500	29750000	-25%	32.725.000	29750000	10%
9.8.8	Cambio de Bomba Alimentador de Combustible	1	2.541.330	3388440	-25%	3.727.284	3388440	10%
9.8.9	Cambio de Bomb?n El?ctrico	1	4.169.633	5559510	-25%	6.115.461	5559510	10%
9.8.10	Cambio de turbo compresor	1	14.554.444	19405925	-25%	21.346.518	19405925	10%
9.8.11	Cambio de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	4.335.000	5780000	-25%	6.358.000	5780000	10%
9.8.12	Limpieza de Tanque de Combustible	1	2.102.220	2802960	-25%	3.083.256	2802960	10%
	9.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION							
9.9.1	Cambio de Bomba de direccion	1	5.843.516	7791355	-25%	8.570.491	7791355	10%
9.9.2	Cambio juego de reparo de bomba direccion	1	1.743.563	2324750	-25%	2.557.225	2324750	10%
9.9.3	Cambio de mangueras	1	1.871.063	2494750	-25%	2.744.225	2494750	10%
9.9.4	Cambio juego de reparo de sinf?n direccion	1	2.245.275	2993700	-25%	3.293.070	2993700	10%
9.9.5	Cambio de Dep?sito de Aceite de Direcci?n	1	1.778.625	2371500	-25%	2.608.650	2371500	10%
9.9.6	Cambio de sinf?n direccion	1	14.504.719	19339625	-25%	21.273.588	19339625	10%
9.9.7	Cambio de Columna de Direcci?n	1	4.073.561	5431415	-25%	5.974.557	5431415	10%
9.9.8	Reparaci?n de Columna de Direcci?n	1	2.932.500	3910000	-25%	4.301.000	3910000	10%
	9.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
9.10.1	Reparaci?n de Card?n Acople de Bomba Hidr?ulica	1	918.000	1224000	-25%	1.346.400	1224000	10%
9.10.2	Cambio de Card?n Acople de Bomba Hidr?ulica	1	1.377.000	1836000	-25%	2.019.600	1836000	10%
9.10.3	Reparaci?n de Bomba Hidr?ulica	1	6.120.000	8160000	-25%	8.976.000	8160000	10%
9.10.4	Cambio de Bomba Hidr?ulica	1	8.797.500	11730000	-25%	12.903.000	11730000	10%
9.10.5	Reparaci?n de Mangueras de Alta Presi?n	1	1.377.000	1836000	-25%	2.019.600	1836000	10%
9.10.6	Cambio de Mangueras de Alta Presi?n	1	2.295.000	3060000	-25%	3.366.000	3060000	10%
9.10.7	Reparaci?n de Cilindro Hidr?ulico de Volquete	1	8.797.500	11730000	-25%	12.903.000	11730000	10%
9.10.8	Cambio de Cilindro Hidr?ulico de Volquete	1	21.802.500	29070000	-25%	31.977.000	29070000	10%
9.10.9	Reparaci?n de V?lvula Control de Volquete	1	963.900	1285200	-25%	1.413.720	1285200	10%
9.10.10	Cambio de V?lvula Control de Volquete	1	1.606.500	2142000	-25%	2.356.200	2142000	10%
9.10.11	Reparaci?n de Volquete	1	30.600.000	40800000	-25%	44.880.000	40800000	10%
	9.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION							

9.11.1	Reparaci?n de diferencial trasero	1	14.073.960	18765280	-25%	20.641.808	18765280	10%
9.11.2	Reparacion de masas traseras	1	15.937.500	21250000	-25%	23.375.000	21250000	10%
9.11.3	Cambio de El?sticos, Pernos, y Bujes, Traseros	1	13.645.050	18193400	-25%	20.012.740	18193400	10%
9.11.4	Cambio de Retenes de Masa Trasera	1	5.100.000	6800000	-25%	7.480.000	6800000	10%
9.11.5	Cambio de Rulemanes de Masa Trasera	1	7.650.000	10200000	-25%	11.220.000	10200000	10%
9.11.6	Cambio de Palier	1	10.200.000	13600000	-25%	14.960.000	13600000	10%
	9.12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICONADO							
9.12.1	Reparaci?n de Compresor de Aire	1	3.825.000	5100000	-25%	5.610.000	5100000	10%
9.12.2	Cambio de Compresor de Aire	1	8.200.418	10933890	-25%	12.027.279	10933890	10%
9.12.3	Reparaci?n de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	2.295.000	3060000	-25%	3.366.000	3060000	10%
9.12.4	Cambio de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	5.815.275	7753700	-25%	8.529.070	7753700	10%
9.12.5	Reparaci?n de V?lvula con Filtro	1	1.530.000	2040000	-25%	2.244.000	2040000	10%
9.12.6	Cambio de V?lvula con Filtro	1	2.049.319	2732425	-25%	3.005.668	2732425	10%
9.12.7	Reparaci?n de Control de Tablero Instrumental	1	3.868.350	5157800	-25%	5.673.580	5157800	10%
9.12.8	Reparaci?n de Radiador del Aire Acondicionado	1	5.227.500	6970000	-25%	7.667.000	6970000	10%
9.12.9	Cambio de Radiador del Aire Acondicionado	1	4.401.045	5868060	-25%	6.454.866	5868060	10%
9.12.10	Reparaci?n de Motorcito de Ventilador	1	612.000	816000	-25%	897.600	816000	10%
9.12.11	Cambio de Motorcito de Ventilador	1	4.007.644	5343525	-25%	5.877.878	5343525	10%
9.12.12	Reparaci?n de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	2.138.813	2851750	-25%	3.136.925	2851750	10%
9.12.13	Cambio de Correas	1	925.650	1234200	-25%	1.357.620	1234200	10%
9.12.14	Carga de Gas	1	1.216.191	1621588	-25%	1.783.747	1621588	10%
	9.13 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA							
9.13.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	7.068.740	9424987	-25%	10.367.486	9424987	10%
9.13.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	4.143.750	5525000	-25%	6.077.500	5525000	10%
9.13.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	2.084.887	2779849	-25%	3.057.834	2779849	10%
9.13.4	Pintura General del Equipo	1	18.646.875	24862500	-25%	27.348.750	24862500	10%
9.13.5	Reparaci?n de Puertas	1	4.143.750	5525000	-25%	6.077.500	5525000	10%
9.13.6	Reparaci?n de Ventanas	1	4.143.750	5525000	-25%	6.077.500	5525000	10%
9.13.7	Reparaci?n de Chaper?a	1	4.143.750	5525000	-25%	6.077.500	5525000	10%
LOTE 5 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS VIALES DE LA MARCA CATERPILLAR			**AUTOMOTIVE S.A. IMPORTADORA Y EXPORTADORA**			**S.A.C.I. H. PETERSEN**		
	1 Mantenimiento y reparacion de motoniveladora CATERPILLAR 140 G							
	1.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA MOTOR							
1.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	796.875	1.062.500	-25%	1.055.208	1.062.500	-1%

1.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	624.750	833.000	-25%	827.283	833.000	-1%
1.1.3	Cambio de Aceite Mandos Finales	1	2.295.000	3.060.000	-25%	3.039.000	3.060.000	-1%
1.1.4	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	1.459.875	1.946.500	-25%	1.933.142	1.946.500	-1%
1.1.5	Cambio de Aceite Tandem	1	5.705.625	7.607.500	-25%	7.555.292	7.607.500	-1%
1.1.6	Cambio de Aceite de Diferencial	1	2.479.875	3.306.500	-25%	3.283.808	3.306.500	-1%
1.1.7	Cambio Filtro de Combustible	1	267.750	357.000	-25%	354.550	357.000	-1%
1.1.8	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	204.000	272.000	-25%	270.133	272.000	-1%
1.1.9	Cambio Filtro de Aire Primario	1	420.750	561.000	-25%	557.150	561.000	-1%
1.1.10	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	331.500	442.000	-25%	438.967	442.000	-1%
1.1.11	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	231.413	308.550	-25%	306.433	308.550	-1%
1.1.12	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	512.195	682.927	-25%	678.241	682.927	-1%
1.1.13	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	213.453	284.604	-25%	282.651	284.604	-1%
1.1.14	Cambio de Aditivos para Radiador	1	867.000	1.156.000	-25%	1.148.067	1.156.000	-1%
1.1.15	Cambio de Correas	1	395.250	527.000	-25%	523.383	527.000	-1%
1.1.16	Desmontaje / montaje del motor	1	9.220.982	12.294.643	-25%	12.210.268	12.294.643	-1%
1.1.17	Desarmar y armar el motor	1	13.387.500	17.850.000	-25%	17.727.500	17.850.000	-1%
1.1.18	Cambio de aro y camisa	1	7.956.000	10.608.000	-25%	10.535.200	10.608.000	-1%
1.1.19	Cambio de Pistones	1	6.069.000	8.092.000	-25%	8.036.467	8.092.000	-1%
1.1.20	Cambio de casquillo de biela	1	1.689.375	2.252.500	-25%	2.237.042	2.252.500	-1%
1.1.21	Cambio de casquillo de bancada	1	1.530.000	2.040.000	-25%	2.026.000	2.040.000	-1%
1.1.22	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	1.842.375	2.456.500	-25%	2.439.642	2.456.500	-1%
1.1.23	Cambio de Buje de Biela	1	1.555.500	2.074.000	-25%	2.059.767	2.074.000	-1%
1.1.24	Cambio de Buje de Bancada	1	1.243.125	1.657.500	-25%	1.646.125	1.657.500	-1%
1.1.25	Cambio de Buje de Leva	1	1.147.500	1.530.000	-25%	1.519.500	1.530.000	-1%
1.1.26	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	860.625	1.147.500	-25%	1.139.625	1.147.500	-1%
1.1.27	Cambio de V?lvula de Escape	1	1.147.500	1.530.000	-25%	1.519.500	1.530.000	-1%
1.1.28	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	541.875	722.500	-25%	717.542	722.500	-1%
1.1.29	Cambio de juego de juntas y retenes	1	5.386.875	7.182.500	-25%	7.133.208	7.182.500	-1%
1.1.30	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	4.289.465	5.719.286	-25%	5.680.036	5.719.286	-1%
1.1.31	Rectificaci?n de Motor	1	3.978.000	5.304.000	-25%	5.267.600	5.304.000	-1%
1.1.32	Reparacion de Tapa de Motor	1	1.427.545	1.903.393	-25%	1.890.330	1.903.393	-1%
1.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	1	6.368.625	8.491.500	-25%	8.433.225	8.491.500	-1%
1.1.34	Cambio de M?ltiple de Escape	1	6.752.400	9.003.200	-25%	8.941.413	9.003.200	-1%
1.1.35	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	2.068.050	2.757.400	-25%	2.738.477	2.757.400	-1%
1.1.36	Cambio de Turbo-Cargador	1	18.646.875	24.862.500	-25%	24.691.875	24.862.500	-1%
1.1.37	Cambio de Silenciador	1	12.923.036	17.230.714	-25%	17.112.464	17.230.714	-1%
	1.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
1.2.1	Cambio de Juego de Reparo de Bomba Inyectora	1	10.557.000	14076000	-25%	13.979.400	14076000	-1%
1.2.2	Cambio de Picos Inyectores	1	20.971.419	27961892	-25%	27.769.997	27961892	-1%
1.2.3	Cambio de Bulbo	1	854.250	1139000	-25%	1.131.183	1139000	-1%

1.2.4	Reparacion de Bomba Inyectora	1	6.155.700	8207600	-25%	8.151.273	8207600	-1%
1.2.5	Reparacion o Cambio de Bomb?n Alimentador	1	2.436.525	3248700	-25%	3.226.405	3248700	-1%
1.2.6	Reparacion o Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n de Bomba Inyectora	1	2.091.000	2788000	-25%	2.768.867	2788000	-1%
1.2.7	Limpieza de Tanque de Combustible	1	2.868.750	3825000	-25%	3.798.750	3825000	-1%
	1.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
1.3.1	Cambio de Juego de Reparo de Bomba de Agua	1	1.926.161	2568214	-25%	2.550.589	2568214	-1%
1.3.2	Cambio de Sensor de Temperatura	1	369.750	493000	-25%	489.617	493000	-1%
1.3.3	Cambio de Bulbo de Temperatura	1	395.250	527000	-25%	523.383	527000	-1%
1.3.4	Reparaci?n y limpieza de Radiador	1	2.868.750	3825000	-25%	3.798.750	3825000	-1%
1.3.5	Cambio de Termostato	1	567.375	756500	-25%	751.308	756500	-1%
1.3.6	Cambio de Manguito Superior	1	344.250	459000	-25%	455.850	459000	-1%
1.3.7	Cambio de Manguito Inferior	1	522.750	697000	-25%	692.217	697000	-1%
1.3.8	Cambio de Reservorio de Agua	1	2.371.500	3162000	-25%	3.140.300	3162000	-1%
	1.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
1.4.1	Reparaci?n Intercambiador de Aceite Motor	1	1.866.600	2488800	-25%	2.471.720	2488800	-1%
1.4.2	Cambio de Intercambiador de Aceite Motor	1	2.822.850	3763800	-25%	3.841.290	3763800	2%
1.4.3	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	2.065.500	2754000	-25%	2.772.900	2754000	1%
1.4.4	Cambio de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	3.072.750	4097000	-25%	4.125.117	4097000	1%
1.4.5	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	1.866.600	2488800	-25%	2.505.880	2488800	1%
1.4.6	Cambio de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	3.072.750	4097000	-25%	4.125.117	4097000	1%
1.4.7	Cambio de Motor de Arranque Reman	1	6.338.572	8451429	-25%	8.509.429	8451429	1%
1.4.8	Cambio de Alternador Reman	1	2.639.933	3519911	-25%	3.544.067	3519911	1%
1.4.9	Reparacion de Instalacion El?ctrica	1	10.710.000	14280000	-25%	14.378.000	14280000	1%
1.4.10	Reparaci?n de Sistema de Tablero Instrumental	1	3.984.375	5312500	-25%	5.348.958	5312500	1%
1.4.11	Cambio de Modulo de tablero	1	4.621.875	6162500	-25%	6.204.792	6162500	1%
1.4.12	Cambio de Sistema de Luces	1	2.479.875	3306500	-25%	3.329.192	3306500	1%
1.4.13	Cambio de Faros Delanteros	1	1.203.600	1604800	-25%	1.615.813	1604800	1%
1.4.14	Cambio de Faros Traseros	1	844.050	1125400	-25%	1.133.123	1125400	1%
1.4.15	Cambio de Bulbos	1	1.632.000	2176000	-25%	2.190.933	2176000	1%
	1.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION							
1.5.1	Desmontar - Desarmar	1	20.272.500	27030000	-25%	27.215.500	27030000	1%
1.5.2	Cambio de Juego de Retenes	1	6.247.500	8330000	-25%	8.387.167	8330000	1%
1.5.3	Cambio de Juego de Engranajes	1	11.832.000	15776000	-25%	15.884.267	15776000	1%
1.5.4	Cambio de Discos Separadores	1	11.156.250	14875000	-25%	14.977.083	14875000	1%
1.5.5	Cambio de Discos de Fricci?n	1	10.129.875	13506500	-25%	13.599.192	13506500	1%
1.5.6	Cambio de Juego de Juntas	1	4.379.625	5839500	-25%	5.879.575	5839500	1%
1.5.7	Reparaci?n de Bomba Hidra?lica de Transmisi?n	1	13.387.500	17850000	-25%	17.972.500	17850000	1%
1.5.8	Cambio de Bomba Hidr?ulica de Transmisi?n	1	22.950.000	30600000	-25%	30.810.000	30600000	1%
1.5.9	Reparacion de Banco De Valvulas de Transmision	1	18.267.107	24356143	-25%	24.523.293	24356143	1%
1.5.10	Cambio de Cabo de Marcha	1	1.370.625	1827500	-25%	1.840.042	1827500	1%

1.5.11	Cambio de Cabo de Embrague	1	765.000	1020000	-25%	1.027.000	1020000	1%
1.5.12	Reparacion Caja Palanca de Cambio	1	1.810.500	2414000	-25%	2.430.567	2414000	1%
1.5.13	Armar - Montar	1	10.710.000	14280000	-25%	14.378.000	14280000	1%
	1.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DIFERENCIAL							
1.6.1	Desarmar - armar	1	8.019.750	10693000	-25%	10.766.383	10693000	1%
1.6.2	Cambio de Cadenas de Tandem	1	16.330.200	21773600	-25%	21.923.027	21773600	1%
1.6.3	Cambio de Ret?n palier	1	2.288.625	3051500	-25%	3.072.442	3051500	1%
1.6.4	Cambio de Eje Palier	1	10.710.000	14280000	-25%	14.378.000	14280000	1%
1.6.5	Reparaci?n de Diferencial Trasero	1	36.337.500	48450000	-25%	48.782.500	48450000	1%
1.6.6	Reparaci?n de Card?n Trasero	1	10.703.625	14271500	-25%	14.369.442	14271500	1%
1.6.7	Reparaci?n de Cruzeta Card?n	1	5.673.750	7565000	-25%	7.616.917	7565000	1%
1.6.8	Cambio de Cruzeta Card?n	1	7.458.750	9945000	-25%	10.013.250	9945000	1%
1.6.9	Cambio de Rulemanes	1	7.956.000	10608000	-25%	10.680.800	10608000	1%
1.6.10	Cambio de Retenes	1	3.570.000	4760000	-25%	4.792.667	4760000	1%
1.6.11	Reparacion de Cuadro Tandem	1	4.264.875	5686500	-25%	5.725.525	5686500	1%
	1.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
1.7.1	Cambio de Valvula Principal de Freno	1	2.467.125	3289500	-25%	3.312.075	3289500	1%
1.7.2	Cambio de Juego de Discos de Frenos	1	12.431.250	16575000	-25%	16.688.750	16575000	1%
1.7.3	Cambio de Juego de Anillos de Piston de Frenos	1	8.274.750	11033000	-25%	11.108.717	11033000	1%
1.7.4	Cambio de Ruleman de Masa	1	7.267.500	9690000	-25%	9.756.500	9690000	1%
1.7.5	Cambio Palier de Masa	1	10.544.250	14059000	-25%	14.155.483	14059000	1%
1.7.6	Cambio de Ret?n de Masa	1	3.060.000	4080000	-25%	4.108.000	4080000	1%
1.7.7	Cambio de Mangueras	1	1.632.000	2176000	-25%	2.190.933	2176000	1%
1.7.8	Reparaci?n de Freno de Servicio	1	7.597.406	10129875	-25%	10.199.394	10129875	1%
	1.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TREN DELANTERO							
1.8.1	Desarmar - armar	1	12.271.875	16362500	-25%	16.474.792	16362500	1%
1.8.2	Cambio de Masa	1	10.129.875	13506500	-25%	13.599.192	13506500	1%
1.8.3	Cambio de Bujes	1	7.962.375	10616500	-25%	10.689.358	10616500	1%
1.8.4	Cambio de Pernos	1	11.921.250	15895000	-25%	16.004.083	15895000	1%
1.8.5	Cambio de Retenes	1	6.222.000	8296000	-25%	8.352.933	8296000	1%
1.8.6	Cambio de Punta Eje	1	8.287.500	11050000	-25%	11.125.833	11050000	1%
1.8.7	Cambio de Rulemanes de Masa	1	10.646.250	14195000	-25%	14.292.417	14195000	1%
	1.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCION							
1.9.1	Cambio de Cilindro de Direcci?n	1	17.212.500	22950000	-25%	23.107.500	22950000	1%
1.9.2	Cambio de Juego de Mu?equines	1	5.701.226	7601634	-25%	7.653.802	7601634	1%
1.9.3	Cambio de Bujes y Pernos de Balanza	1	7.230.525	9640700	-25%	9.706.862	9640700	1%
	1.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICA							
1.10.1	Cambio de Bomba Principal Hidr?ulica	1	16.753.500	22338000	-25%	22.491.300	22338000	1%
1.10.2	Reparacion de bomba principal hidraulica	1	11.647.125	15529500	-25%	15.636.075	15529500	1%
1.10.3	Cambio de Juego de Reparo de Cilindros Hidr?ulicos	1	33.434.598	44579464	-25%	44.885.402	44579464	1%

1.10.4	Cambio de Mangueras	1	10.710.000	14280000	-25%	14.378.000	14280000	1%
1.10.5	Cambio de Juego de Reparo de V?lvulas de retencion	1	18.589.500	24786000	-25%	24.956.100	24786000	1%
1.10.6	Resellado de banco de valvulas de implemento	1	18.589.500	24786000	-25%	24.956.100	24786000	1%
1.10.7	Reparaci?n de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	5.253.000	7004000	-25%	7.052.067	7004000	1%
1.10.8	Cambio de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	3.461.625	4615500	-25%	4.647.175	4615500	1%
1.10.9	Cambio de jgo. de Calces de C?rculo	1	12.686.250	16915000	-25%	17.031.083	16915000	1%
1.10.10	Cambio de Juego de Calces de L?mina	1	24.161.250	32215000	-25%	32.436.083	32215000	1%
1.10.11	Cambio de Zapata de C?rculo	1	7.650.000	10200000	-25%	10.270.000	10200000	1%
1.10.12	Cambio de Pi??n de Giro	1	16.830.000	22440000	-25%	22.594.000	22440000	1%
1.10.13	Cambio caja de circulo	1	7.905.000	10540000	-25%	10.757.000	10540000	2%
1.10.14	Reparacion caja de circulo	1	11.838.375	15784500	-25%	16.109.475	15784500	2%
1.10.15	Cambio de Cuchillas	1	8.832.335	11776446	-25%	12.018.903	11776446	2%
1.10.16	Cambio de Esquineros	1	4.781.250	6375000	-25%	6.506.250	6375000	2%
1.10.17	Reparaci?n de L?mina	1	12.943.527	17258036	-25%	17.613.348	17258036	2%
1.10.18	Cambio de L?mina	1	60.562.500	80750000	-25%	82.412.500	80750000	2%
1.10.19	Reparacion motorcito giro de circulo	1	12.237.960	16317280	-25%	16.653.224	16317280	2%
1.10.20	Cambio de pernos	1	5.705.625	7607500	-25%	7.764.125	7607500	2%
1.10.21	Cambio de retenes	1	7.949.625	10599500	-25%	10.817.725	10599500	2%
1.10.22	Cambio de calces y bujes de anclaje	1	9.262.875	12350500	-25%	12.604.775	12350500	2%
1.10.23	Cambio de rulemanes	1	10.251.000	13668000	-25%	13.949.400	13668000	2%
1.10.24	Cambio de u?as de ripper	1	2.945.250	3927000	-25%	4.007.850	3927000	2%
	1.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA							
1.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	3.978.000	5304000	-25%	5.413.200	5304000	2%
1.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	3.136.500	4182000	-25%	4.268.100	4182000	2%
1.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	2.658.375	3544500	-25%	3.617.475	3544500	2%
1.11.4	Pintura General del Equipo	1	5.476.125	7301500	-25%	7.451.825	7301500	2%
1.11.5	Reparaci?n de Puertas	1	1.593.750	2125000	-25%	2.168.750	2125000	2%
1.11.6	Reparaci?n de Ventanas	1	1.211.250	1615000	-25%	1.648.250	1615000	2%
1.11.7	Reparaci?n de Chaper?a	1	2.040.000	2720000	-25%	2.776.000	2720000	2%
	2 Mantenimiento y reparacion de motoniveladora CATERPILLAR 120H, 135H							
	2.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA MOTOR							
2.1.2	Cambio de Aceite Motor	1	796.875	1062500	-25%	1.084.375	1062500	2%
2.1.3	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	624.750	833000	-25%	850.150	833000	2%
2.1.4	Cambio de Aceite Mandos Finales	1	2.295.000	3060000	-25%	3.123.000	3060000	2%
2.1.5	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	1.459.875	1946500	-25%	1.986.575	1946500	2%
2.1.6	Cambio de Aceite Tandem	1	5.705.625	7607500	-25%	7.764.125	7607500	2%
2.1.7	Cambio de Aceite de Diferencial	1	2.479.875	3306500	-25%	3.374.575	3306500	2%
2.1.8	Cambio Filtro de Combustible	1	267.750	357000	-25%	364.350	357000	2%
2.1.9	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	204.000	272000	-25%	277.600	272000	2%

2.1.10	Cambio Filtro de Aire Primario	1	420.750	561000	-25%	572.550	561000	2%
2.1.11	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	331.500	442000	-25%	451.100	442000	2%
2.1.12	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	231.413	308550	-25%	314.903	308550	2%
2.1.13	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	512.195	682927	-25%	696.988	682927	2%
2.1.14	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	213.453	284604	-25%	290.463	284604	2%
2.1.15	Cambio de Aditivos para Radiador	1	867.000	1156000	-25%	1.179.800	1156000	2%
2.1.16	Cambio de Correas	1	395.250	527000	-25%	537.850	527000	2%
2.1.17	Desmontaje / montaje del motor	1	9.220.982	12294643	-25%	12.547.768	12294643	2%
2.1.18	Desarmar y armar el motor	1	13.387.500	17850000	-25%	18.217.500	17850000	2%
2.1.19	Cambio de aro y camisa	1	7.956.000	10608000	-25%	10.826.400	10608000	2%
2.1.20	Cambio de Pistones	1	6.069.000	8092000	-25%	8.258.600	8092000	2%
2.1.21	Cambio de casquillo de biela	1	1.689.375	2252500	-25%	2.298.875	2252500	2%
2.1.22	Cambio de casquillo de bancada	1	1.530.000	2040000	-25%	2.082.000	2040000	2%
2.1.23	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	1.842.375	2456500	-25%	2.507.075	2456500	2%
2.1.24	Cambio de Buje de Biela	1	1.555.500	2074000	-25%	2.116.700	2074000	2%
2.1.25	Cambio de Buje de Bancada	1	1.243.125	1657500	-25%	1.691.625	1657500	2%
2.1.26	Cambio de Buje de Leva	1	1.147.500	1530000	-25%	1.561.500	1530000	2%
2.1.27	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	860.625	1147500	-25%	1.171.125	1147500	2%
2.1.28	Cambio de V?lvula de Escape	1	1.147.500	1530000	-25%	1.561.500	1530000	2%
2.1.29	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	541.875	722500	-25%	737.375	722500	2%
2.1.30	Cambio de juego de juntas y retenes	1	5.386.875	7182500	-25%	7.330.375	7182500	2%
2.1.31	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	4.289.465	5719286	-25%	5.837.036	5719286	2%
2.1.32	Rectificaci?n de Motor	1	3.978.000	5304000	-25%	5.267.600	5304000	-1%
2.1.33	Reparacion de Tapa de Motor	1	1.427.545	1903393	-25%	1.890.330	1903393	-1%
2.1.34	Cambio de Bomba de Aceite	1	6.368.625	8491500	-25%	8.433.225	8491500	-1%
2.1.35	Cambio de M?ltiple de Escape	1	6.752.400	9003200	-25%	8.941.413	9003200	-1%
2.1.36	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	2.068.050	2757400	-25%	2.738.477	2757400	-1%
2.1.37	Cambio de Turbo-Cargador	1	18.646.875	24862500	-25%	24.691.875	24862500	-1%
2.1.38	Cambio de Silenciador	1	12.923.036	17230714	-25%	17.112.464	17230714	-1%
	2.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
2.2.1	Cambio de Bomba Inyectora Reman	1	10.557.000	14076000	-25%	13.979.400	14076000	-1%
2.2.2	Cambio de Picos Inyectores	1	20.971.419	27961892	-25%	27.769.997	27961892	-1%
2.2.3	Cambio de Bulbo	1	854.250	1139000	-25%	1.131.183	1139000	-1%
2.2.4	Cambio de Bomb?n Alimentador	1	6.155.700	8207600	-25%	8.151.273	8207600	-1%
2.2.5	Cambio de bombin electrico	1	2.436.525	3248700	-25%	3.226.405	3248700	-1%
2.2.6	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n de Bomba Inyectora	1	2.091.000	2788000	-25%	2.768.867	2788000	-1%
2.2.7	Limpieza de Tanque de Combustible	1	2.868.750	3825000	-25%	3.798.750	3825000	-1%
	2.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
2.3.1	Cambio de Juego de Reparo de Bomba de Agua	1	1.926.161	2568214	-25%	2.550.589	2568214	-1%
2.3.2	Cambio de Sensor de Temperatura	1	369.750	493000	-25%	489.617	493000	-1%

2.3.3	Cambio de Bulbo de Temperatura	1	395.250	527000	-25%	523.383	527000	-1%
2.3.4	Reparaci?n y limpieza de Radiador	1	2.868.750	3825000	-25%	3.798.750	3825000	-1%
2.3.5	Cambio de ventilador de motor	1	8.415.000	11220000	-25%	11.143.000	11220000	-1%
2.3.6	Cambio de Termostato	1	567.375	756500	-25%	751.308	756500	-1%
2.3.7	Cambio de Manguito Superior	1	344.250	459000	-25%	455.850	459000	-1%
2.3.8	Cambio de Manguito Inferior	1	522.750	697000	-25%	692.217	697000	-1%
2.3.9	Cambio de Reservorio de Agua	1	2.371.500	3162000	-25%	3.140.300	3162000	-1%
	2.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
2.4.1	Reparaci?n Intercambiador de Aceite Motor	1	1.866.600	2488800	-25%	2.471.720	2488800	-1%
2.4.2	Cambio de Intercambiador de Aceite Motor	1	2.822.850	3763800	-25%	3.737.970	3763800	-1%
2.4.3	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	2.065.500	2754000	-25%	2.735.100	2754000	-1%
2.4.4	Cambio de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	3.072.750	4097000	-25%	4.068.883	4097000	-1%
2.4.5	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	1.866.600	2488800	-25%	2.471.720	2488800	-1%
2.4.6	Cambio de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	3.072.750	4097000	-25%	4.068.883	4097000	-1%
2.4.7	Cambio de Motor de Arranque Reman	1	6.338.572	8451429	-25%	8.393.429	8451429	-1%
2.4.8	Cambio de Alternador Reman	1	2.639.933	3519911	-25%	3.495.754	3519911	-1%
2.4.9	Reparacion de Instalacion El?ctrica	1	10.710.000	14280000	-25%	14.182.000	14280000	-1%
2.4.10	Reparaci?n de Sistema de Tablero Instrumental	1	3.984.375	5312500	-25%	5.276.042	5312500	-1%
2.4.11	Cambio de M?dulo de Control Electr?nico de Motor	1	9.562.500	12750000	-25%	12.662.500	12750000	-1%
2.4.12	Cambio de M?dulo Control Electr?nico de Palanca de Cambio	1	14.025.000	18700000	-25%	18.571.667	18700000	-1%
2.4.13	Cambio de M?dulo Control Electr?nico de Sistema Hidr?ulico	1	11.857.500	15810000	-25%	15.701.500	15810000	-1%
2.4.14	Cambio de Sistema de Luces	1	4.621.875	6162500	-25%	6.120.208	6162500	-1%
2.4.15	Cambio de Faros Delanteros	1	2.479.875	3306500	-25%	3.283.808	3306500	-1%
2.4.16	Cambio de Faros Traseros	1	1.203.600	1604800	-25%	1.593.787	1604800	-1%
2.4.17	Cambio de focos	1	844.050	1125400	-25%	1.117.677	1125400	-1%
2.4.18	Cambio de Bulbos	1	1.632.000	2176000	-25%	2.161.067	2176000	-1%
	2.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION							
2.5.1	Desmontar - Desarmar	1	20.272.500	27030000	-25%	26.844.500	27030000	-1%
2.5.2	Cambio de Juego de Retenes	1	6.247.500	8330000	-25%	8.272.833	8330000	-1%
2.5.3	Cambio de Juego de Engranajes	1	11.832.000	15776000	-25%	15.667.733	15776000	-1%
2.5.4	Cambio de Discos Separadores	1	11.156.250	14875000	-25%	14.772.917	14875000	-1%
2.5.5	Cambio de Discos de Fricci?n	1	10.129.875	13506500	-25%	13.413.808	13506500	-1%
2.5.6	Cambio de Juego de Juntas	1	4.379.625	5839500	-25%	5.799.425	5839500	-1%
2.5.7	Reparaci?n de Bomba Hidra?lica de Transmisi?n	1	13.387.500	17850000	-25%	17.727.500	17850000	-1%
2.5.8	Cambio de Bomba Hidr?ulica de Transmisi?n	1	22.950.000	30600000	-25%	30.390.000	30600000	-1%
2.5.9	Reparacion de Banco De Valvulas de Transmision	1	18.267.107	24356143	-25%	24.188.993	24356143	-1%
2.5.10	Cambio de solenoides y carreteles	1	1.370.625	1827500	-25%	1.814.958	1827500	-1%
2.5.11	Cambio de Cabo de Embrague	1	765.000	1020000	-25%	1.013.000	1020000	-1%
2.5.12	Reparacion Caja Palanca de Cambio	1	1.810.500	2414000	-25%	2.397.433	2414000	-1%
2.5.13	Armar - Montar	1	10.710.000	14280000	-25%	14.182.000	14280000	-1%

	2.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
2.6.1	Reparaci?n de Compresor de Aire	1	1.402.500	1870000	-25%	1.857.167	1870000	-1%
2.6.2	Cambio de Compresor de Aire	1	2.907.000	3876000	-25%	3.849.400	3876000	-1%
2.6.3	Reparaci?n de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	969.000	1292000	-25%	1.283.133	1292000	-1%
2.6.4	Cambio de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	2.422.500	3230000	-25%	3.207.833	3230000	-1%
2.6.5	Reparaci?n de V?lvula con Filtro	1	937.125	1249500	-25%	1.240.925	1249500	-1%
2.6.6	Cambio de V?lvula con Filtro	1	1.338.750	1785000	-25%	1.772.750	1785000	-1%
2.6.7	Reparaci?n de Control de Tablero Instrumental	1	1.498.125	1997500	-25%	1.983.792	1997500	-1%
2.6.8	Reparaci?n de Radiador del Aire Acondicionado	1	1.147.500	1530000	-25%	1.519.500	1530000	-1%
2.6.9	Cambio de Radiador del Aire Acondicionado	1	2.537.250	3383000	-25%	3.359.783	3383000	-1%
2.6.10	Reparaci?n de Motorcito de Ventilador	1	1.842.375	2456500	-25%	2.439.642	2456500	-1%
2.6.11	Cambio de Motorcito de Ventilador	1	2.550.000	3400000	-25%	3.376.667	3400000	-1%
2.6.12	Reparaci?n de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	1.593.750	2125000	-25%	2.110.417	2125000	-1%
2.6.13	Cambio de Correas	1	286.875	382500	-25%	379.875	382500	-1%
2.6.14	Carga de Gas	1	567.375	756500	-25%	751.308	756500	-1%
	2.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DIFERENCIAL							
2.7.1	Desarmar - armar	1	8.019.750	10693000	-25%	10.619.617	10693000	-1%
2.7.2	Cambio de Cadenas de Tandem	1	16.330.200	21773600	-25%	21.624.173	21773600	-1%
2.7.3	Cambio de Ret?n palier	1	2.288.625	3051500	-25%	3.030.558	3051500	-1%
2.7.4	Cambio de Eje Palier	1	10.710.000	14280000	-25%	14.182.000	14280000	-1%
2.7.5	Reparaci?n de Diferencial Trasero	1	36.337.500	48450000	-25%	48.117.500	48450000	-1%
2.7.6	Reparaci?n de Card?n Trasero	1	10.703.625	14271500	-25%	14.173.558	14271500	-1%
2.7.7	Reparaci?n de Cruzeta Card?n	1	5.673.750	7565000	-25%	7.513.083	7565000	-1%
2.7.8	Cambio de Cruzeta Card?n	1	7.458.750	9945000	-25%	9.876.750	9945000	-1%
2.7.9	Cambio de Rulemanes	1	7.956.000	10608000	-25%	10.535.200	10608000	-1%
2.7.10	Cambio de Retenes	1	3.570.000	4760000	-25%	4.727.333	4760000	-1%
2.7.11	Reparacion de Cuadro Tandem	1	4.264.875	5686500	-25%	5.647.475	5686500	-1%
	2.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
2.8.1	Cambio de Valvula Principal de Freno	1	2.467.125	3289500	-25%	3.266.925	3289500	-1%
2.8.2	Cambio de Juego de Discos de Frenos	1	12.431.250	16575000	-25%	16.461.250	16575000	-1%
2.8.3	Cambio de Juego de Anillos de Piston de Frenos	1	8.274.750	11033000	-25%	10.957.283	11033000	-1%
2.8.4	Cambio de Ruleman de Masa	1	7.267.500	9690000	-25%	9.623.500	9690000	-1%
2.8.5	Cambio Palier de Masa	1	10.544.250	14059000	-25%	13.962.517	14059000	-1%
2.8.6	Cambio de Ret?n de Masa	1	3.060.000	4080000	-25%	4.052.000	4080000	-1%
2.8.7	Cambio de Mangueras	1	1.632.000	2176000	-25%	2.161.067	2176000	-1%
2.8.8	Reparaci?n de Freno de Servicio	1	7.597.406	10129875	-25%	10.060.356	10129875	-1%
	2.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION							
2.9.1	Desarmar - armar	1	12.271.875	16362500	-25%	16.250.208	16362500	-1%
2.9.2	Cambio de Masa	1	10.129.875	13506500	-25%	13.413.808	13506500	-1%

2.9.3	Cambio de Bujes	1	7.962.375	10616500	-25%	10.543.642	10616500	-1%
2.9.4	Cambio de Pernos	1	11.921.250	15895000	-25%	15.785.917	15895000	-1%
2.9.5	Cambio de Retenes	1	6.222.000	8296000	-25%	8.239.067	8296000	-1%
2.9.6	Cambio de Punta Eje	1	8.287.500	11050000	-25%	10.974.167	11050000	-1%
2.9.7	Cambio de Rulemanes de Masa	1	10.646.250	14195000	-25%	14.097.583	14195000	-1%
2.9.8	Cambio de Cilindro de Direcci?n	1	17.212.500	22950000	-25%	22.792.500	22950000	-1%
2.9.9	Cambio de Juego de Mu?equines	1	5.701.226	7601634	-25%	7.549.466	7601634	-1%
2.9.10	Cambio de Bujes y Pernos de Balanza	1	7.230.525	9640700	-25%	9.574.538	9640700	-1%
	2.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
2.10.1	Cambio de Bomba Principal Hidr?ulica Reman	1	16.753.500	22338000	-25%	22.184.700	22338000	-1%
2.10.2	Reparacion de bomba principal hidraulica	1	11.647.125	15529500	-25%	15.422.925	15529500	-1%
2.10.3	Cambio de Juego de Reparo de Cilindros Hidr?ulicos	1	33.434.598	44579464	-25%	44.273.527	44579464	-1%
2.10.4	Cambio de Mangueras	1	10.710.000	14280000	-25%	14.182.000	14280000	-1%
2.10.5	Cambio de Juego de Reparo de V?lvulas de retencion	1	18.589.500	24786000	-25%	24.615.900	24786000	-1%
2.10.6	Resellado de banco de valvulas de implemento	1	18.589.500	24786000	-25%	24.615.900	24786000	-1%
2.10.7	Reparaci?n de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	5.253.000	7004000	-25%	6.955.933	7004000	-1%
2.10.8	Cambio de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	3.461.625	4615500	-25%	4.583.825	4615500	-1%
2.10.9	Cambio de juego. de Calces de C?rculo	1	12.686.250	16915000	-25%	16.798.917	16915000	-1%
2.10.10	Cambio de Juego de Calces de L?mina	1	24.161.250	32215000	-25%	31.993.917	32215000	-1%
	2.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS AUXILIARES							
2.11.1	Cambio de Zapata de C?rculo	1	7.650.000	10200000	-25%	10.130.000	10200000	-1%
2.11.2	Cambio de Pi??n de Giro	1	16.830.000	22440000	-25%	22.286.000	22440000	-1%
2.11.3	Cambio caja de circulo	1	7.905.000	10540000	-25%	10.467.667	10540000	-1%
2.11.4	Reparacion caja de circulo	1	11.838.375	15784500	-25%	15.676.175	15784500	-1%
2.11.5	Cambio de Cuchillas	1	8.832.335	11776446	-25%	11.695.628	11776446	-1%
2.11.6	Cambio de Esquineros	1	4.781.250	6375000	-25%	6.331.250	6375000	-1%
2.11.7	Reparaci?n de L?mina	1	12.943.527	17258036	-25%	17.139.598	17258036	-1%
2.11.8	Cambio de L?mina	1	60.562.500	80750000	-25%	80.195.833	80750000	-1%
2.11.9	Reparacion motorcito giro de circulo	1	12.237.960	16317280	-25%	16.205.299	16317280	-1%
2.11.10	Cambio de pernos	1	5.705.625	7607500	-25%	7.555.292	7607500	-1%
2.11.11	Cambio de retenes	1	7.949.625	10599500	-25%	10.526.758	10599500	-1%
2.11.12	Cambio de calces y bujes de anclaje	1	9.262.875	12350500	-25%	12.265.742	12350500	-1%
2.11.13	Cambio de rulemanes	1	10.251.000	13668000	-25%	13.949.400	13668000	2%
2.11.14	Cambio de u?as de ripper	1	2.945.250	3927000	-25%	4.007.850	3927000	2%
	2.12 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA							
2.12.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	3.978.000	5304000	-25%	5.413.200	5304000	2%
2.12.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	3.136.500	4182000	-25%	4.268.100	4182000	2%
2.12.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	2.658.375	3544500	-25%	3.617.475	3544500	2%
2.12.4	Pintura General del Equipo	1	5.476.125	7301500	-25%	7.451.825	7301500	2%
2.12.5	Reparaci?n de Puertas	1	1.593.750	2125000	-25%	2.168.750	2125000	2%

2.12.6	Reparaci?n de Ventanas	1	1.211.250	1615000	-25%	1.648.250	1615000	2%
2.12.7	Reparaci?n de Chaper?a	1	2.040.000	2720000	-25%	2.776.000	2720000	2%
3 Mantenimiento y reparacion de motoniveladora CATERPILLAR 140 K								
	3.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA MOTOR							
3.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	796.875	1062500	-25%	1.084.375	1062500	2%
3.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	624.750	833000	-25%	850.150	833000	2%
3.1.3	Cambio de Aceite Mandos Finales	1	2.295.000	3060000	-25%	3.123.000	3060000	2%
3.1.4	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	1.459.875	1946500	-25%	1.986.575	1946500	2%
3.1.5	Cambio de Aceite Tandem	1	5.705.625	7607500	-25%	7.764.125	7607500	2%
3.1.6	Cambio de Aceite de Diferencial	1	2.479.875	3306500	-25%	3.374.575	3306500	2%
3.1.7	Cambio Filtro de Combustible	1	267.750	357000	-25%	364.350	357000	2%
3.1.8	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	204.000	272000	-25%	277.600	272000	2%
3.1.9	Cambio Filtro de Aire Primario	1	420.750	561000	-25%	572.550	561000	2%
3.1.10	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	331.500	442000	-25%	451.100	442000	2%
3.1.11	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	231.413	308550	-25%	314.903	308550	2%
3.1.12	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	512.195	682927	-25%	696.988	682927	2%
3.1.13	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	213.453	284604	-25%	290.463	284604	2%
3.1.14	Cambio de Aditivos para Radiador	1	867.000	1156000	-25%	1.179.800	1156000	2%
3.1.15	Cambio de Correas	1	395.250	527000	-25%	537.850	527000	2%
3.1.16	Desmontaje / montaje del motor	1	9.220.982	12294643	-25%	12.547.768	12294643	2%
3.1.17	Desarmar y armar el motor	1	13.387.500	17850000	-25%	18.217.500	17850000	2%
3.1.18	Cambio de aro y camisa	1	7.956.000	10608000	-25%	10.826.400	10608000	2%
3.1.19	Cambio de Pistones	1	6.069.000	8092000	-25%	8.258.600	8092000	2%
3.1.20	Cambio de casquillo de biela	1	1.689.375	2252500	-25%	2.298.875	2252500	2%
3.1.21	Cambio de casquillo de bancada	1	1.530.000	2040000	-25%	2.082.000	2040000	2%
3.1.22	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	1.842.375	2456500	-25%	2.507.075	2456500	2%
3.1.23	Cambio de Buje de Biela	1	1.555.500	2074000	-25%	2.116.700	2074000	2%
3.1.24	Cambio de Buje de Bancada	1	1.243.125	1657500	-25%	1.691.625	1657500	2%
3.1.25	Cambio de Buje de Leva	1	1.147.500	1530000	-25%	1.561.500	1530000	2%
3.1.26	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	860.625	1147500	-25%	1.171.125	1147500	2%
3.1.27	Cambio de V?lvula de Escape	1	1.147.500	1530000	-25%	1.561.500	1530000	2%
3.1.28	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	541.875	722500	-25%	737.375	722500	2%
3.1.29	Cambio de juego de juntas y retenes	1	5.386.875	7182500	-25%	7.330.375	7182500	2%
3.1.30	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	4.289.465	5719286	-25%	5.837.036	5719286	2%
3.1.31	Rectificaci?n de Motor	1	3.978.000	5304000	-25%	5.413.200	5304000	2%
3.1.32	Reparacion de Tapa de Motor	1	1.427.545	1903393	-25%	1.942.580	1903393	2%
3.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	1	6.368.625	8491500	-25%	8.666.325	8491500	2%
3.1.34	Cambio de M?ltiple de Escape	1	6.752.400	9003200	-25%	9.188.560	9003200	2%
3.1.35	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	2.068.050	2757400	-25%	2.814.170	2757400	2%

3.1.36	Cambio de Turbo-Cargador	1	18.646.875	24862500	-25%	25.374.375	24862500	2%
3.1.37	Cambio de Silenciador	1	12.923.036	17230714	-25%	17.585.464	17230714	2%
	3.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
3.2.1	Cambio de Bomba Inyectora Reman	1	10.557.000	14076000	-25%	14.365.800	14076000	2%
3.2.2	Cambio de Picos Inyectores	1	20.971.419	27961892	-25%	28.537.578	27961892	2%
3.2.3	Cambio de Bulbo	1	854.250	1139000	-25%	1.162.450	1139000	2%
3.2.4	Cambio de Bomb?n Alimentador	1	6.155.700	8207600	-25%	8.376.580	8207600	2%
3.2.5	Cambio de bombin electrico	1	2.436.525	3248700	-25%	3.315.585	3248700	2%
3.2.6	Rep. o Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n de Bomba Inyectora	1	2.091.000	2788000	-25%	2.845.400	2788000	2%
3.2.7	Limpieza de Tanque de Combustible	1	2.868.750	3825000	-25%	3.903.750	3825000	2%
	3.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
3.3.1	Cambio de Juego de Reparo de Bomba de Agua	1	1.926.161	2568214	-25%	2.621.089	2568214	2%
3.3.2	Cambio de Sensor de Temperatura	1	369.750	493000	-25%	503.150	493000	2%
3.3.3	Cambio de Bulbo de Temperatura	1	395.250	527000	-25%	537.850	527000	2%
3.3.4	Reparaci?n y limpieza de Radiador	1	2.868.750	3825000	-25%	3.903.750	3825000	2%
3.3.5	Cambio de ventilador de motor	1	7.987.875	10650500	-25%	10.869.775	10650500	2%
3.3.6	Cambio de Termostato	1	567.375	756500	-25%	772.075	756500	2%
3.3.7	Cambio de Manguito Superior	1	344.250	459000	-25%	462.150	459000	1%
3.3.8	Cambio de Manguito Inferior	1	522.750	697000	-25%	701.783	697000	1%
3.3.9	Cambio de Reservorio de Agua	1	2.371.500	3162000	-25%	3.183.700	3162000	1%
	3.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
3.4.1	Reparaci?n Intercambiador de Aceite Motor	1	1.866.600	2488800	-25%	2.505.880	2488800	1%
3.4.2	Cambio de Intercambiador de Aceite Motor	1	2.822.850	3763800	-25%	3.789.630	3763800	1%
3.4.3	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	2.065.500	2754000	-25%	2.772.900	2754000	1%
3.4.4	Cambio de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	3.072.750	4097000	-25%	4.125.117	4097000	1%
3.4.5	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	1.866.600	2488800	-25%	2.505.880	2488800	1%
3.4.6	Cambio de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	3.072.750	4097000	-25%	4.125.117	4097000	1%
3.4.7	Cambio de Motor de Arranque Reman	1	6.338.572	8451429	-25%	8.509.429	8451429	1%
3.4.8	Cambio de Alternador Reman	1	2.639.933	3519911	-25%	3.544.067	3519911	1%
3.4.9	Reparacion de Instalacion El?ctrica	1	10.710.000	14280000	-25%	14.378.000	14280000	1%
3.4.10	Reparaci?n de Sistema de Tablero Instrumental	1	3.984.375	5312500	-25%	5.348.958	5312500	1%
3.4.11	Cambio de M?dulo de Control Electr?nico de Motor	1	9.562.500	12750000	-25%	12.837.500	12750000	1%
3.4.12	Cambio de M?dulo Control Electr?nico de Palanca de Cambio	1	14.025.000	18700000	-25%	18.828.333	18700000	1%
3.4.13	Cambio de M?dulo Control Electr?nico de Sistema Hidr?ulico	1	11.857.500	15810000	-25%	15.918.500	15810000	1%
3.4.14	Cambio de Sistema de Luces	1	4.621.875	6162500	-25%	6.204.792	6162500	1%
3.4.15	Cambio de Faros Delanteros	1	2.479.875	3306500	-25%	3.329.192	3306500	1%
3.4.16	Cambio de Faros Traseros	1	1.203.600	1604800	-25%	1.615.813	1604800	1%
3.4.17	Cambio de focos	1	844.050	1125400	-25%	1.133.123	1125400	1%
3.4.18	Cambio de Bulbos	1	1.632.000	2176000	-25%	2.190.933	2176000	1%
	3.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION							

3.5.1	Desmontar - Desarmar	1	20.272.500	27030000	-25%	27.215.500	27030000	1%
3.5.2	Cambio de Juego de Retenes	1	6.247.500	8330000	-25%	8.387.167	8330000	1%
3.5.3	Cambio de Juego de Engranajes	1	11.832.000	15776000	-25%	15.884.267	15776000	1%
3.5.4	Cambio de Discos Separadores	1	11.156.250	14875000	-25%	14.568.750	14875000	-2%
3.5.5	Cambio de Discos de Fricci?n	1	10.129.875	13506500	-25%	13.228.425	13506500	-2%
3.5.6	Cambio de Juego de Juntas	1	4.379.625	5839500	-25%	5.719.275	5839500	-2%
3.5.7	Reparaci?n de Bomba Hidra?lica de Transmisi?n	1	13.387.500	17850000	-25%	17.482.500	17850000	-2%
3.5.8	Cambio de Bomba Hidr?ulica de Transmisi?n	1	22.950.000	30600000	-25%	29.970.000	30600000	-2%
3.5.9	Reparacion de Banco De Valvulas de Transmision	1	18.267.107	24356143	-25%	23.854.693	24356143	-2%
3.5.10	Cambio de solenoides y carreteles	1	1.370.625	1827500	-25%	1.789.875	1827500	-2%
3.5.11	Cambio de Cabo de Embrague	1	765.000	1020000	-25%	999.000	1020000	-2%
3.5.12	Reparacion Caja Palanca de Cambio	1	1.810.500	2414000	-25%	2.364.300	2414000	-2%
3.5.13	Armar - Montar	1	10.710.000	14280000	-25%	13.986.000	14280000	-2%
	3.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
3.6.1	Reparaci?n de Compresor de Aire	1	1.402.500	1870000	-25%	1.831.500	1870000	-2%
3.6.2	Cambio de Compresor de Aire	1	2.907.000	3876000	-25%	3.796.200	3876000	-2%
3.6.3	Reparaci?n de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	969.000	1292000	-25%	1.265.400	1292000	-2%
3.6.4	Cambio de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	2.422.500	3230000	-25%	3.163.500	3230000	-2%
3.6.5	Reparaci?n de V?lvula con Filtro	1	937.125	1249500	-25%	1.223.775	1249500	-2%
3.6.6	Cambio de V?lvula con Filtro	1	1.338.750	1785000	-25%	1.748.250	1785000	-2%
3.6.7	Reparaci?n de Control de Tablero Instrumental	1	1.498.125	1997500	-25%	1.956.375	1997500	-2%
3.6.8	Reparaci?n de Radiador del Aire Acondicionado	1	1.147.500	1530000	-25%	1.498.500	1530000	-2%
3.6.9	Cambio de Radiador del Aire Acondicionado	1	2.537.250	3383000	-25%	3.313.350	3383000	-2%
3.6.10	Reparaci?n de Motorcito de Ventilador	1	1.842.375	2456500	-25%	2.405.925	2456500	-2%
3.6.11	Cambio de Motorcito de Ventilador	1	2.550.000	3400000	-25%	3.330.000	3400000	-2%
3.6.12	Reparaci?n de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	1.593.750	2125000	-25%	2.081.250	2125000	-2%
3.6.13	Cambio de Correas	1	286.875	382500	-25%	374.625	382500	-2%
3.6.14	Carga de Gas	1	567.375	756500	-25%	740.925	756500	-2%
	3.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DIFERENCIAL							
3.7.1	Desarmar - armar	1	8.019.750	10693000	-25%	10.472.850	10693000	-2%
3.7.2	Cambio de Cadenas de Tandem	1	16.330.200	21773600	-25%	21.325.320	21773600	-2%
3.7.3	Cambio de Ret?n palier	1	2.288.625	3051500	-25%	2.988.675	3051500	-2%
3.7.4	Cambio de Eje Palier	1	10.710.000	14280000	-25%	13.986.000	14280000	-2%
3.7.5	Reparaci?n de Diferencial Trasero	1	36.337.500	48450000	-25%	47.452.500	48450000	-2%
3.7.6	Reparaci?n de Card?n Trasero	1	10.703.625	14271500	-25%	13.977.675	14271500	-2%
3.7.7	Reparaci?n de Cruzeta Card?n	1	5.673.750	7565000	-25%	7.409.250	7565000	-2%
3.7.8	Cambio de Cruzeta Card?n	1	7.458.750	9945000	-25%	9.740.250	9945000	-2%
3.7.9	Cambio de Rulemanes	1	7.956.000	10608000	-25%	10.389.600	10608000	-2%
3.7.10	Cambio de Retenes	1	3.570.000	4760000	-25%	4.662.000	4760000	-2%

3.7.11	Reparacion de Cuadro Tandem	1	4.264.875	5686500	-25%	5.569.425	5686500	-2%
	3.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
3.8.1	Cambio de Valvula Principal de Freno	1	2.467.125	3289500	-25%	3.266.925	3289500	-1%
3.8.2	Cambio de Juego de Discos de Frenos	1	12.431.250	16575000	-25%	16.461.250	16575000	-1%
3.8.3	Cambio de Juego de Anillos de Piston de Frenos	1	8.274.750	11033000	-25%	10.957.283	11033000	-1%
3.8.4	Cambio de Ruleman de Masa	1	7.267.500	9690000	-25%	9.623.500	9690000	-1%
3.8.5	Cambio Palier de Masa	1	10.544.250	14059000	-25%	13.962.517	14059000	-1%
3.8.6	Cambio de Ret?n de Masa	1	3.060.000	4080000	-25%	4.052.000	4080000	-1%
3.8.7	Cambio de Mangueras	1	1.632.000	2176000	-25%	2.161.067	2176000	-1%
3.8.8	Reparaci?n de Freno de Servicio	1	7.597.406	10129875	-25%	10.060.356	10129875	-1%
	3.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSION							
3.9.1	Desarmar - armar	1	12.271.875	16362500	-25%	16.250.208	16362500	-1%
3.9.2	Cambio de Masa	1	10.129.875	13506500	-25%	13.413.808	13506500	-1%
3.9.3	Cambio de Bujes	1	7.962.375	10616500	-25%	10.543.642	10616500	-1%
3.9.4	Cambio de Pernos	1	11.921.250	15895000	-25%	15.785.917	15895000	-1%
3.9.5	Cambio de Retenes	1	6.222.000	8296000	-25%	8.239.067	8296000	-1%
3.9.6	Cambio de Punta Eje	1	8.287.500	11050000	-25%	10.974.167	11050000	-1%
3.9.7	Cambio de Rulemanes de Masa	1	10.646.250	14195000	-25%	14.097.583	14195000	-1%
3.9.8	Cambio de Cilindro de Direcci?n	1	17.212.500	22950000	-25%	22.792.500	22950000	-1%
3.9.9	Cambio de Juego de Mu?equines	1	5.701.226	7601634	-25%	7.549.466	7601634	-1%
3.9.10	Cambio de Bujes y Pernos de Balanza	1	7.230.525	9640700	-25%	9.574.538	9640700	-1%
	3.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
3.10.1	Cambio de Bomba Principal Hidr?ulica Reman	1	16.753.500	22338000	-25%	22.184.700	22338000	-1%
3.10.2	Reparacion de bomba principal hidraulica	1	11.647.125	15529500	-25%	15.422.925	15529500	-1%
3.10.3	Cambio de Juego de Reparo de Cilindros Hidr?ulicos	1	33.434.598	44579464	-25%	44.273.527	44579464	-1%
3.10.4	Cambio de Mangueras	1	10.710.000	14280000	-25%	14.182.000	14280000	-1%
3.10.5	Cambio de Juego de Reparo de V?lvulas de retencion	1	18.589.500	24786000	-25%	24.615.900	24786000	-1%
3.10.6	Resellado de banco de valvulas de implemento	1	18.589.500	24786000	-25%	24.615.900	24786000	-1%
3.10.7	Reparaci?n de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	5.253.000	7004000	-25%	6.955.933	7004000	-1%
3.10.8	Cambio de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	3.461.625	4615500	-25%	4.583.825	4615500	-1%
3.10.9	Cambio de juego. de Calces de C?rculo	1	12.686.250	16915000	-25%	16.798.917	16915000	-1%
3.10.10	Cambio de Juego de Calces de L?mina	1	24.161.250	32215000	-25%	31.993.917	32215000	-1%
3.10.11	Cambio de Zapata de C?rculo	1	7.650.000	10200000	-25%	10.130.000	10200000	-1%
3.10.12	Cambio de Pi??n de Giro	1	16.830.000	22440000	-25%	22.286.000	22440000	-1%
3.10.13	Cambio caja de circulo	1	7.905.000	10540000	-25%	10.467.667	10540000	-1%
3.10.14	Reparacion caja de circulo	1	11.838.375	15784500	-25%	15.676.175	15784500	-1%
3.10.15	Cambio de Cuchillas	1	8.832.335	11776446	-25%	11.695.628	11776446	-1%
3.10.16	Cambio de Esquineros	1	4.781.250	6375000	-25%	6.331.250	6375000	-1%
3.10.17	Reparaci?n de L?mina	1	12.943.527	17258036	-25%	17.139.598	17258036	-1%
3.10.18	Cambio de L?mina	1	60.562.500	80750000	-25%	80.195.833	80750000	-1%

3.10.19	Reparacion motorcito giro de circulo	1	12.237.960	16317280	-25%	16.205.299	16317280	-1%
3.10.20	Cambio de pernos	1	5.705.625	7607500	-25%	7.555.292	7607500	-1%
3.10.21	Cambio de retenes	1	7.949.625	10599500	-25%	10.526.758	10599500	-1%
3.10.22	Cambio de calces y bujes de anclaje	1	9.262.875	12350500	-25%	12.265.742	12350500	-1%
3.10.23	Cambio de rulemanes	1	10.251.000	13668000	-25%	13.574.200	13668000	-1%
3.10.24	Cambio de u?as de ripper	1	2.945.250	3927000	-25%	3.900.050	3927000	-1%
	3.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA							
3.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	3.978.000	5304000	-25%	5.267.600	5304000	-1%
3.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	3.136.500	4182000	-25%	4.153.300	4182000	-1%
3.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	2.658.375	3544500	-25%	3.520.175	3544500	-1%
3.11.4	Pintura General del Equipo	1	5.476.125	7301500	-25%	7.251.392	7301500	-1%
3.11.5	Reparaci?n de Puertas	1	1.593.750	2125000	-25%	2.110.417	2125000	-1%
3.11.6	Reparaci?n de Ventanas	1	1.211.250	1615000	-25%	1.603.917	1615000	-1%
3.11.7	Reparaci?n de Chaper?a	1	2.040.000	2720000	-25%	2.701.333	2720000	-1%
4 Mantenimiento y reparacion de motoniveladora CATERPILLAR 140 B								
	4.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA MOTOR							
4.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	796.875	1062500	-25%	1.055.208	1062500	-1%
4.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	624.750	833000	-25%	827.283	833000	-1%
4.1.3	Cambio de Aceite Mandos Finales	1	2.295.000	3060000	-25%	3.039.000	3060000	-1%
4.1.4	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	1.459.875	1946500	-25%	1.933.142	1946500	-1%
4.1.5	Cambio de Aceite Tandem	1	5.705.625	7607500	-25%	7.555.292	7607500	-1%
4.1.6	Cambio de Aceite de Diferencial	1	2.479.875	3306500	-25%	3.283.808	3306500	-1%
4.1.7	Cambio Filtro de Combustible	1	267.750	357000	-25%	354.550	357000	-1%
4.1.8	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	204.000	272000	-25%	270.133	272000	-1%
4.1.9	Cambio Filtro de Aire Primario	1	420.750	561000	-25%	557.150	561000	-1%
4.1.10	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	331.500	442000	-25%	438.967	442000	-1%
4.1.11	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	231.413	308550	-25%	306.433	308550	-1%
4.1.12	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	512.195	682927	-25%	678.241	682927	-1%
4.1.13	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	213.453	284604	-25%	282.651	284604	-1%
4.1.14	Cambio de Aditivos para Radiador	1	867.000	1156000	-25%	1.148.067	1156000	-1%
4.1.15	Cambio de Correas	1	395.250	527000	-25%	523.383	527000	-1%
4.1.16	Desmontaje / montaje del motor	1	9.220.982	12294643	-25%	12.210.268	12294643	-1%
4.1.17	Desarmar y armar el motor	1	13.387.500	17850000	-25%	17.727.500	17850000	-1%
4.1.18	Cambio de aro y camisa	1	7.956.000	10608000	-25%	10.535.200	10608000	-1%
4.1.19	Cambio de Pistones	1	6.069.000	8092000	-25%	8.036.467	8092000	-1%
4.1.20	Cambio de casquillo de biela	1	1.689.375	2252500	-25%	2.237.042	2252500	-1%
4.1.21	Cambio de casquillo de bancada	1	1.530.000	2040000	-25%	2.026.000	2040000	-1%
4.1.22	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	1.842.375	2456500	-25%	2.439.642	2456500	-1%

4.1.23	Cambio de Buje de Biela	1	1.555.500	2074000	-25%	2.059.767	2074000	-1%
4.1.24	Cambio de Buje de Bancada	1	1.243.125	1657500	-25%	1.646.125	1657500	-1%
4.1.25	Cambio de Buje de Leva	1	1.147.500	1530000	-25%	1.519.500	1530000	-1%
4.1.26	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	860.625	1147500	-25%	1.139.625	1147500	-1%
4.1.27	Cambio de V?lvula de Escape	1	1.147.500	1530000	-25%	1.519.500	1530000	-1%
4.1.28	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	541.875	722500	-25%	717.542	722500	-1%
4.1.29	Cambio de juego de juntas y retenes	1	5.386.875	7182500	-25%	7.133.208	7182500	-1%
4.1.30	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	4.289.465	5719286	-25%	5.680.036	5719286	-1%
4.1.31	Rectificaci?n de Motor	1	3.978.000	5304000	-25%	5.267.600	5304000	-1%
4.1.32	Reparacion de Tapa de Motor	1	1.427.545	1903393	-25%	1.890.330	1903393	-1%
4.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	1	6.368.625	8491500	-25%	8.433.225	8491500	-1%
4.1.34	Cambio de M?ltiple de Escape	1	6.752.400	9003200	-25%	8.941.413	9003200	-1%
4.1.35	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	2.068.050	2757400	-25%	2.738.477	2757400	-1%
4.1.36	Cambio de Turbo-Cargador	1	18.646.875	24862500	-25%	24.691.875	24862500	-1%
4.1.37	Cambio de Silenciador	1	12.923.036	17230714	-25%	17.112.464	17230714	-1%
	4.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
4.2.1	Cambio de Juego de Reparo de Bomba Inyectora	1	10.557.000	14076000	-25%	13.979.400	14076000	-1%
4.2.2	Cambio de Picos Inyectores	1	20.971.419	27961892	-25%	27.769.997	27961892	-1%
4.2.3	Reparacion de Bomba Inyectora	1	6.155.700	8207600	-25%	8.151.273	8207600	-1%
4.2.4	Reparacion o Cambio de Bomb?n Alimentador	1	2.436.525	3248700	-25%	3.226.405	3248700	-1%
4.2.5	Reparacion o Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n de Bomba Inyectora	1	2.091.000	2788000	-25%	2.768.867	2788000	-1%
4.2.6	Limpieza de Tanque de Combustible	1	2.868.750	3825000	-25%	3.798.750	3825000	-1%
	4.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
4.3.1	Cambio de Juego de Reparo de Bomba de Agua	1	1.926.161	2568214	-25%	2.550.589	2568214	-1%
4.3.2	Cambio de Sensor de Temperatura	1	369.750	493000	-25%	489.617	493000	-1%
4.3.3	Cambio de Bulbo de Temperatura	1	395.250	527000	-25%	523.383	527000	-1%
4.3.4	Reparaci?n y limpieza de Radiador	1	2.868.750	3825000	-25%	3.798.750	3825000	-1%
4.3.5	Cambio de Termostato	1	567.375	756500	-25%	751.308	756500	-1%
4.3.6	Cambio de Manguito Superior	1	344.250	459000	-25%	455.850	459000	-1%
4.3.7	Cambio de Manguito Inferior	1	522.750	697000	-25%	692.217	697000	-1%
	4.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
4.4.1	Reparaci?n Intercambiador de Aceite Motor	1	1.866.600	2488800	-25%	2.471.720	2488800	-1%
4.4.2	Cambio de Intercambiador de Aceite Motor	1	2.822.850	3763800	-25%	3.737.970	3763800	-1%
4.4.3	Cambio de Motor de Arranque Reman	1	6.338.572	8451429	-25%	8.393.429	8451429	-1%
4.4.4	Cambio de Alternador Reman	1	2.639.933	3519911	-25%	3.495.754	3519911	-1%
4.4.5	Reparacion de Instalacion El?ctrica	1	10.710.000	14280000	-25%	14.182.000	14280000	-1%
4.4.6	Reparaci?n de Sistema de Tablero Instrumental	1	3.984.375	5312500	-25%	5.276.042	5312500	-1%
4.4.7	Cambio de Sistema de Luces	1	2.479.875	3306500	-25%	3.283.808	3306500	-1%
4.4.8	Cambio de Faros Delanteros	1	1.203.600	1604800	-25%	1.593.787	1604800	-1%
4.4.9	Cambio de Faros Traseros	1	844.050	1125400	-25%	1.117.677	1125400	-1%

4.4.10	Cambio de Bulbos	1	1.632.000	2176000	-25%	2.161.067	2176000	-1%
	4.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION							
4.5.1	Desmontar - Desarmar	1	20.272.500	27030000	-25%	26.844.500	27030000	-1%
4.5.2	Cambio de Juego de Retenes	1	6.247.500	8330000	-25%	8.272.833	8330000	-1%
4.5.3	Cambio de Juego de Engranajes	1	11.832.000	15776000	-25%	15.667.733	15776000	-1%
4.5.4	Cambio de Juego de Juntas	1	11.156.250	14875000	-25%	14.772.917	14875000	-1%
4.5.5	Reparaci?n de Bomba Hidra?lica de Transmisi?n	1	13.387.500	17850000	-25%	17.727.500	17850000	-1%
4.5.6	Cambio de Bomba Hidr?ulica de Transmisi?n	1	22.950.000	30600000	-25%	31.230.000	30600000	2%
4.5.7	Reparacion Caja Palanca de Cambio	1	1.810.500	2414000	-25%	2.463.700	2414000	2%
4.5.8	Armar - Montar	1	10.710.000	14280000	-25%	14.574.000	14280000	2%
	4.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE DIFERENCIAL							
4.6.1	Desarmar - armar	1	8.019.750	10693000	-25%	10.913.150	10693000	2%
4.6.2	Cambio de Cadenas de Tandem	1	16.330.200	21773600	-25%	22.221.880	21773600	2%
4.6.3	Cambio de Ret?n palier	1	2.288.625	3051500	-25%	3.114.325	3051500	2%
4.6.4	Cambio de Eje Palier	1	10.710.000	14280000	-25%	14.574.000	14280000	2%
4.6.5	Reparaci?n de Diferencial Trasero	1	36.337.500	48450000	-25%	49.447.500	48450000	2%
4.6.6	Cambio de Cruzeta Card?n	1	5.673.750	7565000	-25%	7.720.750	7565000	2%
4.6.7	Cambio de Rulemanes	1	7.956.000	10608000	-25%	10.826.400	10608000	2%
4.6.8	Cambio de Retenes	1	3.570.000	4760000	-25%	4.858.000	4760000	2%
4.6.9	Reparacion de Cuadro Tandem	1	4.264.875	5686500	-25%	5.803.575	5686500	2%
	4.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
4.7.1	Cambio bomba central de freno	1	2.467.125	3289500	-25%	3.357.225	3289500	2%
4.7.2	Cambio fibras de zapatas	1	12.431.250	16575000	-25%	16.916.250	16575000	2%
4.7.3	Cambio de cilindro auxiliar	1	8.274.750	11033000	-25%	11.260.150	11033000	2%
4.7.4	Cambio de Ruleman de Masa	1	7.267.500	9690000	-25%	9.889.500	9690000	2%
4.7.5	Cambio Palier de Masa	1	10.544.250	14059000	-25%	14.348.450	14059000	2%
4.7.6	Cambio de Ret?n de Masa	1	3.060.000	4080000	-25%	4.164.000	4080000	2%
4.7.7	Cambio de ca?erias de freno	1	1.632.000	2176000	-25%	2.220.800	2176000	2%
4.7.8	Reparaci?n de Freno de Servicio	1	7.597.406	10129875	-25%	10.338.431	10129875	2%
	4.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION							
4.8.1	Desarmar - armar	1	12.271.875	16362500	-25%	16.699.375	16362500	2%
4.8.2	Cambio de Masa	1	10.129.875	13506500	-25%	13.784.575	13506500	2%
4.8.3	Cambio de Bujes	1	7.962.375	10616500	-25%	10.835.075	10616500	2%
4.8.4	Cambio de Pernos	1	11.921.250	15895000	-25%	16.222.250	15895000	2%
4.8.5	Cambio de Retenes	1	6.222.000	8296000	-25%	8.466.800	8296000	2%
4.8.6	Cambio de Punta Eje	1	8.287.500	11050000	-25%	11.277.500	11050000	2%
4.8.7	Cambio de Rulemanes de Masa	1	10.646.250	14195000	-25%	14.487.250	14195000	2%
4.8.8	Cambio de Cilindro de Direcci?n	1	17.212.500	22950000	-25%	23.422.500	22950000	2%
4.8.9	Cambio de Juego de Mu?equines	1	5.701.226	7601634	-25%	7.758.138	7601634	2%
4.8.10	Cambio de Bujes y Pernos de Balanza	1	7.230.525	9640700	-25%	9.839.185	9640700	2%

	4.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE HIDRAULICO							
4.9.1	Cambio de Bomba Principal Hidr?ulica	1	16.753.500	22338000	-25%	22.797.900	22338000	2%
4.9.2	Reparacion de bomba principal hidraulica	1	11.647.125	15529500	-25%	15.849.225	15529500	2%
4.9.3	Cambio de Juego de Reparo de Cilindros Hidr?ulicos	1	33.434.598	44579464	-25%	45.497.277	44579464	2%
4.9.4	Cambio de Mangueras	1	10.710.000	14280000	-25%	14.574.000	14280000	2%
4.9.5	Cambio de Juego de Reparo de V?lvulas de retencion	1	18.589.500	24786000	-25%	25.296.300	24786000	2%
4.9.6	Resellado de banco de valvulas de implemento	1	18.589.500	24786000	-25%	25.296.300	24786000	2%
4.9.7	Reparaci?n de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	5.253.000	7004000	-25%	7.148.200	7004000	2%
4.9.8	Cambio de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	3.461.625	4615500	-25%	4.710.525	4615500	2%
4.9.9	Cambio de juego de Calces de C?rculo	1	12.686.250	16915000	-25%	17.263.250	16915000	2%
4.9.10	Cambio de Juego de Calces de L?mina	1	24.161.250	32215000	-25%	32.878.250	32215000	2%
4.9.11	Cambio de Zapata de C?rculo	1	7.650.000	10200000	-25%	10.410.000	10200000	2%
4.9.12	Cambio de Pi??n de Giro	1	16.830.000	22440000	-25%	22.902.000	22440000	2%
4.9.13	Cambio caja de circulo	1	7.905.000	10540000	-25%	10.757.000	10540000	2%
4.9.14	Reparacion caja de circulo	1	11.838.375	15784500	-25%	16.109.475	15784500	2%
4.9.15	Cambio de Cuchillas	1	8.832.335	11776446	-25%	12.018.903	11776446	2%
4.9.16	Cambio de Esquineros	1	4.781.250	6375000	-25%	6.506.250	6375000	2%
4.9.17	Reparaci?n de L?mina	1	12.943.527	17258036	-25%	17.613.348	17258036	2%
4.9.18	Cambio de L?mina	1	60.562.500	80750000	-25%	82.412.500	80750000	2%
4.9.19	Cambio de pernos	1	5.705.625	7607500	-25%	7.764.125	7607500	2%
4.9.20	Cambio de retenes	1	7.949.625	10599500	-25%	10.817.725	10599500	2%
4.9.21	Cambio de calces y bujes de anclaje	1	9.262.875	12350500	-25%	12.604.775	12350500	2%
4.9.22	Cambio de u?as de ripper	1	2.945.250	3927000	-25%	4.007.850	3927000	2%
	4.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA							
4.10.1	Pintura General del Equipo	1	5.464.286	7285714	-25%	7.435.714	7285714	2%
4.10.2	Reparaci?n de Ventanas	1	1.211.250	1615000	-25%	1.648.250	1615000	2%
4.10.3	Reparaci?n de Chaper?a	1	2.040.000	2720000	-25%	2.776.000	2720000	2%
5 Reparacion / Mantenimiento de excavadora CATERPILLAR 320 CL A ORUGAS								
	5.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA MOTOR							
5.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	796.875	1062500	-25%	1.084.375	1062500	2%
5.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	624.750	833000	-25%	850.150	833000	2%
5.1.3	Cambio de Aceite Mandos Finales	1	2.295.000	3060000	-25%	3.123.000	3060000	2%
5.1.4	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	1.459.875	1946500	-25%	1.986.575	1946500	2%
5.1.5	Cambio de Aceite de Diferencial	1	5.705.625	7607500	-25%	7.764.125	7607500	2%
5.1.6	Cambio Filtro de Combustible	1	2.479.875	3306500	-25%	3.374.575	3306500	2%
5.1.7	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	267.750	357000	-25%	364.350	357000	2%
5.1.8	Cambio Filtro de Aire Primario	1	204.000	272000	-25%	277.600	272000	2%
5.1.9	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	420.750	561000	-25%	572.550	561000	2%
5.1.10	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	331.500	442000	-25%	451.100	442000	2%

5.1.11	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	231.413	308550	-25%	314.903	308550	2%
5.1.12	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	512.195	682927	-25%	696.988	682927	2%
5.1.13	Cambio de Aditivos para Radiador	1	213.453	284604	-25%	290.463	284604	2%
5.1.14	Cambio de Correas	1	395.250	527000	-25%	537.850	527000	2%
5.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	12.636.161	16848214	-25%	17.195.089	16848214	2%
5.1.16	Desarmar y armar el motor	1	13.387.500	17850000	-25%	18.217.500	17850000	2%
5.1.17	Cambio de aro y camisa	1	7.956.000	10608000	-25%	10.826.400	10608000	2%
5.1.18	Cambio de Pistones	1	6.273.000	8364000	-25%	8.536.200	8364000	2%
5.1.19	Cambio de casquillo de biela	1	1.689.375	2252500	-25%	2.237.042	2252500	-1%
5.1.20	Cambio de casquillo de bancada	1	1.530.000	2040000	-25%	2.026.000	2040000	-1%
5.1.21	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	1.842.375	2456500	-25%	2.439.642	2456500	-1%
5.1.22	Cambio de Buje de Biela	1	1.689.375	2252500	-25%	2.237.042	2252500	-1%
5.1.23	Cambio de Buje de Bancada	1	1.243.125	1657500	-25%	1.646.125	1657500	-1%
5.1.24	Cambio de Buje de Leva	1	1.147.500	1530000	-25%	1.519.500	1530000	-1%
5.1.25	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	1.632.000	2176000	-25%	2.161.067	2176000	-1%
5.1.26	Cambio de V?lvula de Escape	1	1.370.625	1827500	-25%	1.814.958	1827500	-1%
5.1.27	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	2.065.500	2754000	-25%	2.735.100	2754000	-1%
5.1.28	Cambio de juego de juntas y retenes	1	5.386.875	7182500	-25%	7.133.208	7182500	-1%
5.1.29	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	4.289.465	5719286	-25%	5.680.036	5719286	-1%
5.1.30	Rectificaci?n de Motor	1	3.978.000	5304000	-25%	5.267.600	5304000	-1%
5.1.31	Reparacion de Tapa de Motor	1	1.427.545	1903393	-25%	1.890.330	1903393	-1%
5.1.32	Cambio de Bomba de Aceite	1	2.663.840	3551786	-25%	3.527.411	3551786	-1%
5.1.33	Cambio de M?ltiple de Escape	1	2.754.000	3672000	-25%	3.646.800	3672000	-1%
5.1.34	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	2.537.250	3383000	-25%	3.359.783	3383000	-1%
5.1.35	Cambio de Turbo-Cargador	1	13.387.500	17850000	-25%	17.727.500	17850000	-1%
5.1.36	Cambio de Silenciador	1	12.923.036	17230714	-25%	17.112.464	17230714	-1%
	5.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
5.2.1	Cambio de Motor de Arranque Reman	1	6.338.572	8451429	-25%	8.393.429	8451429	-1%
5.2.2	Cambio de Alternador Reman	1	2.639.933	3519911	-25%	3.495.754	3519911	-1%
5.2.3	Reparacion de Instalacion El?ctrica	1	10.710.000	14280000	-25%	14.182.000	14280000	-1%
5.2.4	Reparaci?n de Sistema de Tablero Instrumental	1	3.984.375	5312500	-25%	5.276.042	5312500	-1%
5.2.5	Cambio de M?dulo de Control Electr?nico de Motor	1	9.562.500	12750000	-25%	12.662.500	12750000	-1%
5.2.6	Cambio de M?dulo Control Electr?nico de la M?quina	1	11.857.500	15810000	-25%	15.701.500	15810000	-1%
5.2.7	Cambio de Sistema de Luces	1	4.621.875	6162500	-25%	6.120.208	6162500	-1%
5.2.8	Cambio de Faros Delanteros	1	2.479.875	3306500	-25%	3.283.808	3306500	-1%
5.2.9	Cambio de Faros Traseros	1	1.203.600	1604800	-25%	1.593.787	1604800	-1%
5.2.10	Cambio de focos	1	844.050	1125400	-25%	1.117.677	1125400	-1%
5.2.11	Cambio de Bulbos	1	1.632.000	2176000	-25%	2.161.067	2176000	-1%
	5.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
5.3.1	Resellado de Cilindros Hidr?ulicos	1	18.742.500	24990000	-25%	24.818.500	24990000	-1%

5.3.2	Cambio de Mangueras Hidr?ulicas en mal estado	1	14.535.000	19380000	-25%	19.247.000	19380000	-1%
5.3.3	Resellado de banco de valvulas de implemento	1	18.589.500	24786000	-25%	24.615.900	24786000	-1%
5.3.4	Reparaci?n y Resellado de Bomba Hidr?ulica	1	55.845.000	74460000	-25%	73.949.000	74460000	-1%
5.3.5	Resellado y Reparaci?n de Mando de Giro(Swing)	1	10.710.000	14280000	-25%	14.182.000	14280000	-1%
5.3.6	Resellado y Reparaci?n de Motor de Giro	1	21.037.500	28050000	-25%	27.857.500	28050000	-1%
5.3.7	Resellado y Reparaci?n de Joystick	1	17.599.372	23465829	-25%	23.304.789	23465829	-1%
5.3.8	Cambio de Bomba Principal Hidr?ulica Reman	1	61.065.488	81420650	-25%	80.861.881	81420650	-1%
5.3.9	Cambio de Juego de Reparo de V?lvulas de retencion	1	3.774.000	5032000	-25%	4.997.467	5032000	-1%
5.3.10	Reparaci?n de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	5.253.000	7004000	-25%	6.955.933	7004000	-1%
5.3.11	Cambio de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	3.461.625	4615500	-25%	4.583.825	4615500	-1%
	5.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
5.4.1	Reparaci?n de Compresor de Aire	1	1.402.500	1870000	-25%	1.857.167	1870000	-1%
5.4.2	Cambio de Compresor de Aire	1	2.907.000	3876000	-25%	3.849.400	3876000	-1%
5.4.3	Reparaci?n de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	969.000	1292000	-25%	1.283.133	1292000	-1%
5.4.4	Cambio de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	2.422.500	3230000	-25%	3.207.833	3230000	-1%
5.4.5	Reparaci?n de V?lvula con Filtro	1	937.125	1249500	-25%	1.240.925	1249500	-1%
5.4.6	Cambio de V?lvula con Filtro	1	1.338.750	1785000	-25%	1.772.750	1785000	-1%
5.4.7	Reparaci?n de Control de Tablero Instrumental	1	1.498.125	1997500	-25%	1.983.792	1997500	-1%
5.4.8	Reparaci?n de Radiador del Aire Acondicionado	1	1.147.500	1530000	-25%	1.519.500	1530000	-1%
5.4.9	Cambio de Radiador del Aire Acondicionado	1	2.537.250	3383000	-25%	3.359.783	3383000	-1%
5.4.10	Reparaci?n de Motorcito de Ventilador	1	1.842.375	2456500	-25%	2.439.642	2456500	-1%
5.4.11	Cambio de Motorcito de Ventilador	1	2.550.000	3400000	-25%	3.376.667	3400000	-1%
5.4.12	Reparaci?n de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	1.593.750	2125000	-25%	2.110.417	2125000	-1%
5.4.13	Cambio de Correas	1	286.875	382500	-25%	379.875	382500	-1%
5.4.14	Carga de Gas	1	567.375	756500	-25%	751.308	756500	-1%
	5.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE IMPLEMENTOS							
5.5.1	Cambio de Pernos	1	5.705.625	7607500	-25%	7.555.292	7607500	-1%
5.5.2	Cambio de Retenes	1	7.949.625	10599500	-25%	10.526.758	10599500	-1%
5.5.3	Cambio de calces y bujes de anclaje de Articulaciones	1	54.819.900	73093200	-25%	72.591.580	73093200	-1%
5.5.4	Reparaci?n de Cuchar?n	1	13.059.643	17412857	-25%	17.293.357	17412857	-1%
5.5.5	Cambio de U?as de Cuchar?n	1	9.409.500	12546000	-25%	12.459.900	12546000	-1%
5.5.6	Cambio de Cadenas de Orugas	1	43.167.857	57557143	-25%	57.162.143	57557143	-1%
5.5.7	Cambio de zapata de Cadenas	1	37.485.000	49980000	-25%	49.637.000	49980000	-1%
5.5.8	Cambio de Buloner?a de Zapatas	1	7.568.036	10090714	-25%	10.021.464	10090714	-1%
5.5.9	Cambio de Rodillos Superiores	1	5.844.600	7792800	-25%	7.739.320	7792800	-1%
5.5.10	Cambio de Rodillos Inferiores	1	30.600.000	40800000	-25%	40.520.000	40800000	-1%
5.5.11	Reparaci?n de Ruedas Gu?as	1	9.180.000	12240000	-25%	12.492.000	12240000	2%
5.5.12	Cambio de Ruedas Gu?as	1	11.475.000	15300000	-25%	15.615.000	15300000	2%
5.5.13	Cambio de Segmentos Dentados con Buloner?a	1	6.426.000	8568000	-25%	8.744.400	8568000	2%

5.5.14	Reparaci?n de Motores de Traslaci?n	1	33.455.090	44606786	-25%	45.525.161	44606786	2%
5.5.15	Reparaci?n de Gu?as de Rodillos	1	12.704.465	16939286	-25%	17.288.036	16939286	2%
5.5.16	Resellado y Reparaci?n de Tensores de Oruga	1	15.032.250	20043000	-25%	20.180.550	20043000	1%
5.5.17	Cambio de Engranaje de Tornamesa	1	69.997.500	93330000	-25%	93.970.500	93330000	1%
5.5.18	Cambio de Sello de Tornamesa	1	24.097.500	32130000	-25%	32.350.500	32130000	1%
	5.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA							
5.6.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	5.304.000	7072000	-25%	7.120.533	7072000	1%
5.6.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	2.757.188	3676250	-25%	3.701.479	3676250	1%
5.6.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	4.736.625	6315500	-25%	6.358.842	6315500	1%
5.6.4	Pintura General del Equipo	1	5.464.286	7285714	-25%	7.335.714	7285714	1%
5.6.5	Reparaci?n de Puertas	1	5.571.750	7429000	-25%	7.479.983	7429000	1%
5.6.6	Reparaci?n de Ventanas	1	4.327.988	5770650	-25%	5.810.253	5770650	1%
5.6.7	Reparaci?n de Chaper?a	1	6.120.000	8160000	-25%	8.216.000	8160000	1%
6 Reparacion / Mantenimiento de excavadora CATERPILLAR 320 ANFIBIO								
	6.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA MOTOR							
6.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	796.875	1062500	-25%	1.069.792	1062500	1%
6.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	624.750	833000	-25%	838.717	833000	1%
6.1.3	Cambio de Aceite Mandos Finales	1	2.295.000	3060000	-25%	3.081.000	3060000	1%
6.1.4	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	1.459.875	1946500	-25%	1.959.858	1946500	1%
6.1.5	Cambio de Aceite de Diferencial	1	5.705.625	7607500	-25%	7.659.708	7607500	1%
6.1.6	Cambio Filtro de Combustible	1	2.479.875	3306500	-25%	3.329.192	3306500	1%
6.1.7	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	267.750	357000	-25%	359.450	357000	1%
6.1.8	Cambio Filtro de Aire Primario	1	204.000	272000	-25%	273.867	272000	1%
6.1.9	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	420.750	561000	-25%	564.850	561000	1%
6.1.10	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	331.500	442000	-25%	445.033	442000	1%
6.1.11	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	231.413	308550	-25%	310.668	308550	1%
6.1.12	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	512.195	682927	-25%	687.614	682927	1%
6.1.13	Cambio de Aditivos para Radiador	1	860.625	1147500	-25%	1.155.375	1147500	1%
6.1.14	Cambio de Correas	1	395.250	527000	-25%	530.617	527000	1%
6.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	12.636.161	16848214	-25%	16.963.839	16848214	1%
6.1.16	Desarmar y armar el motor	1	13.387.500	17850000	-25%	17.972.500	17850000	1%
6.1.17	Cambio de aro y camisa	1	7.956.000	10608000	-25%	10.680.800	10608000	1%
6.1.18	Cambio de Pistones	1	6.273.000	8364000	-25%	8.421.400	8364000	1%
6.1.19	Cambio de casquillo de biela	1	1.689.375	2252500	-25%	2.267.958	2252500	1%
6.1.20	Cambio de casquillo de bancada	1	1.530.000	2040000	-25%	2.054.000	2040000	1%
6.1.21	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	1.842.375	2456500	-25%	2.473.358	2456500	1%
6.1.22	Cambio de Buje de Biela	1	1.689.375	2252500	-25%	2.267.958	2252500	1%
6.1.23	Cambio de Buje de Bancada	1	1.243.125	1657500	-25%	1.668.875	1657500	1%
6.1.24	Cambio de Buje de Leva	1	1.147.500	1530000	-25%	1.540.500	1530000	1%
6.1.25	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	1.632.000	2176000	-25%	2.190.933	2176000	1%

6.1.26	Cambio de V?lvula de Escape	1	1.370.625	1827500	-25%	1.840.042	1827500	1%
6.1.27	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	2.065.500	2754000	-25%	2.772.900	2754000	1%
6.1.28	Cambio de juego de juntas y retenes	1	5.386.875	7182500	-25%	7.231.792	7182500	1%
6.1.29	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	4.289.465	5719286	-25%	5.758.536	5719286	1%
6.1.30	Rectificaci?n de Motor	1	3.978.000	5304000	-25%	5.340.400	5304000	1%
6.1.31	Reparacion de Tapa de Motor	1	1.427.545	1903393	-25%	1.916.455	1903393	1%
6.1.32	Cambio de Bomba de Aceite	1	2.663.840	3551786	-25%	3.576.161	3551786	1%
6.1.33	Cambio de M?ltiple de Escape	1	2.754.000	3672000	-25%	3.697.200	3672000	1%
6.1.34	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	2.537.250	3383000	-25%	3.406.217	3383000	1%
6.1.35	Cambio de Turbo-Cargador	1	13.387.500	17850000	-25%	17.972.500	17850000	1%
6.1.36	Cambio de Silenciador	1	12.923.036	17230714	-25%	17.348.964	17230714	1%
	6.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
6.2.1	Cambio de Motor de Arranque Reman	1	6.338.572	8451429	-25%	8.509.429	8451429	1%
6.2.2	Cambio de Alternador Reman	1	2.639.933	3519911	-25%	3.544.067	3519911	1%
6.2.3	Reparacion de Instalacion El?ctrica	1	10.710.000	14280000	-25%	14.378.000	14280000	1%
6.2.4	Reparaci?n de Sistema de Tablero Instrumental	1	3.984.375	5312500	-25%	5.348.958	5312500	1%
6.2.5	Cambio de M?dulo de Control Electr?nico de Motor	1	9.562.500	12750000	-25%	12.837.500	12750000	1%
6.2.6	Cambio de M?dulo Control Electr?nico de la M?quina	1	11.857.500	15810000	-25%	15.918.500	15810000	1%
6.2.7	Cambio de Sistema de Luces	1	4.621.875	6162500	-25%	6.204.792	6162500	1%
6.2.8	Cambio de Faros Delanteros	1	2.479.875	3306500	-25%	3.329.192	3306500	1%
6.2.9	Cambio de Faros Traseros	1	1.203.600	1604800	-25%	1.615.813	1604800	1%
6.2.10	Cambio de focos	1	844.050	1125400	-25%	1.133.123	1125400	1%
6.2.11	Cambio de Bulbos	1	1.632.000	2176000	-25%	2.190.933	2176000	1%
	6.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
6.3.1	Resellado de Cilindros Hidr?ulicos	1	18.742.500	24990000	-25%	25.161.500	24990000	1%
6.3.2	Cambio de Mangueras Hidr?ulicas en mal estado	1	14.535.000	19380000	-25%	19.513.000	19380000	1%
6.3.3	Resellado de banco de valvulas de implemento	1	18.589.500	24786000	-25%	24.956.100	24786000	1%
6.3.4	Reparaci?n y Resellado de Bomba Hidr?ulica	1	55.845.000	74460000	-25%	74.971.000	74460000	1%
6.3.5	Resellado y Reparaci?n de Mando de Giro(Swing)	1	10.710.000	14280000	-25%	14.378.000	14280000	1%
6.3.6	Resellado y Reparaci?n de Motor de Giro	1	21.037.500	28050000	-25%	28.242.500	28050000	1%
6.3.7	Resellado y Reparaci?n de Joystick	1	17.599.372	23465829	-25%	23.626.869	23465829	1%
6.3.8	Cambio de Bomba Principal Hidr?ulica Reman	1	61.065.488	81420650	-25%	81.979.419	81420650	1%
6.3.9	Cambio de Juego de Reparo de V?lvulas de retencion	1	3.774.000	5032000	-25%	5.066.533	5032000	1%
6.3.10	Reparaci?n de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	5.253.000	7004000	-25%	7.052.067	7004000	1%
6.3.11	Cambio de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	3.461.625	4615500	-25%	4.647.175	4615500	1%
	6.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE IMPLEMENTOS							
6.4.1	Cambio de Pernos	1	5.705.625	7607500	-25%	7.659.708	7607500	1%
6.4.2	Cambio de Retenes	1	7.949.625	10599500	-25%	10.672.242	10599500	1%
6.4.3	Cambio de calces y bujes de anclaje de Articulaciones	1	54.819.900	73093200	-25%	73.594.820	73093200	1%
6.4.4	Reparaci?n de Cuchar?n	1	13.059.643	17412857	-25%	17.532.357	17412857	1%

6.4.5	Cambio de U?as de Cuchar?n	1	9.409.500	12546000	-25%	12.632.100	12546000	1%
6.4.6	Cambio de Cadenas de Orugas	1	338.102.678	450803571	-25%	453.897.321	450803571	1%
6.4.7	Cambio de zapata de Cadenas	1	97.400.893	129867857	-25%	130.759.107	129867857	1%
6.4.8	Cambio de Buloner?a de Zapatas	1	9.016.072	12021429	-25%	12.103.929	12021429	1%
6.4.9	Reparaci?n de Gu?as de Cadena	1	14.207.143	18942857	-25%	19.072.857	18942857	1%
6.4.10	Reparaci?n de Sistema de Transmisi?n de Cadenas de Oruga	1	46.583.036	62110714	-25%	62.536.964	62110714	1%
6.4.11	Reparaci?n de Motores de Traslaci?n Hidr?ulica	1	200.812.500	267750000	-25%	269.587.500	267750000	1%
6.4.12	Cambio de Engranaje de Tornamesa	1	69.997.500	93330000	-25%	91.408.500	93330000	-2%
6.4.13	Cambio de Sello de Tornamesa	1	24.097.500	32130000	-25%	31.468.500	32130000	-2%
	6.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA							
6.5.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	5.304.000	7072000	-25%	6.926.400	7072000	-2%
6.5.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	2.757.188	3676250	-25%	3.600.563	3676250	-2%
6.5.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	4.736.625	6315500	-25%	6.185.475	6315500	-2%
6.5.4	Pintura General del Equipo	1	5.464.286	7285714	-25%	7.135.714	7285714	-2%
6.5.5	Reparaci?n de Puertas	1	5.571.750	7429000	-25%	7.276.050	7429000	-2%
6.5.6	Reparaci?n de Ventanas	1	4.327.988	5770650	-25%	5.651.843	5770650	-2%
6.5.7	Reparaci?n de Chaper?a		6.120.000	8160000	-25%	7.992.000	8160000	-2%
7 Reparacion de Topadora CATERPILLAR D 6D, D 6G, D 6N, Y D 4E, D7G								
	7.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA MOTOR							
7.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	796.875	1062500	-25%	1.040.625	1062500	-2%
7.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	624.750	833000	-25%	815.850	833000	-2%
7.1.3	Cambio de Aceite Mandos Finales	1	2.295.000	3060000	-25%	2.997.000	3060000	-2%
7.1.4	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	1.459.875	1946500	-25%	1.906.425	1946500	-2%
7.1.5	Cambio de Aceite de Diferencial	1	5.705.625	7607500	-25%	7.450.875	7607500	-2%
7.1.6	Cambio Filtro de Combustible	1	2.479.875	3306500	-25%	3.238.425	3306500	-2%
7.1.7	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	267.750	357000	-25%	349.650	357000	-2%
7.1.8	Cambio Filtro de Aire Primario	1	204.000	272000	-25%	266.400	272000	-2%
7.1.9	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	420.750	561000	-25%	549.450	561000	-2%
7.1.10	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	331.500	442000	-25%	432.900	442000	-2%
7.1.11	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	231.413	308550	-25%	302.198	308550	-2%
7.1.12	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	512.195	682927	-25%	668.867	682927	-2%
7.1.13	Cambio de Aditivos para Radiador	1	860.625	1147500	-25%	1.123.875	1147500	-2%
7.1.14	Cambio de Correas	1	395.250	527000	-25%	516.150	527000	-2%
7.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	9.220.982	12294643	-25%	12.041.518	12294643	-2%
7.1.16	Desarmar y armar el motor	1	13.387.500	17850000	-25%	17.482.500	17850000	-2%
7.1.17	Cambio de aro y camisa	1	7.956.000	10608000	-25%	10.389.600	10608000	-2%
7.1.18	Cambio de Pistones	1	6.069.000	8092000	-25%	7.925.400	8092000	-2%
7.1.19	Cambio de casquillo de biela	1	1.689.375	2252500	-25%	2.206.125	2252500	-2%
7.1.20	Cambio de casquillo de bancada	1	1.530.000	2040000	-25%	1.998.000	2040000	-2%

7.1.21	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	1.842.375	2456500	-25%	2.405.925	2456500	-2%
7.1.22	Cambio de Buje de Biela	1	1.555.500	2074000	-25%	2.031.300	2074000	-2%
7.1.23	Cambio de Buje de Bancada	1	1.243.125	1657500	-25%	1.623.375	1657500	-2%
7.1.24	Cambio de Buje de Leva	1	1.147.500	1530000	-25%	1.498.500	1530000	-2%
7.1.25	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	860.625	1147500	-25%	1.123.875	1147500	-2%
7.1.26	Cambio de V?lvula de Escape	1	1.147.500	1530000	-25%	1.498.500	1530000	-2%
7.1.27	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	541.875	722500	-25%	707.625	722500	-2%
7.1.28	Cambio de juego de juntas y retenes	1	5.386.875	7182500	-25%	7.034.625	7182500	-2%
7.1.29	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	4.289.465	5719286	-25%	5.601.536	5719286	-2%
7.1.30	Rectificaci?n de Motor	1	3.978.000	5304000	-25%	5.194.800	5304000	-2%
7.1.31	Reparacion de Tapa de Motor	1	1.427.545	1903393	-25%	1.864.205	1903393	-2%
7.1.32	Cambio de Bomba de Aceite	1	6.368.625	8491500	-25%	8.316.675	8491500	-2%
7.1.33	Cambio de M?ltiple de Escape	1	6.752.400	9003200	-25%	8.817.840	9003200	-2%
7.1.34	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	2.068.050	2757400	-25%	2.700.630	2757400	-2%
7.1.35	Cambio de Turbo-Cargador	1	18.646.875	24862500	-25%	24.350.625	24862500	-2%
7.1.36	Cambio de Silenciador	1	12.923.036	17230714	-25%	16.875.964	17230714	-2%
	7.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
7.2.1	Cambio de Motor de Arranque Reman	1	6.338.572	8451429	-25%	8.277.429	8451429	-2%
7.2.2	Cambio de Alternador Reman	1	2.639.933	3519911	-25%	3.447.442	3519911	-2%
7.2.3	Reparacion de Instalacion El?ctrica	1	10.710.000	14280000	-25%	13.986.000	14280000	-2%
7.2.4	Reparaci?n de Sistema de Tablero Instrumental	1	3.984.375	5312500	-25%	5.203.125	5312500	-2%
7.2.5	Cambio de M?dulo de Control Electr?nico de Motor	1	9.562.500	12750000	-25%	12.487.500	12750000	-2%
7.2.6	Cambio de M?dulo Control Electr?nico de la M?quina	1	11.857.500	15810000	-25%	15.484.500	15810000	-2%
7.2.7	Cambio de Sistema de Luces	1	4.621.875	6162500	-25%	6.035.625	6162500	-2%
7.2.8	Cambio de Faros Delanteros	1	2.479.875	3306500	-25%	3.238.425	3306500	-2%
7.2.9	Cambio de Faros Traseros	1	1.203.600	1604800	-25%	1.593.787	1604800	-1%
7.2.10	Cambio de focos	1	844.050	1125400	-25%	1.117.677	1125400	-1%
7.2.11	Cambio de Bulbos	1	1.632.000	2176000	-25%	2.161.067	2176000	-1%
	7.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
7.3.1	Resellado de Cilindros Hidr?ulicos	1	15.376.500	20502000	-25%	20.361.300	20502000	-1%
7.3.2	Cambio de Mangueras Hidr?ulicas en mal estado	1	12.240.000	16320000	-25%	16.208.000	16320000	-1%
7.3.3	Resellado de banco de valvulas de implemento	1	26.775.000	35700000	-25%	35.455.000	35700000	-1%
7.3.4	Reparaci?n y Resellado de Bomba Hidr?ulica	1	20.354.465	27139286	-25%	26.953.036	27139286	-1%
7.3.5	Cambio de Bomba Principal Hidr?ulica Reman	1	29.119.725	38826300	-25%	38.559.845	38826300	-1%
7.3.6	Cambio de Juego de Reparo de V?lvulas de retencion	1	3.774.000	5032000	-25%	4.997.467	5032000	-1%
7.3.7	Reparaci?n de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	5.253.000	7004000	-25%	6.955.933	7004000	-1%
7.3.8	Cambio de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	3.461.625	4615500	-25%	4.583.825	4615500	-1%
7.3.9	Desmontar - Desarmar	1	20.272.500	27030000	-25%	26.844.500	27030000	-1%
7.3.10	Cambio de Juego de Retenes	1	6.247.500	8330000	-25%	8.272.833	8330000	-1%
7.3.11	Cambio de Juego de Engranajes	1	11.832.000	15776000	-25%	15.667.733	15776000	-1%

7.3.12	Cambio de Discos Separadores	1	11.156.250	14875000	-25%	14.772.917	14875000	-1%
7.3.13	Cambio de Discos de Fricci?n	1	10.129.875	13506500	-25%	13.413.808	13506500	-1%
7.3.14	Cambio de Juego de Juntas	1	4.379.625	5839500	-25%	5.959.725	5839500	2%
7.3.15	Reparaci?n de Bomba Hidra?lica de Transmisi?n	1	13.387.500	17850000	-25%	18.217.500	17850000	2%
7.3.16	Cambio de Bomba Hidr?ulica de Transmisi?n	1	22.950.000	30600000	-25%	31.230.000	30600000	2%
7.3.17	Reparacion de Banco De Valvulas de Transmision	1	18.267.107	24356143	-25%	24.857.593	24356143	2%
7.3.18	Cambio de solenoides y carreteles	1	12.622.500	16830000	-25%	17.176.500	16830000	2%
7.3.19	Reparaci?n de Embragues Direccionales	1	19.890.000	26520000	-25%	27.066.000	26520000	2%
7.3.20	Reparaci?n de Embrague	1	18.267.107	24356143	-25%	24.857.593	24356143	2%
7.3.21	Reparacion Caja Palanca de Cambio	1	1.810.500	2414000	-25%	2.463.700	2414000	2%
7.3.22	Armar - Montar	1	10.710.000	14280000	-25%	14.574.000	14280000	2%
	7.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION							
7.4.1	Cambio de Juego de Reparo de Bomba de Agua	1	1.926.161	2568214	-25%	2.621.089	2568214	2%
7.4.2	Cambio de Sensor de Temperatura	1	369.750	493000	-25%	503.150	493000	2%
7.4.3	Cambio de Bulbo de Temperatura	1	395.250	527000	-25%	537.850	527000	2%
7.4.4	Reparaci?n y limpieza de Radiador	1	2.868.750	3825000	-25%	3.903.750	3825000	2%
7.4.5	Cambio de ventilador de motor	1	567.375	756500	-25%	772.075	756500	2%
7.4.6	Cambio de Termostato	1	344.250	459000	-25%	468.450	459000	2%
7.4.7	Cambio de Manguito Superior	1	522.750	697000	-25%	711.350	697000	2%
7.4.8	Cambio de Manguito Inferior	1	1.051.875	1402500	-25%	1.431.375	1402500	2%
7.4.9	Cambio de Reservorio de Agua	1	2.371.500	3162000	-25%	3.227.100	3162000	2%
	7.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION							
7.5.1	Reparaci?n Intercambiador de Aceite Motor	1	1.866.600	2488800	-25%	2.540.040	2488800	2%
7.5.2	Cambio de Intercambiador de Aceite Motor	1	2.822.850	3763800	-25%	3.841.290	3763800	2%
7.5.3	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	2.065.500	2754000	-25%	2.810.700	2754000	2%
7.5.4	Cambio de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	3.072.750	4097000	-25%	4.181.350	4097000	2%
7.5.5	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	1.866.600	2488800	-25%	2.540.040	2488800	2%
7.5.6	Cambio de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	3.072.750	4097000	-25%	4.181.350	4097000	2%
7.5.7	Cambio de Rulemanes	1	20.674.125	27565500	-25%	28.133.025	27565500	2%
7.5.8	Cambio de Retenes	1	5.259.375	7012500	-25%	7.156.875	7012500	2%
7.5.9	Cambio de Engranaje de Mando Final	1	95.529.375	127372500	-25%	129.994.875	127372500	2%
7.5.10	Cambio de Pernos	1	13.604.250	18139000	-25%	18.512.450	18139000	2%
7.5.11	Cambio de Retenes	1	7.936.875	10582500	-25%	10.800.375	10582500	2%
7.5.12	Cambio de calces y bujes de anclaje de Articulaciones	1	36.392.143	48522857	-25%	49.521.857	48522857	2%
7.5.13	Cambio de L?mina	1	76.500.000	102000000	-25%	104.100.000	102000000	2%
7.5.14	Reparaci?n de L?mina	1	15.709.822	20946429	-25%	21.377.679	20946429	2%
	7.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE IMPLEMENTOS							
7.6.1	Cambio de Cuchillas	1	6.721.072	8961429	-25%	9.145.929	8961429	2%
7.6.2	Cambio de Equineras	1	1.880.625	2507500	-25%	2.559.125	2507500	2%
7.6.3	Cambio de Buloner?a	1	854.250	1139000	-25%	1.162.450	1139000	2%

7.6.4	Cambio de U?as de Ripper	1	2.868.750	3825000	-25%	3.903.750	3825000	2%
7.6.5	Reparaci?n de Bastidor de L?mina U	1	16.154.250	21539000	-25%	21.982.450	21539000	2%
7.6.6	Cambio de Cadenas de Orugas	1	45.900.000	61200000	-25%	62.460.000	61200000	2%
7.6.7	Cambio de zapata de Cadenas	1	26.775.000	35700000	-25%	36.435.000	35700000	2%
7.6.8	Cambio de Buloner?a de Zapatas	1	5.737.500	7650000	-25%	7.807.500	7650000	2%
7.6.9	Cambio de Rodillos Superiores	1	18.360.000	24480000	-25%	24.984.000	24480000	2%
7.6.10	Cambio de Rodillos Inferiores	1	17.403.750	23205000	-25%	23.682.750	23205000	2%
7.6.11	Reparaci?n de Ruedas Gu?as	1	13.770.000	18360000	-25%	18.738.000	18360000	2%
7.6.12	Cambio de Ruedas Gu?as	1	38.326.500	51102000	-25%	52.154.100	51102000	2%
7.6.13	Cambio de Segmentos Dentados con Buloner?a	1	5.366.475	7155300	-25%	7.302.615	7155300	2%
7.6.14	Reparaci?n de Gu?as de Rodillos	1	7.369.500	9826000	-25%	10.028.300	9826000	2%
7.6.15	Reparaci?n de Bastidores de Rodillos	1	22.185.000	29580000	-25%	30.189.000	29580000	2%
7.6.16	Resellado y Reparaci?n de Tensores de Oruga	1	10.697.250	14263000	-25%	14.556.650	14263000	2%
	7.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CHAPERIA Y PINTURA							
7.7.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	5.304.000	7072000	-25%	7.217.600	7072000	2%
7.7.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	2.757.188	3676250	-25%	3.751.938	3676250	2%
7.7.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	4.736.625	6315500	-25%	6.445.525	6315500	2%
7.7.4	Pintura General del Equipo	1	5.464.286	7285714	-25%	7.435.714	7285714	2%
7.7.5	Reparaci?n de Puertas	1	5.571.750	7429000	-25%	7.581.950	7429000	2%
7.7.6	Reparaci?n de Ventanas	1	4.327.988	5770650	-25%	5.889.458	5770650	2%
7.7.7	Reparaci?n de Chaper?a	1	6.120.000	8160000	-25%	8.328.000	8160000	2%
8 Reparacion de Retroexcavadora NEUMATICA CATERPILLAR 416 E, 416 D								
	8.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA MOTOR							
8.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	796.875	1062500	-25%	1.084.375	1062500	2%
8.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	624.750	833000	-25%	850.150	833000	2%
8.1.3	Cambio de Aceite Mandos Finales	1	2.295.000	3060000	-25%	3.123.000	3060000	2%
8.1.4	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	1.459.875	1946500	-25%	1.986.575	1946500	2%
8.1.5	Cambio de Aceite de Diferencial	1	5.705.625	7607500	-25%	7.764.125	7607500	2%
8.1.6	Cambio Filtro de Combustible	1	2.479.875	3306500	-25%	3.374.575	3306500	2%
8.1.7	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	267.750	357000	-25%	364.350	357000	2%
8.1.8	Cambio Filtro de Aire Primario	1	204.000	272000	-25%	277.600	272000	2%
8.1.9	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	420.750	561000	-25%	572.550	561000	2%
8.1.10	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	331.500	442000	-25%	451.100	442000	2%
8.1.11	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	231.413	308550	-25%	314.903	308550	2%
8.1.12	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	512.195	682927	-25%	696.988	682927	2%
8.1.13	Cambio de Aditivos para Radiador	1	860.625	1147500	-25%	1.171.125	1147500	2%
8.1.14	Cambio de Correas	1	395.250	527000	-25%	537.850	527000	2%
8.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	5.920.007	7893343	-25%	8.055.853	7893343	2%

8.1.16	Desarmar y armar el motor	1	11.475.000	15300000	-25%	15.615.000	15300000	2%
8.1.17	Cambio de aro y camisa	1	7.956.000	10608000	-25%	10.680.800	10608000	1%
8.1.18	Cambio de Pistones	1	6.069.000	8092000	-25%	8.147.533	8092000	1%
8.1.19	Cambio de casquillo de biela	1	1.689.375	2252500	-25%	2.267.958	2252500	1%
8.1.20	Cambio de casquillo de bancada	1	1.530.000	2040000	-25%	2.054.000	2040000	1%
8.1.21	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	1.842.375	2456500	-25%	2.473.358	2456500	1%
8.1.22	Cambio de Buje de Biela	1	1.555.500	2074000	-25%	2.088.233	2074000	1%
8.1.23	Cambio de Buje de Bancada	1	1.243.125	1657500	-25%	1.668.875	1657500	1%
8.1.24	Cambio de Buje de Leva	1	1.147.500	1530000	-25%	1.498.500	1530000	-2%
8.1.25	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	1.632.000	2176000	-25%	2.131.200	2176000	-2%
8.1.26	Cambio de V?lvula de Escape	1	1.370.625	1827500	-25%	1.789.875	1827500	-2%
8.1.27	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	2.065.500	2754000	-25%	2.697.300	2754000	-2%
8.1.28	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.474.375	4632500	-25%	4.537.125	4632500	-2%
8.1.29	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	990.402	1320536	-25%	1.293.348	1320536	-2%
8.1.30	Rectificaci?n de Motor	1	3.014.465	4019286	-25%	3.936.536	4019286	-2%
8.1.31	Reparacion de Tapa de Motor	1	2.422.500	3230000	-25%	3.163.500	3230000	-2%
8.1.32	Cambio de Bomba de Aceite	1	861.377	1148502	-25%	1.124.856	1148502	-2%
8.1.33	Cambio de M?ltiple de Escape	1	6.752.400	9003200	-25%	8.817.840	9003200	-2%
8.1.34	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	2.068.050	2757400	-25%	2.700.630	2757400	-2%
8.1.35	Cambio de Turbo-Cargador	1	4.972.500	6630000	-25%	6.493.500	6630000	-2%
8.1.36	Cambio de Silenciador	1	12.923.036	17230714	-25%	16.875.964	17230714	-2%
	8.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
8.2.1	Cambio de Motor de Arranque Reman	1	6.338.572	8451429	-25%	8.277.429	8451429	-2%
8.2.2	Cambio de Alternador Reman	1	2.639.933	3519911	-25%	3.447.442	3519911	-2%
8.2.3	Reparacion de Instalacion El?ctrica	1	10.710.000	14280000	-25%	13.986.000	14280000	-2%
8.2.4	Reparaci?n de Sistema de Tablero Instrumental	1	3.984.375	5312500	-25%	5.203.125	5312500	-2%
8.2.5	Cambio de M?dulo de Control Electr?nico de Motor	1	9.562.500	12750000	-25%	12.487.500	12750000	-2%
8.2.6	Cambio de M?dulo Control Electr?nico de la M?quina	1	11.857.500	15810000	-25%	15.484.500	15810000	-2%
8.2.7	Cambio de Sistema de Luces	1	4.621.875	6162500	-25%	6.035.625	6162500	-2%
8.2.8	Cambio de Faros Delanteros	1	2.479.875	3306500	-25%	3.238.425	3306500	-2%
8.2.9	Cambio de Faros Traseros	1	1.203.600	1604800	-25%	1.571.760	1604800	-2%
8.2.10	Cambio de focos	1	844.050	1125400	-25%	1.102.230	1125400	-2%
8.2.11	Cambio de Bulbos	1	1.632.000	2176000	-25%	2.131.200	2176000	-2%
	8.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
8.3.1	Resellado de Cilindros Hidr?ulicos	1	15.376.500	20502000	-25%	20.079.900	20502000	-2%
8.3.2	Cambio de Mangueras Hidr?ulicas en mal estado	1	12.240.000	16320000	-25%	15.984.000	16320000	-2%
8.3.3	Resellado de banco de valvulas de implemento	1	26.775.000	35700000	-25%	34.965.000	35700000	-2%
8.3.4	Reparaci?n y Resellado de Bomba Hidr?ulica	1	13.979.465	18639286	-25%	18.255.536	18639286	-2%
8.3.5	Cambio de Bomba Principal Hidr?ulica Reman	1	18.282.225	24376300	-25%	23.874.435	24376300	-2%
8.3.6	Cambio de Juego de Reparo de V?lvulas de retencion	1	3.774.000	5032000	-25%	4.928.400	5032000	-2%

8.3.7	Reparaci?n de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	5.253.000	7004000	-25%	6.859.800	7004000	-2%
8.3.8	Reparaci?n de Orbitrol de Direcci?n Hidr?ulica	1	3.461.625	4615500	-25%	4.520.475	4615500	-2%
8.3.9	Cambio de Orbitrol de Direcci?n Hidr?ulica	1	9.282.000	12376000	-25%	12.121.200	12376000	-2%
8.3.10	Cambio de V?lvula de Retenci?n de Cilindro	1	2.288.625	3051500	-25%	2.988.675	3051500	-2%
8.3.11	Cambio de Pernos	1	13.387.500	17850000	-25%	17.482.500	17850000	-2%
8.3.12	Cambio de Retenes	1	9.562.500	12750000	-25%	12.487.500	12750000	-2%
8.3.13	Cambio de calces y bujes de anclaje de Articulaciones	1	45.900.000	61200000	-25%	59.940.000	61200000	-2%
8.3.14	Cambio de Soporte de Pluma de Aguil?n	1	14.309.325	19079100	-25%	18.686.295	19079100	-2%
8.3.15	Reparaci?n de Cuchar?n	1	7.513.393	10017857	-25%	9.811.607	10017857	-2%
8.3.16	Cambio de U?as de Cuchar?n	1	4.590.000	6120000	-25%	5.994.000	6120000	-2%
8.3.17	Desmontar - Desarmar	1	4.426.072	5901429	-25%	5.779.929	5901429	-2%
8.3.18	Cambio de Juego de Retenes	1	3.047.250	4063000	-25%	3.979.350	4063000	-2%
8.3.19	Cambio de Juego de Engranajes	1	4.845.000	6460000	-25%	6.327.000	6460000	-2%
8.3.20	Cambio de Discos Separadores	1	5.816.550	7755400	-25%	7.595.730	7755400	-2%
8.3.21	Cambio de Discos de Fricci?n	1	3.442.500	4590000	-25%	4.495.500	4590000	-2%
8.3.22	Cambio de Juego de Juntas	1	2.040.000	2720000	-25%	2.664.000	2720000	-2%
8.3.23	Reparaci?n de Bomba Hidra?lica de Transmisi?n	1	3.888.750	5185000	-25%	5.078.250	5185000	-2%
8.3.24	Cambio de Bomba Hidr?ulica de Transmisi?n	1	5.865.000	7820000	-25%	7.659.000	7820000	-2%
8.3.25	Reparacion de Banco De Valvulas de Transmision	1	9.313.238	12417650	-25%	12.161.993	12417650	-2%
8.3.26	Cambio de solenoides y carreteles	1	2.384.250	3179000	-25%	3.113.550	3179000	-2%
8.3.27	Reparaci?n de Convertidor	1	28.687.500	38250000	-25%	37.462.500	38250000	-2%
8.3.28	Reparacion Caja Palanca de Cambio	1	2.077.613	2770150	-25%	2.713.118	2770150	-2%
8.3.29	Armar - Montar	1	5.418.750	7225000	-25%	7.076.250	7225000	-2%
	8.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION							
8.4.1	Desarmar - Armar	1	4.590.000	6120000	-25%	5.994.000	6120000	-2%
8.4.2	Cambio de bujes y pernos	1	11.475.000	15300000	-25%	14.985.000	15300000	-2%
8.4.3	Cambio de rulemanes	1	18.901.875	25202500	-25%	24.683.625	25202500	-2%
8.4.4	Cambio de retenes	1	2.097.375	2796500	-25%	2.738.925	2796500	-2%
8.4.5	Cambio de punta de eje	1	4.590.000	6120000	-25%	5.994.000	6120000	-2%
8.4.6	Cambio de maza	1	10.710.000	14280000	-25%	13.986.000	14280000	-2%
8.4.7	Cambio de Cilindro de Direcci?n	1	13.387.500	17850000	-25%	17.482.500	17850000	-2%
8.4.8	Cambio de Juego de Mu?equines		4.284.000	5712000	-25%	5.594.400	5712000	-2%
8.4.9	Cambio de mangueras	1	3.060.000	4080000	-25%	3.996.000	4080000	-2%
8.4.10	Cambio de cuerpo de valvula de direccion	1	3.429.750	4573000	-25%	4.478.850	4573000	-2%
	8.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIFERENCIAL							
8.5.1	Reparacion eje cardan	1	4.143.750	5525000	-25%	5.411.250	5525000	-2%
8.5.2	Cambio de cruzeta card?n	1	7.140.000	9520000	-25%	9.324.000	9520000	-2%
8.5.3	Cambio de eje cardan	1	9.243.750	12325000	-25%	12.071.250	12325000	-2%
8.5.4	Cambio de Eje Palier	1	7.509.750	10013000	-25%	9.806.850	10013000	-2%
8.5.5	Cambio de Planetario de Masa Delantera	1	8.721.000	11628000	-25%	11.388.600	11628000	-2%

8.5.6	Desmontaje y Montaje	1	4.426.072	5901429	-25%	5.779.929	5901429	-2%
8.5.7	Desarmar - Armar	1	4.437.000	5916000	-25%	5.794.200	5916000	-2%
8.5.8	Cambio de Retenes	1	8.797.500	11730000	-25%	11.488.500	11730000	-2%
8.5.9	Cambio de Rulemanes	1	10.678.125	14237500	-25%	13.944.375	14237500	-2%
8.5.10	Cambio de Palier	1	3.109.725	4146300	-25%	4.060.935	4146300	-2%
8.5.11	Cambio de Aro Reductor y Engranaje	1	3.499.238	4665650	-25%	4.569.593	4665650	-2%
8.5.12	Cambio de Planetario de Mando Final	1	6.247.500	8330000	-25%	8.158.500	8330000	-2%
8.5.13	Reparaci?n de cojinete de rodamientos	1	1.848.750	2465000	-25%	2.414.250	2465000	-2%
8.5.14	Cambio de cruceta	1	2.194.275	2925700	-25%	2.905.622	2925700	-1%
8.5.15	Cambio de engranaje	1	4.781.250	6375000	-25%	6.331.250	6375000	-1%
8.5.16	Reparaci?n de Corona y Pi??n	1	9.282.000	12376000	-25%	12.291.067	12376000	-1%
8.5.17	Cambio de Corona y Pi??n	1	20.400.000	27200000	-25%	27.013.333	27200000	-1%
	8.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
8.6.1	Desmontaje y Montaje	1	5.817.825	7757100	-25%	7.703.865	7757100	-1%
8.6.2	Cambio de juego de reparo de freno completo	1	11.422.406	15229875	-25%	15.125.356	15229875	-1%
8.6.3	Cambio de juego de discos de frenos	1	3.493.500	4658000	-25%	4.626.033	4658000	-1%
8.6.4	Cambio de deposito de frenos	1	2.217.225	2956300	-25%	2.936.012	2956300	-1%
8.6.5	Cambio de Bomba Central de Freno	1	5.418.750	7225000	-25%	7.175.417	7225000	-1%
8.6.6	Cambio de Bomba Auxiliar de Freno	1	5.896.875	7862500	-25%	7.808.542	7862500	-1%
8.6.7	Cambio de juego de ca?erias de frenos	1	5.291.250	7055000	-25%	7.006.583	7055000	-1%
8.6.8	Reparacion accionamiento freno de mano	1	3.748.500	4998000	-25%	4.963.700	4998000	-1%
	8.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE REFRIGERACION							
8.7.1	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	1	1.926.161	2568214	-25%	2.621.089	2568214	2%
8.7.2	Cambio de Bomba de Agua	1	853.795	1138393	-25%	1.161.830	1138393	2%
8.7.3	Cambio de bulbo de temperatura	1	395.250	527000	-25%	537.850	527000	2%
8.7.4	Reparaci?n y limpieza de radiador	1	2.868.750	3825000	-25%	3.903.750	3825000	2%
8.7.5	Cambio de termostato	1	567.375	756500	-25%	772.075	756500	2%
8.7.6	Cambio de manguito superior	1	344.250	459000	-25%	468.450	459000	2%
8.7.7	Cambio de manguito inferior	1	522.750	697000	-25%	711.350	697000	2%
	8.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION							
8.8.1	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite Motor	1	1.051.875	1402500	-25%	1.431.375	1402500	2%
8.8.2	Cambio de Intercambiador de Aceite Motor	1	2.371.500	3162000	-25%	3.227.100	3162000	2%
8.8.3	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	1.866.600	2488800	-25%	2.540.040	2488800	2%
8.8.4	Cambio de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	2.822.850	3763800	-25%	3.841.290	3763800	2%
8.8.5	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite Hidr?ulico	1	2.065.500	2754000	-25%	2.810.700	2754000	2%
8.8.6	Cambio de Intercambiador de Aceite Hidra?lico	1	3.072.750	4097000	-25%	4.181.350	4097000	2%
	8.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
8.9.1	Cambio jueg de reparo de bomba inyectora	1	6.247.500	8330000	-25%	8.501.500	8330000	2%
8.9.2	Cambio de picos inyectores	1	4.972.500	6630000	-25%	6.766.500	6630000	2%
8.9.3	Cambio de bulbo	1	2.199.375	2932500	-25%	2.992.875	2932500	2%

8.9.4	Reparacion de Bomba Inyectora	1	6.247.500	8330000	-25%	8.501.500	8330000	2%
8.9.5	Cambio de Bomba Inyectora	1	12.112.500	16150000	-25%	16.482.500	16150000	2%
8.9.6	Cambio de Bomb?n Alimentador	1	2.737.425	3649900	-25%	3.725.045	3649900	2%
8.9.7	Cambio de Bomb?n Electr?nico	1	2.737.425	3649900	-25%	3.725.045	3649900	2%
8.9.8	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n de Bomba Inyectora	1	3.633.750	4845000	-25%	4.944.750	4845000	2%
	8.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL CHAPERIA Y PINTURA							
8.10.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	3.391.500	4522000	-25%	4.615.100	4522000	2%
8.10.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	2.757.188	3676250	-25%	3.751.938	3676250	2%
8.10.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	4.736.625	6315500	-25%	6.445.525	6315500	2%
8.10.4	Pintura General del Equipo	1	5.464.286	7285714	-25%	7.435.714	7285714	2%
8.10.5	Reparaci?n de Puertas	1	2.384.250	3179000	-25%	3.244.450	3179000	2%
8.10.6	Reparaci?n de Ventanas	1	4.327.988	5770650	-25%	5.889.458	5770650	2%
8.10.7	Reparaci?n de Chaper?a	1	1.657.500	2210000	-25%	2.255.500	2210000	2%
9 Reparacion de Pala Cargadora CATERPILLAR 924 H, 928 H, 950F								
	9.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA MOTOR							
9.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	796.875	1062500	-25%	1.084.375	1062500	2%
9.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	624.750	833000	-25%	850.150	833000	2%
9.1.3	Cambio de Aceite Mandos Finales	1	2.295.000	3060000	-25%	3.123.000	3060000	2%
9.1.4	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	1.459.875	1946500	-25%	1.986.575	1946500	2%
9.1.5	Cambio de Aceite de Diferencial	1	5.705.625	7607500	-25%	7.764.125	7607500	2%
9.1.6	Cambio Filtro de Combustible	1	2.479.875	3306500	-25%	3.374.575	3306500	2%
9.1.7	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	267.750	357000	-25%	364.350	357000	2%
9.1.8	Cambio Filtro de Aire Primario	1	204.000	272000	-25%	277.600	272000	2%
9.1.9	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	420.750	561000	-25%	572.550	561000	2%
9.1.10	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	331.500	442000	-25%	451.100	442000	2%
9.1.11	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	231.413	308550	-25%	314.903	308550	2%
9.1.12	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	512.195	682927	-25%	696.988	682927	2%
9.1.13	Cambio de Aditivos para Radiador	1	860.625	1147500	-25%	1.171.125	1147500	2%
9.1.14	Cambio de Correas	1	395.250	527000	-25%	537.850	527000	2%
9.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	5.920.007	7893343	-25%	8.055.853	7893343	2%
9.1.16	Desarmar y armar el motor	1	11.475.000	15300000	-25%	15.615.000	15300000	2%
9.1.17	Cambio de aro y camisa	1	7.956.000	10608000	-25%	10.826.400	10608000	2%
9.1.18	Cambio de Pistones	1	6.069.000	8092000	-25%	8.258.600	8092000	2%
9.1.19	Cambio de casquillo de biela	1	1.689.375	2252500	-25%	2.298.875	2252500	2%
9.1.20	Cambio de casquillo de bancada	1	1.530.000	2040000	-25%	2.082.000	2040000	2%
9.1.21	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	1.842.375	2456500	-25%	2.507.075	2456500	2%
9.1.22	Cambio de Buje de Biela	1	1.555.500	2074000	-25%	2.116.700	2074000	2%
9.1.23	Cambio de Buje de Bancada	1	1.243.125	1657500	-25%	1.691.625	1657500	2%
9.1.24	Cambio de Buje de Leva	1	1.147.500	1530000	-25%	1.561.500	1530000	2%
9.1.25	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	1.632.000	2176000	-25%	2.220.800	2176000	2%

9.1.26	Cambio de V?lvula de Escape	1	1.370.625	1827500	-25%	1.865.125	1827500	2%
9.1.27	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	2.065.500	2754000	-25%	2.810.700	2754000	2%
9.1.28	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.474.375	4632500	-25%	4.727.875	4632500	2%
9.1.29	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	990.402	1320536	-25%	1.347.723	1320536	2%
9.1.30	Rectificaci?n de Motor	1	3.014.465	4019286	-25%	4.102.036	4019286	2%
9.1.31	Reparacion de Tapa de Motor	1	2.422.500	3230000	-25%	3.296.500	3230000	2%
9.1.32	Cambio de Bomba de Aceite	1	861.377	1148502	-25%	1.172.148	1148502	2%
9.1.33	Cambio de M?ltiple de Escape	1	6.752.400	9003200	-25%	9.188.560	9003200	2%
9.1.34	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	2.068.050	2757400	-25%	2.814.170	2757400	2%
9.1.35	Cambio de Turbo-Cargador	1	4.972.500	6630000	-25%	6.766.500	6630000	2%
	9.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION							
9.2.1	Desmontar - Armar	1	4.426.072	5901429	-25%	6.022.929	5901429	2%
9.2.2	Cambio de Juego de Retenes	1	3.047.250	4063000	-25%	4.146.650	4063000	2%
9.2.3	Cambio de Discos de Fricci?n	1	5.816.550	7755400	-25%	7.915.070	7755400	2%
9.2.4	Cambio de Discos Separadores	1	3.442.500	4590000	-25%	4.684.500	4590000	2%
9.2.5	Cambio de Pistones	1	1.880.625	2507500	-25%	2.559.125	2507500	2%
9.2.6	Cambio de Aros de Paquete	1	6.247.500	8330000	-25%	8.501.500	8330000	2%
9.2.7	Cambio Juego de Juntas	1	2.040.000	2720000	-25%	2.776.000	2720000	2%
9.2.8	Cambio de Engranaje de Transmisi?n	1	4.845.000	6460000	-25%	6.593.000	6460000	2%
9.2.9	Cambio de Ruleman de Transmisi?n	1	3.621.000	4828000	-25%	4.927.400	4828000	2%
9.2.10	Cambio de Bomba Hidr?ulica de Transmisi?n	1	5.928.750	7905000	-25%	8.067.750	7905000	2%
9.2.11	Reparaci?n de Corona Volante	1	3.786.750	5049000	-25%	5.152.950	5049000	2%
9.2.12	Cambio de Corona Volante	1	2.346.000	3128000	-25%	3.192.400	3128000	2%
9.2.13	Cambio de Card?n de Transmisi?n	1	3.595.500	4794000	-25%	4.892.700	4794000	2%
9.2.14	Reparaci?n de Card?n de Transmisi?n	1	3.366.000	4488000	-25%	4.580.400	4488000	2%
9.2.15	Cambio de Cruzeta Card?n	1	2.792.250	3723000	-25%	3.799.650	3723000	2%
9.2.16	Cambio de solenoides y carreteles	1	5.227.500	6970000	-25%	7.113.500	6970000	2%
9.2.17	Reparaci?n de Caja de Palanca de Cambio	1	1.829.625	2439500	-25%	2.422.758	2439500	-1%
9.2.18	Resellado de Transmisi?n	1	15.300.000	20400000	-25%	20.260.000	20400000	-1%
9.2.19	Armar y Montar	1	5.418.750	7225000	-25%	7.175.417	7225000	-1%
9.2.20	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite Motor	1	1.051.875	1402500	-25%	2.777.308	1402500	98%
9.2.21	Cambio de Intercambiador de Aceite Motor	1	2.371.500	3162000	-25%	7.394.900	3162000	134%
9.2.22	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	1.866.600	2488800	-25%	6.457.875	2488800	159%
9.2.23	Cambio de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	2.822.850	3763800	-25%	11.733.917	3763800	212%
	9.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DIFERENCIAL							
9.3.1	Cambio de Ret?n de Masa	1	2.097.375	2796500	-25%	5.487.083	2796500	96%
9.3.2	Cambio de Rulemanes	1	5.584.500	7446000	-25%	8.104.000	7446000	9%
9.3.3	Cambio de Planetarios de Masa	1	4.876.875	6502500	-25%	9.454.667	6502500	45%
9.3.4	Reparaci?n de Diferencial	1	8.861.250	11815000	-25%	6.078.000	11815000	-49%
9.3.5	Reparaci?n de Cardan	1	4.143.750	5525000	-25%	4.609.150	5525000	-17%

9.3.6	Cambio de Cardan	1	6.120.000	8160000	-25%	2.777.308	8160000	-66%
9.3.7	Cambio de Cruzeta con Brida	1	7.140.000	9520000	-25%	7.394.900	9520000	-22%
9.3.8	Reparaci?n de Cruzeta con Brida	1	4.590.000	6120000	-25%	6.457.875	6120000	6%
9.3.9	Cambio de Centralizador	1	3.480.750	4641000	-25%	11.733.917	4641000	153%
9.3.10	Cambio de Ret?n de Masa	1	2.097.375	2796500	-25%	5.487.083	2796500	96%
9.3.11	Cambio de Rulemanes	1	5.584.500	7446000	-25%	8.104.000	7446000	9%
9.3.12	Cambio de Planetarios de Masa	1	4.876.875	6502500	-25%	9.454.667	6502500	45%
9.3.13	Reparaci?n de Diferencial	1	8.861.250	11815000	-25%	6.078.000	11815000	-49%
9.3.14	Reparaci?n de Cardan	1	4.143.750	5525000	-25%	15.125.356	5525000	174%
9.3.15	Cambio de Cardan	1	6.120.000	8160000	-25%	7.175.417	8160000	-12%
9.3.16	Cambio de Cruzeta con Brida	1	7.140.000	9520000	-25%	7.808.542	9520000	-18%
9.3.17	Reparaci?n de Basculante Trasero	1	4.590.000	6120000	-25%	4.626.033	6120000	-24%
	9.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
9.4.1	Cambio Juego de Reparo de Freno Completo	1	11.422.406	15229875	-25%		15229875	-100%
9.4.2	Cambio de Bomba Central de Freno	1	5.418.750	7225000	-25%		7225000	-100%
9.4.3	Cambio de Bomba Hidr?ulica de Freno	1	5.896.875	7862500	-25%		7862500	-100%
9.4.4	Cambio de Discos de Freno	1	3.493.500	4658000	-25%		4658000	-100%
9.4.5	Cambio de Anillos de Pistones	1	2.167.500	2890000	-25%		2890000	-100%
9.4.6	Cambio de Ca?er?as de Freno	1	4.996.088	6661450	-25%		6661450	-100%
9.4.7	Reparaci?n de Freno de Servicio	1	8.223.750	10965000	-25%		10965000	-100%
	9.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
9.5.1	Cambio de motor de arranque reman	1	5.286.697	7048929	-25%		7048929	-100%
9.5.2	Cambio de Alternador Reman	1	1.721.250	2295000	-25%		2295000	-100%
9.5.3	Cambio de Bulbos	1	1.632.000	2176000	-25%		2176000	-100%
9.5.4	Reparaci?n de sistema de tablero instrumental	1	4.439.732	5919643	-25%		5919643	-100%
9.5.5	Reparaci?n o Cambio de Cableados	1	10.710.000	14280000	-25%		14280000	-100%
9.5.6	Cambio de M?dulo de Control Electr?nico de Motor	1	9.562.500	12750000	-25%		12750000	-100%
9.5.7	Cambio de M?dulo Control Electr?nico de Palanca de Cambio	1	11.857.500	15810000	-25%		15810000	-100%
9.5.8	Cambio de M?dulo Control Electr?nico de Sistema Hidr?ulico	1	14.694.375	19592500	-25%		19592500	-100%
9.5.9	Reparaci?n del Sistema de Luces	1	5.584.500	7446000	-25%		7446000	-100%
9.5.10	Cambio de Faros Delanteros	1	1.211.250	1615000	-25%		1615000	-100%
9.5.11	Cambio de Faros Traseros	1	1.338.750	1785000	-25%		1785000	-100%
	9.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFIGERACION							
9.6.1	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	1	1.926.161	2568214	-25%		2568214	-100%
9.6.2	Cambio de Sensor de Temperatura	1	853.795	1138393	-25%		1138393	-100%
9.6.3	Cambio de Bulbo de Temperatura	1	395.250	527000	-25%		527000	-100%
9.6.4	Reparaci?n y limpieza de radiador	1	2.868.750	3825000	-25%		3825000	-100%
9.6.5	Cambio de Termostato	1	567.375	756500	-25%		756500	-100%
9.6.6	Cambio de Manguito superior	1	344.250	459000	-25%		459000	-100%
9.6.7	Cambio de Manguito inferior	1	522.750	697000	-25%		697000	-100%

9.6.8	Cambio de Ventilador de Motor	1	2.231.250	2975000	-25%		2975000	-100%
	9.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
9.7.1	Cambio jgo de reparo de bomba inyectora	1	10.710.000	14280000	-25%		14280000	-100%
9.7.2	Cambio de Picos Inyectores	1	13.311.000	17748000	-25%		17748000	-100%
9.7.3	Cambio de Bulbo	1	2.199.375	2932500	-25%		2932500	-100%
9.7.4	Reparacion de Bomba Inyectora	1	6.247.500	8330000	-25%		8330000	-100%
9.7.5	Cambio de Bomba Inyectora	1	22.312.500	29750000	-25%		29750000	-100%
9.7.6	Cambio de Bomb?n Alimentador	1	2.737.425	3649900	-25%		3649900	-100%
9.7.7	Cambio de Bomb?n Electr?nico	1	2.737.425	3649900	-25%		3649900	-100%
9.7.8	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n de Bomba Inyectora	1	3.633.750	4845000	-25%		4845000	-100%
9.7.9	Limpieza de Tanque de Combustible	1	2.868.750	3825000	-25%		3825000	-100%
	9.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
9.8.1	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	2.065.500	2754000	-25%		2754000	-100%
9.8.2	Cambio de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	3.072.750	4097000	-25%		4097000	-100%
9.8.3	Cambio de Bomba Principal Hidr?ulica	1	21.951.402	29268536	-25%		29268536	-100%
9.8.4	Resellado de cilindros hidr?ulicos	1	20.884.500	27846000	-25%		27846000	-100%
9.8.5	Cambio de Mangueras Hidr?ulicas en mal estado	1	13.387.500	17850000	-25%		17850000	-100%
9.8.6	Resellado de Bancos de V?lvulas de Implemento	1	26.775.000	35700000	-25%		35700000	-100%
9.8.7	Reparaci?n de Orbitrol de Direcci?n Hidra?lica	1	5.036.250	6715000	-25%		6715000	-100%
9.8.8	Cambio de Orbitrol de Direcci?n Hidra?lica	1	7.777.500	10370000	-25%		10370000	-100%
9.8.9	Cambio juego de reparo de comando	1	3.697.500	4930000	-25%		4930000	-100%
9.8.10	Cambio de Pernos	1	13.387.500	17850000	-25%		17850000	-100%
9.8.11	Cambio de Retenes	1	9.562.500	12750000	-25%		12750000	-100%
9.8.12	Cambio de calces y bujes de anclaje de Articulaciones	1	45.900.000	61200000	-25%		61200000	-100%
	9.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS IMPLEMENTOS							
9.9.1	Reparaci?n de Cuchar?n	1	11.065.178	14753571	-25%		14753571	-100%
9.9.2	Cambio de U?as de Cuchar?n	1	2.820.665	3760886	-25%		3760886	-100%
9.9.3	Cambio de L?minas de Cuchar?n	1	7.012.500	9350000	-25%		9350000	-100%
9.9.4	Cambio de Esquineros de Cuchar?n	1	4.016.250	5355000	-25%		5355000	-100%
	9.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO							
9.10.1	Reparaci?n de Compresor de Aire	1	1.402.500	1870000	-25%		1870000	-100%
9.10.2	Cambio de Compresor de Aire	1	2.907.000	3876000	-25%		3876000	-100%
9.10.3	Reparaci?n de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	969.000	1292000	-25%		1292000	-100%
9.10.4	Cambio de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	2.422.500	3230000	-25%		3230000	-100%
9.10.5	Reparaci?n de V?lvula con Filtro	1	937.125	1249500	-25%		1249500	-100%
9.10.6	Cambio de V?lvula con Filtro	1	1.338.750	1785000	-25%		1785000	-100%
9.10.7	Reparaci?n de Control de Tablero Instrumental	1	1.498.125	1997500	-25%		1997500	-100%
9.10.8	Reparaci?n de Radiador del Aire Acondicionado	1	1.147.500	1530000	-25%		1530000	-100%
9.10.9	Cambio de Radiador del Aire Acondicionado	1	2.537.250	3383000	-25%		3383000	-100%

9.10.10	Reparaci?n de Motorcito de Ventilador	1	1.842.375	2456500	-25%		2456500	-100%
9.10.11	Cambio de Motorcito de Ventilador	1	2.550.000	3400000	-25%		3400000	-100%
9.10.12	Reparaci?n de Electro-Ventilador de Aire Acondicionado	1	1.593.750	2125000	-25%		2125000	-100%
9.10.13	Cambio de Correas	1	286.875	382500	-25%		382500	-100%
9.10.14	Carga de Gas	1	567.375	756500	-25%		756500	-100%
	9.11 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA							
9.11.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	3.391.500	4522000	-25%		4522000	-100%
9.11.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	2.757.188	3676250	-25%		3676250	-100%
9.11.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	4.736.625	6315500	-25%		6315500	-100%
9.11.4	Pintura General del Equipo	1	5.464.286	7285714	-25%		7285714	-100%
9.11.5	Reparaci?n de Puertas	1	2.384.250	3179000	-25%		3179000	-100%
9.11.6	Reparaci?n de Ventanas	1	4.327.988	5770650	-25%		5770650	-100%
9.11.7	Reparaci?n de Chaper?a	1	1.657.500	2210000	-25%		2210000	-100%
10 Reparacion de Pala Cargadora CATERPILLAR 920 y 930 T								
	10.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA MOTOR							
10.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	796.875	1062500	-25%		1062500	-100%
10.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	624.750	833000	-25%		833000	-100%
10.1.3	Cambio de Aceite Mandos Finales	1	2.295.000	3060000	-25%		3060000	-100%
10.1.4	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	1.459.875	1946500	-25%		1946500	-100%
10.1.5	Cambio de Aceite de Diferencial	1	5.705.625	7607500	-25%		7607500	-100%
10.1.6	Cambio Filtro de Combustible	1	2.479.875	3306500	-25%		3306500	-100%
10.1.7	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	267.750	357000	-25%		357000	-100%
10.1.8	Cambio Filtro de Aire Primario	1	204.000	272000	-25%		272000	-100%
10.1.9	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	420.750	561000	-25%		561000	-100%
10.1.10	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	331.500	442000	-25%		442000	-100%
10.1.11	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	231.413	308550	-25%		308550	-100%
10.1.12	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	512.195	682927	-25%		682927	-100%
10.1.13	Cambio de Aditivos para Radiador	1	860.625	1147500	-25%		1147500	-100%
10.1.14	Cambio de Correas	1	395.250	527000	-25%		527000	-100%
10.1.15	Desmontaje / montaje del motor	1	5.920.007	7893343	-25%		7893343	-100%
10.1.16	Desarmar y armar el motor	1	11.475.000	15300000	-25%		15300000	-100%
10.1.17	Cambio de aro y camisa	1	7.956.000	10608000	-25%		10608000	-100%
10.1.18	Cambio de Pistones	1	6.069.000	8092000	-25%		8092000	-100%
10.1.19	Cambio de casquillo de biela	1	1.689.375	2252500	-25%		2252500	-100%
10.1.20	Cambio de casquillo de bancada	1	1.530.000	2040000	-25%		2040000	-100%
10.1.21	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	1.842.375	2456500	-25%		2456500	-100%
10.1.22	Cambio de Buje de Biela	1	1.555.500	2074000	-25%		2074000	-100%
10.1.23	Cambio de Buje de Bancada	1	1.243.125	1657500	-25%		1657500	-100%
10.1.24	Cambio de Buje de Leva	1	1.147.500	1530000	-25%		1530000	-100%
10.1.25	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	1.632.000	2176000	-25%		2176000	-100%

10.1.26	Cambio de V?lvula de Escape	1	1.370.625	1827500	-25%		1827500	-100%
10.1.27	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	2.065.500	2754000	-25%		2754000	-100%
10.1.28	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.474.375	4632500	-25%		4632500	-100%
10.1.29	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	990.402	1320536	-25%		1320536	-100%
10.1.30	Rectificaci?n de Motor	1	3.014.465	4019286	-25%		4019286	-100%
10.1.31	Reparacion de Tapa de Motor	1	2.422.500	3230000	-25%		3230000	-100%
10.1.32	Cambio de Bomba de Aceite	1	861.377	1148502	-25%		1148502	-100%
10.1.33	Cambio de M?ltiple de Escape	1	6.752.400	9003200	-25%		9003200	-100%
10.1.34	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	2.068.050	2757400	-25%		2757400	-100%
10.1.35	Cambio de Turbo-Cargador	1	4.972.500	6630000	-25%		6630000	-100%
	10.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION							
10.2.1	Desmontar - Armar	1	4.426.072	5901429	-25%		5901429	-100%
10.2.2	Cambio de Juego de Retenes	1	3.047.250	4063000	-25%		4063000	-100%
10.2.3	Cambio de Discos de Fricci?n	1	5.816.550	7755400	-25%		7755400	-100%
10.2.4	Cambio de Discos Separadores	1	3.442.500	4590000	-25%		4590000	-100%
10.2.5	Cambio de Pistones	1	1.880.625	2507500	-25%		2507500	-100%
10.2.6	Cambio de Aros de Paquete	1	6.247.500	8330000	-25%		8330000	-100%
10.2.7	Cambio Juego de Juntas	1	2.040.000	2720000	-25%		2720000	-100%
10.2.8	Cambio de Engranaje de Transmisi?n	1	4.845.000	6460000	-25%		6460000	-100%
10.2.9	Cambio de Ruleman de Transmisi?n	1	3.621.000	4828000	-25%		4828000	-100%
10.2.10	Cambio de Bomba Hidr?ulica de Transmisi?n	1	5.928.750	7905000	-25%		7905000	-100%
10.2.11	Reparaci?n de Corona Volante	1	3.786.750	5049000	-25%		5049000	-100%
10.2.12	Cambio de Corona Volante	1	2.346.000	3128000	-25%		3128000	-100%
10.2.13	Cambio de Card?n de Transmisi?n	1	3.595.500	4794000	-25%		4794000	-100%
10.2.14	Reparaci?n de Card?n de Transmisi?n	1	3.366.000	4488000	-25%		4488000	-100%
10.2.15	Cambio de Cruzeta Card?n	1	2.792.250	3723000	-25%		3723000	-100%
10.2.16	Cambio de solenoides y carreteles	1	5.227.500	6970000	-25%		6970000	-100%
10.2.17	Reparaci?n de Caja de Palanca de Cambio	1	1.829.625	2439500	-25%		2439500	-100%
10.2.18	Resellado de Transmisi?n	1	15.300.000	20400000	-25%		20400000	-100%
10.2.19	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	1.866.600	2488800	-25%		2488800	-100%
10.2.20	Cambio de Intercambiador de Aceite de Transmisi?n	1	2.822.850	3763800	-25%		3763800	-100%
10.2.21	Armar y Montar	1	5.418.750	7225000	-25%		7225000	-100%
	10.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DIFERENCIAL							
10.3.1	Cambio de Ret?n de Masa	1	2.097.375	2796500	-25%		2796500	-100%
10.3.2	Cambio de Rulemanes	1	5.584.500	7446000	-25%		7446000	-100%
10.3.3	Cambio de Planetarios de Masa	1	4.876.875	6502500	-25%		6502500	-100%
10.3.4	Reparaci?n de Diferencial	1	8.861.250	11815000	-25%		11815000	-100%
10.3.5	Reparaci?n de Cardan	1	4.143.750	5525000	-25%		5525000	-100%
10.3.6	Cambio de Cardan	1	6.056.250	8075000	-25%		8075000	-100%
10.3.7	Cambio de Cruzeta con Brida	1	7.140.000	9520000	-25%		9520000	-100%

10.3.8	Reparaci?n de Cruzeta con Brida	1	4.590.000	6120000	-25%		6120000	-100%
10.3.9	Cambio de Centralizador	1	3.480.750	4641000	-25%		4641000	-100%
10.3.10	Cambio de Ret?n de Masa	1	2.097.375	2796500	-25%		2796500	-100%
10.3.11	Cambio de Rulemanes	1	5.584.500	7446000	-25%		7446000	-100%
10.3.12	Cambio de Planetarios de Masa	1	4.876.875	6502500	-25%		6502500	-100%
10.3.13	Reparaci?n de Diferencial	1	8.861.250	11815000	-25%		11815000	-100%
10.3.14	Reparaci?n de Cardan	1	4.143.750	5525000	-25%		5525000	-100%
10.3.15	Cambio de Cardan	1	6.056.250	8075000	-25%		8075000	-100%
10.3.16	Cambio de Cruzeta con Brida	1	7.140.000	9520000	-25%		9520000	-100%
10.3.17	Reparaci?n de Basculante Trasero	1	4.590.000	6120000	-25%		6120000	-100%
	10.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
10.4.1	Cambio Juego de Reparo de Freno Completo	1	11.422.406	15229875	-25%		15229875	-100%
10.4.2	Cambio de Bomba Central de Freno	1	5.896.875	7862500	-25%		7862500	-100%
10.4.3	Cambio de Mordaza con Pist?n	1	5.418.750	7225000	-25%		7225000	-100%
10.4.4	Cambio de Discos de Freno	1	4.749.375	6332500	-25%		6332500	-100%
10.4.5	Cambio de Anillos de Pistones	1	2.932.500	3910000	-25%		3910000	-100%
10.4.6	Cambio de Ca?er?as de Freno	1	2.218.500	2958000	-25%		2958000	-100%
10.4.7	Reparaci?n de Servo Freno	1	3.608.250	4811000	-25%		4811000	-100%
10.4.8	Cambio de Servo Freno		4.972.500	6630000	-25%		6630000	-100%
	10.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
10.5.1	Reparaci?n de Compresor de Aire	1	4.717.500	6290000	-25%		6290000	-100%
10.5.2	Reparaci?n de Freno de Servicio	1	8.223.750	10965000	-25%		10965000	-100%
10.5.3	Cambio de motor de arranque reman	1	6.338.572	8451429	-25%		8451429	-100%
10.5.4	Cambio de Alternador Reman	1	2.639.933	3519911	-25%		3519911	-100%
10.5.5	Cambio de Bulbos	1	1.632.000	2176000	-25%		2176000	-100%
10.5.6	Reparaci?n de sistema de tablero instrumental	1	3.984.375	5312500	-25%		5312500	-100%
10.5.7	Reparaci?n o Cambio de Cableados	1	10.710.000	14280000	-25%		14280000	-100%
10.5.8	Reparaci?n del Sistema de Luces	1	3.961.607	5282143	-25%		5282143	-100%
10.5.9	Cambio de Faros Delanteros	1	1.816.875	2422500	-25%		2422500	-100%
10.5.10	Cambio de Faros Traseros	1	1.415.250	1887000	-25%		1887000	-100%
	10.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFIGERACION							
10.6.1	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	1	1.926.161	2568214	-25%		2568214	-100%
10.6.2	Cambio de Sensor de Temperatura	1	853.795	1138393	-25%		1138393	-100%
10.6.3	Cambio de Bulbo de Temperatura	1	395.250	527000	-25%		527000	-100%
10.6.4	Reparaci?n y limpieza de radiador	1	2.868.750	3825000	-25%		3825000	-100%
10.6.5	Cambio de Termostato	1	567.375	756500	-25%		756500	-100%
10.6.6	Cambio de Manguito superior	1	344.250	459000	-25%		459000	-100%
10.6.7	Cambio de Manguito inferior	1	522.750	697000	-25%		697000	-100%
10.6.8	Cambio de Ventilador de Motor	1	2.231.250	2975000	-25%		2975000	-100%
	10.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							

10.7.1	Cambio jgo de reparo de bomba inyectora	1	10.710.000	14280000	-25%		14280000	-100%
10.7.2	Cambio de Picos Inyectores	1	13.311.000	17748000	-25%		17748000	-100%
10.7.3	Cambio de Bulbo	1	2.199.375	2932500	-25%		2932500	-100%
10.7.4	Reparacion de Bomba Inyectora	1	6.247.500	8330000	-25%		8330000	-100%
10.7.5	Cambio de Bomba Inyectora	1	22.312.500	29750000	-25%		29750000	-100%
10.7.6	Cambio de Bomb?n Alimentador	1	2.737.425	3649900	-25%		3649900	-100%
10.7.7	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n de Bomba Inyectora	1	3.633.750	4845000	-25%		4845000	-100%
10.7.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	2.868.750	3825000	-25%		3825000	-100%
	10.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
10.8.1	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite Motor	1	1.051.875	1402500	-25%		1402500	-100%
10.8.2	Cambio de Intercambiador de Aceite Motor	1	2.371.500	3162000	-25%		3162000	-100%
10.8.3	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	2.065.500	2754000	-25%		2754000	-100%
10.8.4	Cambio de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	3.072.750	4097000	-25%		4097000	-100%
10.8.5	Cambio de Bomba Principal Hidr?ulica	1	21.951.402	29268536	-25%		29268536	-100%
10.8.6	Resellado de cilindros hidr?ulicos	1	20.884.500	27846000	-25%		27846000	-100%
10.8.7	Cambio de Mangueras Hidr?ulicas en mal estado	1	13.387.500	17850000	-25%		17850000	-100%
10.8.8	Resellado de Bancos de V?lvulas de Implemento	1	26.775.000	35700000	-25%		35700000	-100%
10.8.9	Reparaci?n de Orbitrol de Direcci?n Hidra?lica	1	5.036.250	6715000	-25%		6715000	-100%
10.8.10	Cambio de Orbitrol de Direcci?n Hidra?lica	1	7.777.500	10370000	-25%		10370000	-100%
10.8.11	Cambio juego de reparo de comando	1	3.697.500	4930000	-25%		4930000	-100%
10.8.12	Cambio de Pernos	1	13.387.500	17850000	-25%		17850000	-100%
10.8.13	Cambio de Retenes	1	9.562.500	12750000	-25%		12750000	-100%
10.8.14	Cambio de calces y bujes de anclaje de Articulaciones	1	45.900.000	61200000	-25%		61200000	-100%
	10.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS IMPLEMENTOS							
10.9.1	Reparaci?n de Cuchar?n	1	11.065.178	14753571	-25%		14753571	-100%
10.9.2	Cambio de U?as de Cuchar?n	1	2.820.665	3760886	-25%		3760886	-100%
10.9.3	Cambio de L?minas de Cuchar?n	1	7.012.500	9350000	-25%		9350000	-100%
10.9.4	Cambio de Esquineros de Cuchar?n	1	4.016.250	5355000	-25%		5355000	-100%
	10.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA							
10.10.1	Cambio de Parabrisa Delantero	1	3.391.500	4522000	-25%		4522000	-100%
10.10.2	Cambio Parabrisa Trasero	1	2.757.188	3676250	-25%		3676250	-100%
10.10.3	Cambio de Parabrisa Lateral	1	4.736.625	6315500	-25%		6315500	-100%
10.10.4	Pintura General del Equipo	1	5.464.286	7285714	-25%		7285714	-100%
10.10.5	Reparaci?n de Puertas	1	2.384.250	3179000	-25%		3179000	-100%
10.10.6	Reparaci?n de Ventanas	1	4.327.988	5770650	-25%		5770650	-100%
10.10.7	Reparaci?n de Chaper?a	1	1.657.500	2210000	-25%		2210000	-100%
11 Reparacion y Mantenimiento de Equipo compactador CATERPILLAR								
	11.1 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA MOTOR							
11.1.1	Cambio de Aceite Motor	1	796.875	1062500	-25%		1062500	-100%

11.1.2	Cambio de Aceite Caja de Transmisi?n	1	624.750	833000	-25%		833000	-100%
11.1.3	Cambio de Aceites Hidr?ulicos	1	2.295.000	3060000	-25%		3060000	-100%
11.1.4	Cambio de Aceite de Diferencial	1	1.459.875	1946500	-25%		1946500	-100%
11.1.5	Cambio Filtro de Combustible	1	5.705.625	7607500	-25%		7607500	-100%
11.1.6	Cambio Filtro de Aceite Motor	1	2.479.875	3306500	-25%		3306500	-100%
11.1.7	Cambio Filtro de Aire Primario	1	267.750	357000	-25%		357000	-100%
11.1.8	Cambio Filtro de Aire Secundario	1	204.000	272000	-25%		272000	-100%
11.1.9	Cambio Filtro de Aceite Hidr?ulico	1	420.750	561000	-25%		561000	-100%
11.1.10	Cambio Filtro de Aceite Transmisi?n	1	331.500	442000	-25%		442000	-100%
11.1.11	Cambio Filtro Trampa de Agua	1	231.413	308550	-25%		308550	-100%
11.1.12	Cambio de Aditivos para Radiador	1	512.195	682927	-25%		682927	-100%
11.1.13	Cambio de Correas	1	860.625	1147500	-25%		1147500	-100%
11.1.14	Desmontaje / montaje del motor	1	5.920.007	7893343	-25%		7893343	-100%
11.1.15	Desarmar y armar el motor	1	11.475.000	15300000	-25%		15300000	-100%
11.1.16	Cambio de aro y camisa	1	7.956.000	10608000	-25%		10608000	-100%
11.1.17	Cambio de Pistones	1	6.069.000	8092000	-25%		8092000	-100%
11.1.18	Cambio de casquillo de biela	1	1.689.375	2252500	-25%		2252500	-100%
11.1.19	Cambio de casquillo de bancada	1	1.530.000	2040000	-25%		2040000	-100%
11.1.20	Esmerilaci?n de V?lvulas	1	1.842.375	2456500	-25%		2456500	-100%
11.1.21	Cambio de Buje de Biela	1	1.555.500	2074000	-25%		2074000	-100%
11.1.22	Cambio de Buje de Bancada	1	1.243.125	1657500	-25%		1657500	-100%
11.1.23	Cambio de Buje de Leva	1	1.147.500	1530000	-25%		1530000	-100%
11.1.24	Cambio de V?lvula de Admisi?n	1	1.632.000	2176000	-25%		2176000	-100%
11.1.25	Cambio de V?lvula de Escape	1	1.370.625	1827500	-25%		1827500	-100%
11.1.26	Cambio de Gu?a de V?lvula	1	2.065.500	2754000	-25%		2754000	-100%
11.1.27	Cambio de juego de juntas y retenes	1	3.474.375	4632500	-25%		4632500	-100%
11.1.28	Rectificaci?n de Cig?e?al	1	990.402	1320536	-25%		1320536	-100%
11.1.29	Rectificaci?n de Motor	1	3.014.465	4019286	-25%		4019286	-100%
11.1.30	Reparacion de Tapa de Motor	1	2.422.500	3230000	-25%		3230000	-100%
11.1.31	Cambio de Bomba de Aceite	1	861.377	1148502	-25%		1148502	-100%
11.1.32	Cambio de M?ltiple de Escape	1	6.752.400	9003200	-25%		9003200	-100%
11.1.33	Cambio de M?ltiple de Admisi?n	1	2.068.050	2757400	-25%		2757400	-100%
11.1.34	Cambio de Turbo-Cargador	1	4.972.500	6630000	-25%		6630000	-100%
	11.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION							
11.2.1	Reparaci?n de Corona Volante	1	3.786.750	5049000	-25%		5049000	-100%
11.2.2	Cambio de Corona Volante	1	2.346.000	3128000	-25%		3128000	-100%
11.2.3	Cambio de Cruzeta Card?n	1	2.792.250	3723000	-25%		3723000	-100%
11.2.4	Cambio de solenoides y carreteles	1	5.227.500	6970000	-25%		6970000	-100%
11.2.5	Reparaci?n de Bomba de Vibrador	1	9.690.000	12920000	-25%		12920000	-100%
11.2.6	Cambio de Bomba de Vibrador	1	19.401.402	25868536	-25%		25868536	-100%

11.2.7	Reparaci?n de Motor Vibrador	1	9.639.000	12852000	-25%		12852000	-100%
11.2.8	Cambio de Motor Vibrador	1	16.065.000	21420000	-25%		21420000	-100%
11.2.9	Reparaci?n de Caja de Palanca de Cambio	1	1.829.625	2439500	-25%		2439500	-100%
11.2.10	Resellado de Transmisi?n	1	15.300.000	20400000	-25%		20400000	-100%
11.2.11	Armar y Montar	1	5.418.750	7225000	-25%		7225000	-100%
	11.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO							
11.4.1	Cambio Juego de Reparo de Freno Completo	1	11.422.406	15229875	-25%		15229875	-100%
11.4.2	Cambio de Discos de Freno	1	4.749.375	6332500	-25%		6332500	-100%
11.4.3	Cambio de Anillos de Pistones	1	2.932.500	3910000	-25%		3910000	-100%
11.4.4	Cambio de Ca?er?as de Freno	1	2.218.500	2958000	-25%		2958000	-100%
11.4.5	Reparaci?n de Freno de Servicio	1	8.223.750	10965000	-25%		10965000	-100%
	11.4 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DIFERENCIAL							
11.3.1	Cambio de Ret?n de Masa	1	2.097.375	2796500	-25%		2796500	-100%
11.3.2	Cambio de Rulemanes	1	5.584.500	7446000	-25%		7446000	-100%
11.3.3	Cambio de Planetarios de Masa	1	4.876.875	6502500	-25%		6502500	-100%
11.3.4	Reparaci?n de Diferencial	1	8.861.250	11815000	-25%		11815000	-100%
11.3.5	Reparaci?n de Cardan	1	4.143.750	5525000	-25%		5525000	-100%
11.3.6	Cambio de Cardan	1	6.056.250	8075000	-25%		8075000	-100%
11.3.7	Reparaci?n de Diferencial	1	7.140.000	9520000	-25%		9520000	-100%
11.3.8	Cambio de Diferencial	1	15.154.650	20206200	-25%		20206200	-100%
11.3.9	Cambio de Eje Palier	1	12.102.300	16136400	-25%		16136400	-100%
11.3.10	Cambio de Cruzeta con Brida	1	5.673.750	7565000	-25%		7565000	-100%
11.3.11	Reparaci?n de Basculante Trasero	1	7.140.000	9520000	-25%		9520000	-100%
	11.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO							
11.5.1	Cambio de motor de arranque reman	1	6.338.572	8451429	-25%		8451429	-100%
11.5.2	Cambio de Alternador Reman	1	2.639.933	3519911	-25%		3519911	-100%
11.5.3	Cambio de Bulbos	1	1.632.000	2176000	-25%		2176000	-100%
11.5.4	Reparaci?n de sistema de tablero instrumental	1	3.984.375	5312500	-25%		5312500	-100%
11.5.5	Reparaci?n o Cambio de Cableados	1	10.710.000	14280000	-25%		14280000	-100%
11.5.6	Reparaci?n del Sistema de Luces	1	2.384.250	3179000	-25%		3179000	-100%
11.5.7	Cambio de Faros Delanteros	1	1.816.875	2422500	-25%		2422500	-100%
11.5.8	Cambio de Faros Traseros	1	1.204.875	1606500	-25%		1606500	-100%
11.5.9	Cambio de M?dulo de Control Electr?nico de M?quina	1	10.062.045	13416060	-25%		13416060	-100%
11.5.10	Cambio de M?dulo de Control Electr?nico de Motor	1	10.710.000	14280000	-25%		14280000	-100%
	11.6 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ELECTRICO							
11.6.1	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	1	1.926.161	2568214	-25%		2568214	-100%
11.6.2	Cambio de Sensor de Temperatura	1	853.795	1138393	-25%		1138393	-100%
11.6.3	Cambio de Bulbo de Temperatura	1	395.250	527000	-25%		527000	-100%
11.6.4	Reparaci?n y limpieza de radiador	1	2.868.750	3825000	-25%		3825000	-100%
11.6.5	Cambio de Termostato	1	567.375	756500	-25%		756500	-100%

11.6.6	Cambio de Manguito superior	1	344.250	459000	-25%		459000	-100%
11.6.7	Cambio de Manguito inferior	1	522.750	697000	-25%		697000	-100%
11.6.8	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite Motor		1.051.875	1402500	-25%		1402500	-100%
11.6.9	Cambio de Intercambiador de Aceite Motor	1	2.371.500	3162000	-25%		3162000	-100%
11.6.10	Cambio de Ventilador de Motor	1	2.231.250	2975000	-25%		2975000	-100%
	11.7 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION							
11.7.1	Cambio jgo de reparo de bomba inyectora	1	10.710.000	14280000	-25%		14280000	-100%
11.7.2	Cambio de Picos Inyectores	1	13.311.000	17748000	-25%		17748000	-100%
11.7.3	Cambio de Bulbo	1	2.199.375	2932500	-25%		2932500	-100%
11.7.4	Reparacion de Bomba Inyectora	1	6.247.500	8330000	-25%		8330000	-100%
11.7.5	Cambio de Bomba Inyectora	1	22.312.500	29750000	-25%		29750000	-100%
11.7.6	Cambio de Bomb?n Alimentador	1	2.737.425	3649900	-25%		3649900	-100%
11.7.7	Cambio de Ca?er?a de Alta Presi?n de Bomba Inyectora	1	3.633.750	4845000	-25%		4845000	-100%
11.7.8	Limpieza de Tanque de Combustible	1	2.868.750	3825000	-25%		3825000	-100%
	11.8 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO							
11.8.1	Desmontar - Armar	1	4.590.000	6120000	-25%		6120000	-100%
11.8.2	Reparaci?n de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	2.065.500	2754000	-25%		2754000	-100%
11.8.3	Cambio de Intercambiador de Aceite de Hidr?ulico	1	3.072.750	4097000	-25%		4097000	-100%
11.8.4	Cambio de Juego de Retenes	1	8.019.750	10693000	-25%		10693000	-100%
11.8.5	Cambio Juego de Juntas	1	9.498.750	12665000	-25%		12665000	-100%
11.8.6	Reparaci?n de Bomba Hidr?ulica de Transmisi?n	1	12.240.000	16320000	-25%		16320000	-100%
11.8.7	Cambio de Bomba Hidr?ulica de Transmisi?n	1	21.951.402	29268536	-25%		29268536	-100%
11.8.8	Reparaci?n de Motor Hidr?ulico de Traslaci?n	1	19.128.825	25505100	-25%		25505100	-100%
11.8.9	Cambio de Motor Hidr?ulico de Traslaci?n	1	28.764.000	38352000	-25%		38352000	-100%
11.8.10	Cambio de Bomba Principal Hidr?ulica	1	21.951.402	29268536	-25%		29268536	-100%
11.8.11	Reparaci?n de Bomba Principal Hidr?ulica	1	12.240.000	16320000	-25%		16320000	-100%
11.8.12	Resellado de cilindros hidr?ulicos	1	20.884.500	27846000	-25%		27846000	-100%
11.8.13	Cambio de Mangueras Hidr?ulicas en mal estado	1	13.387.500	17850000	-25%		17850000	-100%
11.8.14	Resellado de Bancos de V?lvulas de Implemento	1	26.775.000	35700000	-25%		35700000	-100%
11.8.15	Reparaci?n de Orbitrol de Direcci?n Hidra?lica	1	5.036.250	6715000	-25%		6715000	-100%
11.8.16	Cambio de Orbitrol de Direcci?n Hidra?lica	1	7.777.500	10370000	-25%		10370000	-100%
	11.9 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS IMPLEMENTOS							
11.9.1	Cambio juego de reparo de comando	1	3.697.500	4930000	-25%		4930000	-100%
11.9.2	Cambio de Pernos	1	11.347.500	15130000	-25%		15130000	-100%
11.9.3	Cambio de Retenes	1	9.836.625	13115500	-25%		13115500	-100%
11.9.4	Reparaci?n de Tambor Compactador	1	30.600.000	40800000	-25%		40800000	-100%
11.9.5	Reparaci?n de Tambor Compactador Pata de Cabra	1	29.643.750	39525000	-25%		39525000	-100%
11.9.6	Reparaci?n de Motor de Compactador	1	19.128.825	25505100	-25%		25505100	-100%
11.9.7	Cambio de Motor de Compactador	1	32.671.875	43562500	-25%		43562500	-100%
11.9.8	Cambio de calces y bujes de anclaje de Articulaciones	1	22.198.661	29598214	-25%		29598214	-100%

	11.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA							
11.10.1	Reparaci?n de Pinturas	1	5.464.286	7285714	-25%		7285714	-100%
11.10.2	Reparaci?n de Chaper?a	1	3.073.661	4098214	-25%		4098214	-100%
OBS: CON RELACION AL LOTE 5 ITEM 9.2 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION, TAMBIEN EN EL ITEM 9.3 EL OFERENTE H. PETERSEN, NO COINCIDE CON EL FORMULARIO DEL SICP, CONSIDERANDO QUE ES UN DOCUMENTO SUSTANCIAL, SE PROCEDE A DESCALIFICAR A DICHA EMPRESA (PARA MEJOR VERIFICACION EL MISMO SE ENCUENTRA MARCADO EN ROJO)								
LOTE 7 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTORES, RADIADORES, TURBOS Y COMPONENTES ELECTRICOS, TRABAJOS DE TORNERIAS Y MECANIZADOS, REPARACION DE BOMBAS INYECTORAS Y PICOS, Y REPARACIÓN DE GRUPOS GENERADORES			**HIDRAULICA DEL BRASIL S.A.**			GILCO PAR S.R.L.		
	1 Reparacion y Mantenimiento de electrobomba BOMBAS INYECTORAS Y PICOS							
1.1	Reparaci?n de Bomba Inyectora	1	4.252.125	5669500	-25%	4.535.600	5669500	-20%
1.2	Calibraci?n de bomba inyectora	1	1.423.125	1897500	-25%	1.518.000	1897500	-20%
1.3	Cambio de bulbo	1	991.875	1322500	-25%	1.058.000	1322500	-20%
1.4	Cambio de picos inyectores(Cada Uno)	1	1.638.750	2185000	-25%	1.748.000	2185000	-20%
1.5	Reparaci?n de Picos Inyectores	1	677.063	902750	-25%	722.200	902750	-20%
1.6	Cambio de Bomba Alimentador de Combustible	1	836.625	1115500	-25%	892.400	1115500	-20%
1.7	Cambio de Bomb?n El?ctrico	1	1.043.625	1391500	-25%	1.113.200	1391500	-20%
1.8	Cambio de Ca?er?as de Alta Presi?n	1	392.438	523250	-25%	418.600	523250	-20%
1.9	Limpieza de Tanque de Combustible	1	327.750	437000	-25%	349.600	437000	-20%
1.10	Cambio regulador de avance de bomba	1	1.091.063	1454750	-25%	1.163.800	1454750	-20%
1.11	Cambio de ca?os de alimentacion	1	832.313	1109750	-25%	887.800	1109750	-20%
1.12	Cambio de Caudalimetro	1	1.267.875	1690500	-25%	1.352.400	1690500	-20%
1.13	Cambio de Regulador de alta presion	1	6.580.875	8774500	-25%	7.019.600	8774500	-20%
1.14	Cambio de regulador de baja presion	1	5.882.250	7843000	-25%	6.274.400	7843000	-20%
	2 Reparacion y Mantenimiento de moto							
2.1	Cambio de Aceite Motor	1	392.438	523250	-25%	418.600	523250	-20%
2.2	Cambio de Filtro de Combustible	1	159.563	212750	-25%	170.200	212750	-20%
2.3	Cambio de Filtro de Aceite Motor	1	127.650	170200	-25%	136.160	170200	-20%
2.4	Cambio de Filtro de Aire	1	237.188	316250	-25%	253.000	316250	-20%
2.5	Cambio de Filtro Trampa de Agua	1	284.625	379500	-25%	303.600	379500	-20%
2.6	Desmontaje / montaje del motor	1	629.625	839500	-25%	671.600	839500	-20%

2.7	Desarmar y armar el motor	1	560.625	747500	-25%	598.000	747500	-20%
2.8	Cambio de Juego de camisas	1	1.664.625	2219500	-25%	1.775.600	2219500	-20%
2.9	Cambio de Juego de Aros	1	1.486.088	1981450	-25%	1.585.160	1981450	-20%
2.10	Cambio de Juego de Pistones	1	2.348.588	3131450	-25%	2.505.160	3131450	-20%
2.11	Cambio de Juego de casquillos de biela	1	698.625	931500	-25%	745.200	931500	-20%
2.12	Cambio de Juego de casquillos de bancada	1	720.188	960250	-25%	768.200	960250	-20%
2.13	Cambio de Juego de Bujes de Biela	1	472.650	630200	-25%	504.160	630200	-20%
2.14	Cambio de Juego de Bujes de Bancada	1	534.750	713000	-25%	570.400	713000	-20%
2.15	Cambio de Juego de Bujes de Leva	1	953.063	1270750	-25%	1.016.600	1270750	-20%
2.16	Cambio de Juego de Gu?as de V?lvula	1	737.438	983250	-25%	786.600	983250	-20%
2.17	Cambio de juego de junta tapa	1	733.125	977500	-25%	782.000	977500	-20%
2.18	Cambio de valvulas de admision	1	590.813	787750	-25%	630.200	787750	-20%
2.19	Cambio de valvulas de escape	1	631.350	841800	-25%	673.440	841800	-20%
2.20	Cambio de calces laterales	1	185.438	247250	-25%	197.800	247250	-20%
2.21	Reparacion de bomba de agua	1	806.438	1075250	-25%	860.200	1075250	-20%
2.22	Esmeriillado de valvulas	1	271.688	362250	-25%	289.800	362250	-20%
2.23	Cepillador de tapa de motor	1	362.250	483000	-25%	386.400	483000	-20%
2.24	Prueba hidroneumatica de tapa	1	474.375	632500	-25%	506.000	632500	-20%
	3 Reparacion y Mantenimiento de Radiador							
3.1	Cambio de tapa superior (radiador)	1	560.625	747500	-25%	598.000	747500	-20%
3.2	Cambio de tapa inferior (radiador)	1	560.625	747500	-25%	598.000	747500	-20%
3.3	Destapar/tapar radiador para limpieza interna	1	474.375	632500	-25%	506.000	632500	-20%
3.4	Cambio parcial de panales de radiador	1	1.250.625	1667500	-25%	1.334.000	1667500	-20%
3.5	Cambio total de panales de radiador	1	2.208.000	2944000	-25%	2.355.200	2944000	-20%
3.6	Reparaci?n parcial (soldadura de radiador)	1	409.688	546250	-25%	437.000	546250	-20%
3.7	Sevicio de cambio de boquilla de radiador	1	107.813	143750	-25%	115.000	143750	-20%
3.8	Reparaci?n parcial de enfriador de aceite (interno)	1	534.750	713000	-25%	570.400	713000	-20%
3.9	Reparaci?n parcial de enfriador (INTERCOOLER)	1	241.500	322000	-25%	257.600	322000	-20%
3.10	Cambio de tapa radiador	1	327.750	437000	-25%	349.600	437000	-20%
	4 Reparacion y Mantenimiento de motor electrico							
4.1	Desmontar/montar turbocompresor para mantenimiento y/o reparaci?n	1	310.500	414000	-25%	331.200	414000	-20%
4.2	Mantenimiento de turbocompresor	1	465.750	621000	-25%	496.800	621000	-20%
4.3	Cambio plato compresora	1	267.375	356500	-25%	285.200	356500	-20%
4.4	Cambio plato de turbina	1	301.875	402500	-25%	322.000	402500	-20%
4.5	Cambio plato de aceite	1	211.313	281750	-25%	225.400	281750	-20%
4.6	Cambio de separadores	1	271.688	362250	-25%	289.800	362250	-20%
4.7	Cambio de eje y balanceo ELECTRONICO	1	219.075	292100	-25%	233.680	292100	-20%
4.8	Cambio de anillo de aceite	1	202.688	270250	-25%	216.200	270250	-20%
4.9	Cambio de anillo de agua	1	163.875	218500	-25%	174.800	218500	-20%
4.10	Cambio de porta anillos	1	194.063	258750	-25%	207.000	258750	-20%

4.11	Cambio de cojinete axial	1	254.438	339250	-25%	271.400	339250	-20%
4.12	Cambio de carcaza compresora	1	401.063	534750	-25%	427.800	534750	-20%
4.13	Cambio de carcaza turbina	1	470.063	626750	-25%	501.400	626750	-20%
4.14	Cambio de alabes variables	1	396.750	529000	-25%	423.200	529000	-20%
4.15	Cambio de control (actuador) neum?tico	1	707.250	943000	-25%	754.400	943000	-20%
	5 Reparacion y Mantenimiento de motor de arranque							
5.1	Limpieza y mantenimiento	1	310.500	414000	-25%	331.200	414000	-20%
5.2	Cambio de juego de carbones	1	207.000	276000	-25%	220.800	276000	-20%
5.3	Cambio de rulemanes	1	276.000	368000	-25%	294.400	368000	-20%
5.4	Cambio de bujes	1	138.000	184000	-25%	147.200	184000	-20%
5.5	Rectificaci?n de colector	1	125.063	166750	-25%	133.400	166750	-20%
5.6	Cambio de conjunto de arranque	1	2.458.125	3277500	-25%	2.622.000	3277500	-20%
5.7	Cambio de colector	1	280.313	373750	-25%	299.000	373750	-20%
5.8	Cambio de autom?tico de arranque	1	474.375	632500	-25%	506.000	632500	-20%
5.9	Cambio de bendix de arranque	1	474.375	632500	-25%	506.000	632500	-20%
5.10	Cambio de inducido	1	414.000	552000	-25%	441.600	552000	-20%
5.11	Cambio de campo	1	501.975	669300	-25%	535.440	669300	-20%
	6 Reparacion y Mantenimiento del Alternador							
6.1	Limpieza y mantenimiento.	1	819.375	1092500	-25%	874.000	1092500	-20%
6.2	Cambio de juego de carbones	1	327.750	437000	-25%	349.600	437000	-20%
6.3	Cambio de rulemanes	1	241.500	322000	-25%	257.600	322000	-20%
6.4	Rectificaci?n de anillos deslizantes	1	120.750	161000	-25%	128.800	161000	-20%
6.5	Cambio de anillos deslizantes	1	241.500	322000	-25%	257.600	322000	-20%
6.6	Cambio de placa rectificadora	1	547.688	730250	-25%	584.200	730250	-20%
6.7	Cambio de regulador de voltaje	1	414.000	552000	-25%	441.600	552000	-20%
6.8	Cambio de rotor alternador	1	439.875	586500	-25%	469.200	586500	-20%
6.9	Cambio de estator	1	362.250	483000	-25%	386.400	483000	-20%
6.10	Reparaci?n de depresor de alternador	1	414.000	552000	-25%	441.600	552000	-20%
6.11	Cambio de depresor de alternador	1	759.000	1012000	-25%	809.600	1012000	-20%
6.12	Cambio de polea de alternador (con embrague)	1	733.125	977500	-25%	782.000	977500	-20%
	7 Servicio de Soldadura, Torneria, Relleno de piezas y mecanizado							
7.1	Servicio de Torneria con Torno Mecanico Manual (hora)	1	64.688	86250	-25%	69.000	86250	-20%
7.2	Servicio de Alesado en Fresadora Mecanica Manual (hora)	1	47.438	63250	-25%	50.600	63250	-20%
7.3	Servicio de Rectificacion en Rectificadora Universal (hora)	1	105.225	140300	-25%	112.240	140300	-20%
7.4	Servicio de Mecanizado en Centro de Mecanizado CNC (hora)	1	142.313	189750	-25%	151.800	189750	-20%
7.5	Soldadura con electrodo para Acero Comun de 2,5mm (c/uno)	1	5.037	6716	-25%	5.373	6716	-20%
7.6	Soldadura con electrodo para Acero Comun de 3,25mm (c/uno)	1	7.737	10316	-25%	8.253	10316	-20%
7.7	Soldadura con electrodo para Acero de Fundicion de 2,5mm (c/uno)	1	9.669	12892	-25%	10.314	12892	-20%
7.8	Soldadura con electrodo para Acero de Fundicion de 3,25mm (c/uno)	1	16.060	21413	-25%	17.130	21413	-20%
7.9	Soldadura con electrodo para Aluminio de 3,25mm (c/uno)	1	16.388	21850	-25%	17.480	21850	-20%

7.10	Soldadura con electrodo Basico de 2,5mm (c/uno)	1	5.495	7326	-25%	5.861	7326	-20%
7.11	Soldadura con electrodo Basico de 3,25mm (c/uno)	1	7.824	10431	-25%	8.345	10431	-20%