dgeec
DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS
PARAGUAY

CONTRATACION DIRECTA Nº 03/2011 - MANTENIMIENTOS Y REPARACION
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA DE PRECIOS

		SERVICIO INTEGRAL DEL AUTOMOTOR						TAL		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS	Marca del Producto	Procedencia	U. M.	Cant.	P. Unitario c/ IVA	P. Total c/ IVA	Marca del Producto	Procedencia	U. M.
	CHEVROLET S10 2.8 DOBLE CABINA									
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR									
	Refrigerante para Radiador	Freezetone	E.E.U.U.	UNIDAD	1	15.000				UNIDAD
	Limpieza filtro de aire o cambio	MWM	Brasil	UNIDAD	1	160.000				UNIDAD
	Cambio filtro de aceite	MWM	Brasil	UNIDAD	1	200.000				UNIDAD
	Cambio filtro de combustible	MWM	Brasil	UNIDAD	1	190.000				UNIDAD
	Control bujías incandescente o cambio c/u	MWM	Brasil	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	5.000				UNIDAD
	caño toma de aire de intercooler a admision	MWM	Brasil	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	caño toma de aire de admision a depurador	MWM	Brasil	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	cañito para vacio del motor	MWM	Brasil	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	cañito de retorno de combustible	MWM	Brasil	UNIDAD	1	5.000				UNIDAD
1	Cambio de cabo acelerador	MWM	Brasil	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Cambio manguera radiador superior	MWM	Brasil	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambio manguera radiador inferior	MWM	Brasil	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambio tapa radiador	SABO	Brasil	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Cambio tapa combustible	SABO	Brasil	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Limpieza tanque de combustible	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambio manguera calefacción	MWM	Brasil	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Cambio correa de alternador	MWM	Brasil	UNIDAD	1	180.000				UNIDAD
	Cambio bomba de agua	MWM	Brasil	UNIDAD	1	350.000				UNIDAD
	Regulación de válvulas	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Limpieza y reparación de radiador	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Cambio polea rulemán tensor de correas	MWM	Brasil	UNIDAD	1	400.000				UNIDAD
	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					2.445.000				
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION DE MOTOR COMPLETO									
	Tapa Motor	MWM	Brasil	UNIDAD	1	1.500.000				UNIDAD
	Juego de pistón	MWM	Brasil	UNIDAD	1	200.000				UNIDAD
	Juego de camisa	MWM	Brasil	UNIDAD	1	200.000				UNIDAD
	Juego casquillo de biela	MWM	Brasil	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Juego casquillo bancada	MWM	Brasil	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Juego casquillo de leva	MWM	Brasil	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Juego buje de biela	MWM	Brasil	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Juego de aros	MWM	Brasil	UNIDAD	1	350.000				UNIDAD
	Juego calce lateral	MWM	Brasil	UNIDAD	1	70.000				UNIDAD
	Juego guías de válvulas	MWM	Brasil	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Bomba de aceite	MWM	Brasil	UNIDAD	1	300.000				UNIDAD
	Juego de juntas	MWM	Brasil	UNIDAD	1	250.000				UNIDAD
	Juego válvulas de escape	MWM	Brasil	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Juego válvulas de admisión	MWM	Brasil	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Rectificación de cilindro	MWM	Brasil	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Rectificación cigüeñal	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Cepillado tapa motor	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Alineación brazo de biela	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
2	Rebajar cabeza de pistón	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cepillado superficie de blok	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Control bomba de aceite	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Cambio guías de válvulas admisión	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Cambio guías de válvulas escape	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Rectificación de leva	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Cambio juego buje de leva	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambio juego de camisa	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Cambio juego buje eje balanceador	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	180.000				UNIDAD
	Reparación bomba inyectora	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	350.000				UNIDAD
	Reparación pico inyector	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Cambio soporte motor c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambio junta tapa balancín	MWM	Brasil	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambio junta tapa motor	MWM	Brasil	UNIDAD	1	500.000				UNIDAD
	Cambio embrague ventilador de motor	MWM	Brasil	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambio termostato de agua	MWM	Brasil	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	500.000				UNIDAD
	Reparación de motor completo – Mano de Obra	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	1.000.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					7.220.000				
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAJA DE VELOCIDAD									
	Juego anillo sincronizadores	MWM	Brasil	UNIDAD	1	240.000				UNIDAD
	Engranaje 1ra a 5ta	MWM	Brasil	UNIDAD	1	150.000				UNIDAD
	Eje ranurado	MWM	Brasil	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Eje cuádruple	MWM	Brasil	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Rulemán eje ranurado	NGK	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
3	Rulemán cuádruple	NGK	Japón	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Reten cola caja	SNK	Japón	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Reten eje de mando	SNK	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Juego junta caja	MWM	Brasil	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Soporte caja	MWM	Brasil	UNIDAD	1	110.000				UNIDAD
	Reparación general de caja - Mano de Obra	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	350.000				UNIDAD
	juego reparacion de caja reductora	MWM	Brasil	UNIDAD	1	1.000.000				UNIDAD
	aceite hidraulico para caja reductora	GUARDOL	E.E.U.U.	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					2.530.000				
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION									
	Cambiar Corona y piñón diferencial	MWM	Brasil	UNIDAD	1	500.000				UNIDAD

CONTRATACION DIRECTA Nº 03/2011 - MANTENIMIENTOS Y REPARACION

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA DE PRECIOS

4	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	MWM	Brasil	UNIDAD	1	40.000					UNIDAD
	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	MWM	Brasil	UNIDAD	1	60.000					UNIDAD
	Cambiar engranaje satélite y planetario	MWM	Brasil	UNIDAD	1	100.000					UNIDAD
	Cambiar rulemanes diferencial	NGK	Japón	UNIDAD	1	80.000					UNIDAD
	Cambiar rulemanes piñón	NGK	Japón	UNIDAD	1	80.000					UNIDAD
	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	MWM	Brasil	UNIDAD	1	100.000					UNIDAD
	Reparación general transmisión – Mano de Obra	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	250.000					UNIDAD
	SUB TOTAL					1.210.000					
	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN DELANTERO										
	Grasa para Masa	SUPPLY	Japón	UNIDAD	1	30.000					UNIDAD
	Cambio muñequin dirección – c/u	MWM	Brasil	UNIDAD	1	130.000					UNIDAD
	Cambio rotula inferior – c/u	MWM	Brasil	UNIDAD	1	170.000					UNIDAD
	cambio rotula superior c/u	MWM	Brasil	UNIDAD	1	140.000					UNIDAD
	ruleman de masa delantera 4 x 2 c/u	MWM	Brasil	UNIDAD	1	800.000					UNIDAD
	homocinetica del 4 x 4 c/u	MWM	Brasil	UNIDAD	1	220.000					UNIDAD
	guadapolvo homocinetica c/u	MWM	Brasil	UNIDAD	1	80.000					UNIDAD
	cruzeta cardan c/u	MWM	Brasil	UNIDAD	1	120.000					UNIDAD
	reten palier delantero 4 x 4 c/u	MWM	Brasil	UNIDAD	1	30.000					UNIDAD
	reparacion sistema 4 x 4	MWM	Brasil	UNIDAD	1	1.000.000					UNIDAD
	ruleman eje palier delantero 4 x 4 c/u	MWM	Brasil	UNIDAD	1	200.000					UNIDAD
	Cambio brazo zeta dirección	MWM	Brasil	UNIDAD	1	380.000					UNIDAD
	Cambio brazo pitman de dirección	MWM	Brasil	UNIDAD	1	400.000					UNIDAD
	Cambio brazo central de dirección	MWM	Brasil	UNIDAD	1	300.000					UNIDAD
	Cambio buje parrilla superior C/U	MWM	Brasil	UNIDAD	1	70.000					UNIDAD
	Cambio buje parilla inferior C/U	MWM	Brasil	UNIDAD	1	70.000					UNIDAD
5	Cambio barra de torsión de suspensión	MWM	Brasil	UNIDAD	1	140.000					UNIDAD
	Cambio centro elástico	MWM	Brasil	UNIDAD	1	80.000					UNIDAD
	Cambio grillete elastico	MWM	Brasil	UNIDAD	1	90.000					UNIDAD
	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	Cofap	Brasil	UNIDAD	1	250.000					UNIDAD
	Reparación sinfin	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	800.000					UNIDAD
	Cambio bomba dirección hidráulica	MWM	Brasil	UNIDAD	1	4.700.000					UNIDAD
	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	MWM	Brasil	UNIDAD	1	120.000					UNIDAD
	Reparar eje cardánica de dirección	MWM	Brasil	UNIDAD	1	120.000					UNIDAD
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	MWM	Brasil	UNIDAD	1	30.000					UNIDAD
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	MWM	Brasil	UNIDAD	1	100.000					UNIDAD
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	MWM	Brasil	UNIDAD	1	30.000					UNIDAD
	Alineación y balanceo de rueda	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000					UNIDAD
	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo- 4 x 4 c/u	MWM	Brasil	UNIDAD	1	800.000					UNIDAD
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u 4 x 2	MWM	Brasil	UNIDAD	1	30.000					UNIDAD
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	80.000					UNIDAD
	Cambio de cubiertas – c/u	HANKOOK	Corea	UNIDAD	1	590.000					UNIDAD
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	20.000					UNIDAD
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000					UNIDAD
	SUB TOTAL					12.180.000					
	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN TRASERO										
	Ruleman palier trasero	NGK	Japón	UNIDAD	1	120.000					UNIDAD
	Cambio centro elástico	MWM	Brasil	UNIDAD	1	90.000					UNIDAD
	Cambio grillete elastico	MWM	Brasil	UNIDAD	1	150.000					UNIDAD
	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	COFAP	Brasil	UNIDAD	1	220.000					UNIDAD
	Reparación sinfin	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000					UNIDAD
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	MWM	Brasil	UNIDAD	1	20.000					UNIDAD
6	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	MWM	Brasil	UNIDAD	1	10.000					UNIDAD
	Cambio de elastico	MWM	Brasil	UNIDAD	1	120.000					UNIDAD
	Cambio buje elástico trasero – c/u	MWM	Brasil	UNIDAD	1	100.000					UNIDAD
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	MWM	Brasil	UNIDAD	1	20.000					UNIDAD
	Alineación y balanceo de rueda	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000					UNIDAD
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u 4 x 2	MWM	Brasil	UNIDAD	1	20.000					UNIDAD
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	80.000					UNIDAD
	Cambio de cubiertas – c/u	HANKOOK	Japón	UNIDAD	1	590.000					UNIDAD
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	20.000					UNIDAD
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	50.000					UNIDAD
	SUB TOTAL					1.680.000					
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO										
	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	MWM	Brasil	UNIDAD	1	130.000					UNIDAD
	Cambio juego reparación bomba central de freno	MWM	Brasil	UNIDAD	1	150.000					UNIDAD
	Cambio pastilla de freno	MWM	Brasil	UNIDAD	1	150.000					UNIDAD
	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	MWM	Brasil	UNIDAD	1	80.000					UNIDAD
	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	MWM	Brasil	UNIDAD	1	160.000					UNIDAD
	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	MWM	Brasil	UNIDAD	1	90.000					UNIDAD
	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	MWM	Brasil	UNIDAD	1	90.000					UNIDAD
7	Cambio depresor de freno	MWM	Brasil	UNIDAD	1	130.000					UNIDAD
	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	MWM	Brasil	UNIDAD	1	80.000					UNIDAD
	Cambio bomba auxiliar de freno	MWM	Brasil	UNIDAD	1	40.000					UNIDAD
	Reparación servo freno	MWM	Brasil	UNIDAD	1	160.000					UNIDAD
	Cambio disco de freno – c/u	MWM	Brasil	UNIDAD	1	130.000					UNIDAD
	Cambio tambor de freno – c/u	MWM	Brasil	UNIDAD	1	130.000					UNIDAD
	Rectificación disco de freno – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	40.000					UNIDAD
	Rectificación tambor de freno – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	40.000					UNIDAD
	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	MWM	Brasil	UNIDAD	1	75.000					UNIDAD
	Cambio bomba central de freno	MWM	Brasil	UNIDAD	1	130.000					UNIDAD
	Cambio cilindro de freno trasero	MWM	Brasil	UNIDAD	1	140.000					UNIDAD
	SUB TOTAL					1.945.000					
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE										
	Caño Flexible de Embrage	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	150.000					UNIDAD
	bomba central de embrague	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	280.000					UNIDAD
8	Cambio plato de presión	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	700.000					UNIDAD
	Cambio disco de embrague	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	380.000					UNIDAD
	Cambio cojinete empuje	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	220.000					UNIDAD
	Rectificación corona volante	SIA	Paraguay	UNIDAD		65.000					UNIDAD

CONTRATACION DIRECTA Nº 03/2011 - MANTENIMIENTOS Y REPARACION

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA DE PRECIOS

	Cambio rulemán piloto	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	65.000					UNIDAD
	Cambio reten bancada	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	50.000					UNIDAD
	SUB TOTAL					1.910.000					
	REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SITEMA ELECTRICO)										
	Cambio de vulvo de Velocimetro	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000					UNIDAD
	Reparación Alternador	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	150.000					UNIDAD
	Reparación motor de arranque	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	600.000					UNIDAD
	Reparación motor limpia parabrisa	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	50.000					UNIDAD
	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	65.000					UNIDAD
	Cambio de bocina	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	120.000					UNIDAD
	Reparación de bocina	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	40.000					UNIDAD
	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	90.000					UNIDAD
	Cambio llave luz estacionamiento	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	100.000					UNIDAD
	Cambio de focos – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	20.000					UNIDAD
	Verificación de batería	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000					UNIDAD
	Confeccionar llave de contacto	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	40.000					UNIDAD
	Reparación de tablero instrumental	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	190.000					UNIDAD
	Cambio bulbo de temperatura	MWM	Brasil	UNIDAD	1	100.000					UNIDAD
	Cambio bulbo de aceite	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	90.000					UNIDAD
9	Cambio flotador tanque de combustible	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	70.000					UNIDAD
	Reparación flotador tanque de combustible	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000					UNIDAD
	Cambio reloj marcador de combustible	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	50.000					UNIDAD
	Cambio espejo retrovisor – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	130.000					UNIDAD
	Reparación asientos – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	100.000					UNIDAD
	Reparación auto radio	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000					UNIDAD
	Cambio regulador de voltaje	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	130.000					UNIDAD
	Cambio cerradura de puertas – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	130.000					UNIDAD
	Cambio faro delantero – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	350.000					UNIDAD
	Cambio faro trasero – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	120.000					UNIDAD
	Cambio palanca comando señalero, luces	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	90.000					UNIDAD
	Cambio terminal de batería	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	20.000					UNIDAD
	Colocar relay luz alta	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000					UNIDAD
	Cambiar solenoide o automático de arranque	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	135.000					UNIDAD
	Ajustar faro auxiliar – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	15.000					UNIDAD
	Alinear luces	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000					UNIDAD
	cambio motor de arranque	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	500.000					UNIDAD
	cambio alternador	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	420.000					UNIDAD
	TOTAL					4.075.000					
10	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PARABRISAS Y VENTANILLAS LATERALES**										
	Cambio de Parabrisa delantero o trasero C/U	BLINDEX	Brasil	UNIDAD	1	1.050.000					UNIDAD
	Cambio de Ventanilla laterales C/U	BLINDEX	Brasil	UNIDAD	1	230.000					UNIDAD
	SUB TOTAL					1.280.000					
11	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION BATERIA**										
	Cambio de Batería	MOURA	Brasil	UNIDAD	1	550.000					UNIDAD
	SUB TOTAL					550.000					
	REPARACION MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO										
	Cambio de Ruleman de Compresor	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	180.000					UNIDAD
	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	250.000					UNIDAD
	Carga de Gas	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	100.000					UNIDAD
	Cambio de Evaporador	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	200.000					UNIDAD
12	Carga de Gas R12	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	130.000					UNIDAD
	Reparación de compresor	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	200.000					UNIDAD
	Cambio de filtro	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	120.000					UNIDAD
	Cambio válvula Expansora	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	70.000					UNIDAD
	Cambio manguera de alta presión	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	100.000					UNIDAD
	Cambio embrague de compresor	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	100.000					UNIDAD
	Cambio termostato de aire acondicionado	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000					UNIDAD
	Cambio presostato de aire acondicionado	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000					UNIDAD
	SUB TOTAL					1.570.000					
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS										
	Chaperías menores y pintura completa	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	950.000					UNIDAD
	Desmonte y montaje de tapizado de techo	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	150.000					UNIDAD
13	Desmonte y montaje de Cabina	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	200.000					UNIDAD
	Desmonte y montaje de capot	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	210.000					UNIDAD
	Desmonte y montaje de carroceria y tapa de carroceria	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	180.000					UNIDAD
	Pintura de logotipos	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	120.000					UNIDAD
	Polarizados	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	150.000					UNIDAD
	SUB TOTAL					1.960.000					
	ISUZU KB 2500 DOBLE CABINA										
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR										
	Refrigerante para Radiador	Freezetone	E.E.U.U.	UNIDAD	1	15.000					UNIDAD
	Limpieza filtro de aire o cambio	SAKURA	Japón	UNIDAD	1	120.000					UNIDAD
	Control agua destilada a la batería	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	20.000					UNIDAD
	Control aceite diferencial o cambio	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	20.000					UNIDAD
	Control aceite caja mecánica o cambio	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	20.000					UNIDAD
	Cambio filtro de aceite	SAKURA	Japón	UNIDAD	1	100.000					UNIDAD
	Cambio filtro de combustible	SAKURA	Japón	UNIDAD	1	100.000					UNIDAD
	Control bujías incandescente o cambio	DENSO	Japón	UNIDAD	1	50.000					UNIDAD
	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	5.000					UNIDAD
	cañito de retorno de combustible	FLEXIL	Japón	UNIDAD	1	5.000					UNIDAD
	Cambio de cabo acelerador	LP	Japón	UNIDAD	1	50.000					UNIDAD
14	Cambio cabo de velocímetro	LP	Japón	UNIDAD	1	50.000					UNIDAD
	Cambio manguera radiador superior	HB	Japón	UNIDAD	1	60.000					UNIDAD
	Cambio manguera radiador inferior	HB	Japón	UNIDAD	1	60.000					UNIDAD
	Cambio tapa radiador	HB	Japón	UNIDAD	1	20.000					UNIDAD
	Cambio tapa combustible	HB	Japón	UNIDAD	1	50.000					UNIDAD
	Limpieza tanque de combustible	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	50.000					UNIDAD
	Cambio manguera calefacción	FLEXIL	Japón	UNIDAD	1	40.000					UNIDAD
	Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	60.000					UNIDAD

CONTRATACION DIRECTA Nº 03/2011 - MANTENIMIENTOS Y REPARACION

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA DE PRECIOS

	Cambio correa de alternador	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	135.000				UNIDAD
	Cambio bomba de agua	HB	Japón	UNIDAD	1	600.000				UNIDAD
	Regulación de válvulas	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Limpieza y reparación de radiador	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Cambio polea rulemán tensor de correas	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	130.000				UNIDAD
	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					1.940.000				
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION DE MOTOR COMPLETO									
	Tapa Motor	CRAK	Japón	UNIDAD	1	1.200.000				UNIDAD
	Juego de pistón	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	390.000				UNIDAD
	Juego de camisa	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	200.000				UNIDAD
	Juego casquillo de biela	METALEVE	Japón	UNIDAD	1	190.000				UNIDAD
	Juego casquillo bancada	METALEVE	Japón	UNIDAD	1	210.000				UNIDAD
	Juego casquillo de leva	METALEVE	Japón	UNIDAD	1	140.000				UNIDAD
	Juego buje de biela	METALEVE	Japón	UNIDAD	1	200.000				UNIDAD
	Juego de aros	RIT	Japón	UNIDAD	1	350.000				UNIDAD
	Juego calce lateral	METALEVE	Japón	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Juego guías de válvulas	METALEVE	Japón	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Bomba de aceite	HB	Japón	UNIDAD	1	390.000				UNIDAD
	Juego de juntas	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	190.000				UNIDAD
	Juego válvulas de escape	JP	Japón	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Juego válvulas de admisión	JP	Japón	UNIDAD	1	70.000				UNIDAD
	Rectificación de cilindro	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Rectificación cigüeñal	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	130.000				UNIDAD
	Cepillado tapa motor	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Alineación brazo de biela	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Rebajar cabeza de pistón	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
15	Cepillado superficie de blok	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Control bomba de aceite	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Cambio guías de válvulas admisión	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio guías de válvulas escape	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	70.000				UNIDAD
	Rectificación de leva	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Cambio juego buje de leva	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambio juego de camisa	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	135.000				UNIDAD
	Cambio juego buje eje balanceador	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	95.000				UNIDAD
	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	175.000				UNIDAD
	Reparación bomba inyectora	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	170.000				UNIDAD
	Reparación pico inyector	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Cambio soporte motor c/u	CTR	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambio reten frente motor	NSK	Japón	UNIDAD	1	70.000				UNIDAD
	Cambio junta tapa balancín	NSK	Japón	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Cambio junta tapa motor	NAKATA	Japón	UNIDAD	1	600.000				UNIDAD
	Cambio embrague ventilador de motor	NAKAYA	Japón	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Cambio termostato de agua	NAKAYA	Japón	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	350.000				UNIDAD
	Reparación de motor completo – Mano de Obra	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	1.000.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					7.815.000				
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X4									
	Juego anillo sincronizadores c/u	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	400.000				UNIDAD
	Engranaje 1ra a 5ta	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	1.000.000				UNIDAD
	Eje ranurado	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	300.000				UNIDAD
	Eje cuádruple	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	500.000				UNIDAD
	Rulemán eje ranurado	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	160.000				UNIDAD
16	Rulemán cuádruple	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	160.000				UNIDAD
	Reten cola caja	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Reten eje de mando	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Juego junta caja	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Soporte caja	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	150.000				UNIDAD
	Reparación general de caja - Mano de Obra	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	350.000				UNIDAD
	Reparacion de reductora 4 x 4	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	220.000				UNIDAD
	Ruleman reductora	NGK	Japón	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					3.580.000				
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION									
	Cambiar Corona y piñón diferencial	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	1.000.000				UNIDAD
	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
17	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambiar engranaje satélite y planetario	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	220.000				UNIDAD
	Cambiar rulemanes diferencial	NGK	Japón	UNIDAD	1	95.000				UNIDAD
	Cambiar rulemanes piñón	NGK	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	88.000				UNIDAD
	Reparación general transmisión – Mano de Obra	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	300.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					1.853.000				
	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN DELANTERO									
	Grasa para Masa	NSK	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio muñequin dirección – c/u	555	Japón	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Cambio rotula inferior – c/u	555	Japón	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	cambio rotula superior c/u	555	Japón	UNIDAD	1	140.000				UNIDAD
	ruleman de masa delantera 4 x 2 c/u	NGK	Japón	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	homocinetica del 4 x 4 c/u	NAKAMOTO	Japón	UNIDAD	1	130.000				UNIDAD
	guadapolvo homocinetica c/u	NAKAMOTO	Japón	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	cruzeta cardan c/u	GMB	Japón	UNIDAD	1	180.000				UNIDAD
	reten palier delantero 4 x 4 c/u	NSK	Japón	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	reparacion sistema 4 x 4	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	360.000				UNIDAD
	ruleman eje palier delantero 4 x 4 c/u	NGK	Japón	UNIDAD	1	130.000				UNIDAD
	Cambio brazo zeta dirección	555	Japón	UNIDAD	1	200.000				UNIDAD
	Cambio brazo pitman de dirección	555	Japón	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Cambio brazo central de dirección	555	Japón	UNIDAD	1	130.000				UNIDAD

CONTRATACION DIRECTA Nº 03/2011 - MANTENIMIENTOS Y REPARACION

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA DE PRECIOS

	Cambio buje parrilla superior C/U	555	Japón	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Cambio buje parilla inferior C/U	555	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
18	Cambio barra de torsión de suspensión	555	Japón	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Cambio centro elástico	555	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
		555	Japón	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	NAKATA	Japón	UNIDAD	1	230.000				UNIDAD
	Reparación sinfin	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	600.000				UNIDAD
	Cambio bomba dirección hidráulica	AISIN	Japón	UNIDAD	1	1.500.000				UNIDAD
	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	HB	Japón	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Reparar eje cardánica de dirección	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	110.000				UNIDAD
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	CLAR	Japón	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	NAKAMOTO	Japón	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	NAKAMOTO	Japón	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Alineación y balanceo de rueda	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo- 4 x 4 c/u	NGK	Japón	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u 4 x 2	NSK	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	75.000				UNIDAD
	Cambio de cubiertas – c/u	HANKOOK	Corea	UNIDAD	1	590.000				UNIDAD
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					5.865.000				
	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN TRASERO									
	ruleman palier trasero	NGK	Japón	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Cambio centro elástico	555	Japón	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Cambio grillete elastico	555	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	NAKATA	Japón	UNIDAD	1	150.000				UNIDAD
	Reparación sinfin	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	CLAR	Japón	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
19	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	AXIA	Japón	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Cambio de elastico	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	130.000				UNIDAD
	Cambio buje elástico trasero – c/u	AXIA	Japón	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	TOKIKO	Japón	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Alineación y balanceo de rueda	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u 4 x 2	ORION	Japón	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	75.000				UNIDAD
	Cambio de cubiertas – c/u	HANKOOK	Corea	UNIDAD	1	590.000				UNIDAD
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	15.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					1.360.000				
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO									
	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	HT	Japón	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Cambio juego reparación bomba central de freno	HT	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambio pastilla de freno	FRECAT	Japón	UNIDAD	1	110.000				UNIDAD
	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	FRECAT	Japón	UNIDAD	1	110.000				UNIDAD
	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	150.000				UNIDAD
	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	HT	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	HT	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambio depresor de freno	HBT	Japón	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
20	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	FLEXIL	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambio bomba auxiliar de freno	HBT	Japón	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Reparación servo freno	SIA	Japón	UNIDAD	1	150.000				UNIDAD
	Cambio disco de freno – c/u	JPL	Japón	UNIDAD	1	75.000				UNIDAD
	Cambio tambor de freno – c/u	JPL	Japón	UNIDAD	1	75.000				UNIDAD
	Rectificación disco de freno – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Rectificación tambor de freno – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	JPL	Japón	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Cambio bomba central de freno	HBT	Japón	UNIDAD	1	130.000				UNIDAD
	Cambio cilindro de freno trasero	HBT	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	juego reparacion bomba central	HBT	Japón	UNIDAD	1	35.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					1.635.000				
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE									
	Caño Flexible de Embrage	FLEXIL	Japón	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	juego reparo bombin auxiliar embrague	HBT	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Regulación de embrague	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
21	bomba central de embrague	HBT	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambio plato de presión	AMORTEX	Japón	UNIDAD	1	70.000				UNIDAD
	Cambio disco de embrague	AMORTEX	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambio cojinete empuje	NGK	Japón	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Rectificación corona volante	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambio rulemán piloto	NGK	Japón	UNIDAD	1	55.000				UNIDAD
	Cambio reten bancada	NSK	Japón	UNIDAD	1	70.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					665.000				
	REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SITEMA ELECTRICO)									
	Cambio de Engranaje de Velocimetro	HTB	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Reparación Alternador	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	600.000				UNIDAD
	Reparación motor de arranque	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	130.000				UNIDAD
	Reparación motor limpia parabrisa	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Cambio de bocina	FLOTEX	Japón	UNIDAD	1	70.000				UNIDAD
	Reparación de bocina	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD		65.000				UNIDAD
	Cambio llave luz estacionamiento	SIA	Japón	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Cambio de focos – c/u	NAVARA	Alemania	UNIDAD	1	25.000				UNIDAD
	Verificación de batería	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Confeccionar llave de contacto	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Reparación de tablero instrumental	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Cambio bulbo de temperatura	AT	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
22	Cambio bulbo de aceite	AT	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD

	Cambio flotador tanque de combustible	BTF	Japón	UNIDAD	1	55.000				UNIDAD
	Reparación flotador tanque de combustible	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio reloj marcador de combustible	BTF	Japón	UNIDAD	1	45.000				UNIDAD
	Cambio espejo retrovisor – c/u	BLINDEX	Brasil	UNIDAD	1	130.000				UNIDAD
	Reparación asientos – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Reparación auto radio	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	25.000				UNIDAD
	Cambio regulador de voltaje	VAL	Japón	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambio cerradura de puertas – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambio faro delantero – c/u	BLINDEX	Brasil	UNIDAD	1	150.000				UNIDAD
	Cambio faro señalero – c/u	BLINDEX	Brasil	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambio faro trasero – c/u	BLINDEX	Brasil	UNIDAD	1	110.000				UNIDAD
	Cambio palanca comando señalero, luces	BJ	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio terminal de batería	AT	Japón	UNIDAD	1	15.000				UNIDAD
	Colocar relay luz alta	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Cambiar solenoide o automático de arranque	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Ajustar faro auxiliar – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Alinear luces	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					2.390.000				
23	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PARABRISAS Y VENTANILLAS LATERALES**									
	Cambio de Parabrisa delantero o trasero C/U	BLINDEX	Brasil	UNIDAD	1	970.000				UNIDAD
	Cambio de Ventanilla laterales C/U	BLINDEX	Brasil	UNIDAD	1	210.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					1.180.000				UNIDAD
24	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION BATERIA**									
	Cambio de Batería	TONINA	Brasil	UNIDAD	1	500.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					500.000				
	REPARACION MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO									
	Cambio de Ruleman de Compresor	NGK	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	ATF	Japón	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Carga de Gas	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Cambio de Evaporador	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
25	Carga de Gas R12	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Reparación de compresor	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambio de filtro	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Cambio válvula Expansora	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambio manguera de alta presión	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	15.000				UNIDAD
	Cambio embrague de compresor	NGK	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio termostato de aire acondicionado	ATF	Japón	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambio presostato de aire acondicionado	ATF	Japón	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					835.000				
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS									
	Chaperías menores y pintura completa	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	780.000				UNIDAD
	Desmonte y montaje de tapizado de techo	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	150.000				UNIDAD
26	Desmonte y montaje de Cabina	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Desmonte y montaje de capot	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Desmonte y montaje de carroceria y tapa de carroceria	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	200.000				UNIDAD
	Pintura de logotipos	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Polarizados	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	150.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					1.610.000				
	NISSAN PICUK AX 2.7 DOBLE CABINA									
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR									
	Refrigerante para Radiador	Freezetone	E.E.U.U.	UNIDAD	1	15.000				UNIDAD
	Limpieza filtro de aire o cambio	SAKURA	Japón	UNIDAD	1	220.000				UNIDAD
	Control agua destilada a la batería	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	35.000				UNIDAD
	Control aceite diferencial o cambio	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Control aceite caja mecánica o cambio	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Cambio filtro de aceite	SAKURA	Japón	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Cambio filtro de combustible	SAKURA	Japón	UNIDAD	1	130.000				UNIDAD
	Control bujías incandescente o cambio	DENSO	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	caño toma de aire de admision a depurador	FLEXIL	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	cañito de retorno de combustible	LP	Japón	UNIDAD	1	35.000				UNIDAD
27	Cambio de cabo acelerador	LP	Japón	UNIDAD	1	25.000				UNIDAD
	Cambio cabo de velocímetro	HB	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio manguera radiador superior	HB	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio manguera radiador inferior	HB	Japón	UNIDAD	1	25.000				UNIDAD
	Cambio tapa radiador	HB	Japón	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Cambio tapa combustible	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Limpieza tanque de combustible	FLEXIL	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio manguera calefacción	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Cambio correa de alternador	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	25.000				UNIDAD
	Cambio bomba de agua	HB	Japón	UNIDAD	1	190.000				UNIDAD
	Regulación de válvulas	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Limpieza y reparación de radiador	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambio polea rulemán tensor de correas	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					1.550.000				
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION DE MOTOR COMPLETO									
	Tapa Motor	CRAK	Japón	UNIDAD	1	500.000				UNIDAD
	Juego de pistón	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	950.000				UNIDAD
	Juego de camisa	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	550.000				UNIDAD
	Juego casquillo de biela	METALEVE	Japón	UNIDAD	1	190.000				UNIDAD
	Juego casquillo bancada	METALEVE	Japón	UNIDAD	1	190.000				UNIDAD
	Juego casquillo de leva	METALEVE	Japón	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Juego buje de biela	METALEVE	Japón	UNIDAD	1	110.000				UNIDAD
	Juego de aros	RIT	Japón	UNIDAD	1	300.000				UNIDAD
	Juego calce lateral	METALEVE	Japón	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Juego guías de válvulas	METALEVE	Japón	UNIDAD	1	130.000				UNIDAD

	Bomba de aceite	HB	Japón	UNIDAD	1	280.000				UNIDAD
	Juego de juntas	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	350.000				UNIDAD
	Juego válvulas de escape	JP	Japón	UNIDAD	1	180.000				UNIDAD
	Juego válvulas de admisión	JP	Japón	UNIDAD	1	130.000				UNIDAD
	Rectificación de cilindro	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Rectificación cigüeñal	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	95.000				UNIDAD
	Cepillado tapa motor	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	65.000				UNIDAD
	Alineación brazo de biela	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
28	Rebajar cabeza de pistón	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	45.000				UNIDAD
	Cepillado superficie de blok	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	110.000				UNIDAD
	Control bomba de aceite	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambio guías de válvulas admisión	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambio guías de válvulas escape	SIA	Paraguay	UNIDAD		55.000				UNIDAD
	Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	55.000				UNIDAD
	Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Cambio asiento de válvulas admisión y escape	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Rectificación de leva	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Cambio juego buje de leva	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambio juego de camisa	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Cambio juego buje eje balanceador	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Reparación bomba inyectora	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	150.000				UNIDAD
	Reparación pico inyector	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Cambio soporte motor c/u	CTR	Japón	UNIDAD	1	70.000				UNIDAD
	Cambio reten frente motor	NSK	Japón	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Cambio junta tapa balancín	NSK	Japón	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Cambio junta tapa motor	NAKATA	Japón	UNIDAD	1	400.000				UNIDAD
	Cambio embrague ventilador de motor	NAKAYO	Japón	UNIDAD	1	220.000				UNIDAD
	Cambio termostato de agua	NAKAYO	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Reparación de motor completo – Mano de Obra	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	1.000.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					7.505.000				
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X4									
	Juego anillo sincronizadores c/u	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Engranaje 1ra a 5ta	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Eje ranurado	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	140.000				UNIDAD
	Eje cuádruple	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Rulemán eje ranurado	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
29	Rulemán cuádruple	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	55.000				UNIDAD
	Reten cola caja	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Reten eje de mando	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	65.000				UNIDAD
	Juego junta caja	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Soporte caja	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Reparación general de caja - Mano de Obra	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	150.000				UNIDAD
	reparacion de reductora 4 x 4	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	190.000				UNIDAD
	ruleman reductora	NGK	Japón	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					1.230.000				
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION									
	Cambiar Corona y piñón diferencial	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	460.000				UNIDAD
	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
30	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambiar engranaje satélite y planetario	ISUMO	Japón	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Cambiar rulemanes diferencial	NGK	Japón	UNIDAD	1	70.000				UNIDAD
	Cambiar rulemanes piñón	NGK	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	70.000				UNIDAD
	Reparación general transmisión – Mano de Obra	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	200.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					1.030.000				
	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN DELANTERO									
	Grasa para Masa	NSK	Japón	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Cambio muñequin dirección – c/u	555	Japón	UNIDAD	1	35.000				UNIDAD
	Cambio rotula inferior – c/u	555	Japón	UNIDAD	1	130.000				UNIDAD
	cambio rotula superior c/u	555	Japón	UNIDAD	1	170.000				UNIDAD
	ruleman de masa delantera c/u	NGK	Japón	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	homocinetica del 4 x 4 c/u	NAKAMOTO	Japón	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	guadapolvo homocinetica c/u	NAKAMOTO	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	cruzeta cardan c/u	GMB	Japón	UNIDAD	1	45.000				UNIDAD
	reten palier delantero 4 x 4 c/u	NSK	Japón	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	reparacion sistema 4 x 4	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	ruleman eje palier delantero 4 x 4 c/u	NGK	Japón	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Cambio brazo zeta dirección	555	Japón	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Cambio brazo pitman de dirección	555	Japón	UNIDAD	1	130.000				UNIDAD
	Cambio brazo central de dirección	555	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambio buje parrilla superior C/U	555	Japón	UNIDAD	1	100.000				UNIDAD
	Cambio buje parilla inferior C/U	555	Japón	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
31	Cambio barra de torsión de suspensión	555	Japón	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambio centro elástico	555	Japón	UNIDAD	1	45.000				UNIDAD
	Cambio grillete elastico	555	Japón	UNIDAD	1	55.000				UNIDAD
	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	NAKATA	Japón	UNIDAD	1	200.000				UNIDAD
	Reparación sinfin	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	35.000				UNIDAD
	Cambio bomba dirección hidráulica	AISIN	Japón	UNIDAD	1	290.000				UNIDAD
	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	HB	Japón	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Reparar eje cardánica de dirección	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	25.000				UNIDAD
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	CLAR	Japón	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	NAKAMOTO	Japón	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	NAKAMOTO	Japón	UNIDAD	1	15.000				UNIDAD
	Alineación y balanceo de rueda	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo- 4 x 4 c/u	NGK	Japón	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u 4 x 2	NSK	Japón	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	25.000				UNIDAD
	Cambio de cubiertas – c/u	HANKOOK	Corea	UNIDAD	1	600.000				UNIDAD
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD

CONTRATACION DIRECTA Nº 03/2011 - MANTENIMIENTOS Y REPARACION

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA DE PRECIOS

	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					2.740.000				
	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO CORRECTIVO TREN TRASERO									
	ruleman palier trasero	NGK	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio centro elástico	555	Japón	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Cambio grillete elastico	555	Japón	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	NAKATA	Japón	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Reparación sinfin	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	25.000				UNIDAD
	Cambio prisionero y tuerca de rueda C/U	CLAR	Japón	UNIDAD	1	15.000				UNIDAD
32	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	AXIA	Japón	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Cambio de elastico	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambio buje elástico trasero – c/u	AXIA	Japón	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	TOKIKO	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Alineación y balanceo de rueda	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	ORION	Japón	UNIDAD	1	35.000				UNIDAD
	Reparación de llantas – c/u CAMBIO	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	25.000				UNIDAD
	Cambio de cubiertas – c/u	HANKOOK	Corea	UNIDAD	1	600.000				UNIDAD
	Vulcanización de cubierta con cámara – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Vulcanización de cubierta sin cámara – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					1.180.000				
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO									
	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	HT	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio juego reparación bomba central de freno	HT	Japón	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Cambio pastilla de freno	FRECAT	Japón	UNIDAD	1	75.000				UNIDAD
	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	FRECAT	Japón	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	35.000				UNIDAD
	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	HT	Japón	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	HT	Japón	UNIDAD	1	15.000				UNIDAD
	Cambio depresor de freno	HBT	Japón	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
33	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	FLEXIL	Japón	UNIDAD	1	25.000				UNIDAD
	Cambio bomba auxiliar de freno	HBT	Japón	UNIDAD	1	35.000				UNIDAD
	Reparación servo freno	SIA	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio disco de freno – c/u	JPL	Japón	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Cambio tambor de freno – c/u	JPL	Japón	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Rectificación disco de freno – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Rectificación tambor de freno – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	JPL	Japón	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Cambio bomba central de freno	HBT	Japón	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Cambio cilindro de freno trasero	HBT	Japón	UNIDAD	1	15.000				UNIDAD
	juego reparacion bomba central	HBT	Japón	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					790.000				
	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE									
	Caño Flexible de Embrage	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	juego reparo bombin auxiliar embrague	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	bomba central de embrague	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
34	Cambio plato de presión	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio disco de embrague	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Cambio cojinete empuje	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Rectificación corona volante	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio rulemán piloto	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	35.000				UNIDAD
	Cambio reten bancada	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	25.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					350.000				
	REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SITEMA ELECTRICO)									
	Cambio de Engranaje de Velocimetro	HBT	Japón	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Reparación Alternador	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Reparación motor de arranque	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Reparación motor limpia parabrisa	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio cepillo limpia parabrisa ambos lados	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio de bocina	FLOTEX	Japón	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Reparación de bocina	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	70.000				UNIDAD
	Cambio llave luz estacionamiento	SIA	Japón	UNIDAD	1	15.000				UNIDAD
	Cambio de focos – c/u	NAVARA	Alemania	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Verificación de batería	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Confeccionar llave de contacto	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Reparación de tablero instrumental	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambio bulbo de temperatura	AT	Japón	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Cambio bulbo de aceite	AT	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
35	Cambio flotador tanque de combustible	BTF	Japón	UNIDAD	1	75.000				UNIDAD
	Reparación flotador tanque de combustible	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	25.000				UNIDAD
	Cambio reloj marcador de combustible	BTF	Japón	UNIDAD	1	15.000				UNIDAD
	Cambio espejo retrovisor – c/u	BLINDEX	Brasil	UNIDAD	1	15.000				UNIDAD
	Reparación asientos – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Reparación auto radio	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	15.000				UNIDAD
	Cambio regulador de voltaje	VAL	Japón	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Cambio cerradura de puertas – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Cambio faro delantero – c/u	BLINDEX	Brasil	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Cambio faro señalero – c/u	BLINDEX	Brasil	UNIDAD	1	50.000				UNIDAD
	Cambio faro trasero – c/u	BLINDEX	Brasil	UNIDAD	1	65.000				UNIDAD
	Cambio palanca comando señalero, luces	BJ	Japón	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Cambio terminal de batería	AT	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Colocar relay luz alta	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Cambiar solenoide o automático de arranque	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	40.000				UNIDAD
	Ajustar faro auxiliar – c/u	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	Alinear luces	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	10.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					1.235.000				
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PARABRISAS Y VENTANILLAS LATERALES									
	Cambio de Parabrisa delantero o trasero C/U	BLINDEX	Brasil	UNIDAD	1	650.000				UNIDAD
36	Cambio de Ventanilla laterales C/U	BLINDEX	Brasil	UNIDAD	1	150.000				UNIDAD

CONTRATACION DIRECTA Nº 03/2011 - MANTENIMIENTOS Y REPARACION

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA DE PRECIOS

	SUB TOTAL					800.000				
37	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O REPARACION BATERIA									
	Cambio de Batería	TONINA	Brasil	UNIDAD	1	220.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					200.000				
38	REPARACION MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO									
	Cambio de Ruleman de Compresor	NGK	Japón	UNIDAD	1	15.000				UNIDAD
	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	ATF	Japón	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Carga de Gas	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Cambio de Evaporador	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	25.000				UNIDAD
	Carga de Gas R12	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	30.000				UNIDAD
	Reparación de compresor	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	80.000				UNIDAD
	Cambio de filtro	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	25.000				UNIDAD
	Cambio válvula Expansora	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Cambio manguera de alta presión	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	25.000				UNIDAD
	Cambio embrague de compresor	NGK	Japón	UNIDAD	1	65.000				UNIDAD
	Cambio termostato de aire acondicionado	ATF	Japón	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Cambio presostato de aire acondicionado	ATF	Japón	UNIDAD	1	25.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					390.000				
39	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS									
	Chaperías menores y pintura completa	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Desmonte y montaje de tapizado de techo	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	60.000				UNIDAD
	Desmonte y montaje de Cabina	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	90.000				UNIDAD
	Desmonte y montaje de capot	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	20.000				UNIDAD
	Desmonte y montaje de carroceria y tapa de carroceria	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	620.000				UNIDAD
	Pintura de logotipos	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	120.000				UNIDAD
	Polarizados	SIA	Paraguay	UNIDAD	1	130.000				UNIDAD
	SUB TOTAL					1.160.000				

OBS: SE DEBERA COTIZAR LA TOTALIDAD DE LOS ITEMS Y TODOS LOS PRECIOS OFERTADOS DEBERAN INCLUIR, I.V.A., MANO DE OBRA, REPUESTOS ORIGINALES DETALLANDO NOMBRE ESPECIFICO DE LA MARCA Y PROCEDENCIA, EL CUAL NO SE ACEPTARÁ NOMBRE GENERICO "ORIGINAL" ESTOS ES PARA VALIDAR LA OFERTA, COMO ASI TAMBIEN ACCESORIOS Y SUMINISTROS INCLUIDOS O CUALQUIER OTRO GASTO QUE DEMANDE EL MANTENIMIENTO O REPARACION

ΓADOS DE MOVILES PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARAC

ANTIDA	MARCA
8	CHEVROLET S10 CABINA DOBLE 2.8
4	ISUZU KB 2500 DOBLE CABINA
1	NISSAN PICUK AX 2.7 DOBLE CABINA

ES MENORES DE VEHICULOS
UNITARIOS

.LER RPM			TALLER AGUIMOVIL					
Cant.	P. Unitario c/ IVA	P. Total c/ IVA	Marca del Producto	Procedencia	U. M.	Cant.	P. Unitario c/ IVA	P. Total c/ IVA
1	16.500				UNIDAD	1		
1	176.000				UNIDAD	1		
1	220.000				UNIDAD	1		
1	209.000				UNIDAD	1		
1	55.000				UNIDAD	1		
1	5.500				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	33.000				UNIDAD	1		
1	5.500				UNIDAD	1		
1	88.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	22.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	44.000				UNIDAD	1		
1	198.000				UNIDAD	1		
1	385.000				UNIDAD	1		
1	55.000				UNIDAD	1		
1	132.000				UNIDAD	1		
1	440.000				UNIDAD	1		
1	41.800				UNIDAD	1		
	2.720.300							
1	1.650.000				UNIDAD	1		
1	220.000				UNIDAD	1		
1	220.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	385.000				UNIDAD	1		
1	77.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	330.000				UNIDAD	1		
1	275.000				UNIDAD	1		
1	132.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	55.000				UNIDAD	1		
1	88.000				UNIDAD	1		
1	44.000				UNIDAD	1		
1	33.000				UNIDAD	1		
1	33.000				UNIDAD	1		
1	55.000				UNIDAD	1		
1	38.500				UNIDAD	1		
1	47.300				UNIDAD	1		
1	19.800				UNIDAD	1		
1	22.000				UNIDAD	1		
1	22.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	55.000				UNIDAD	1		
1	66.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	66.000				UNIDAD	1		
1	198.000				UNIDAD	1		
1	385.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	66.000				UNIDAD	1		
1	66.000				UNIDAD	1		
1	550.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	550.000				UNIDAD	1		
1	1.100.000				UNIDAD	1		
	8.014.600							
1	264.000				UNIDAD	1		
1	165.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	132.000				UNIDAD	1		
1	121.000				UNIDAD	1		
1	368.500				UNIDAD	1		
1	1.100.000				UNIDAD	1		
1	33.000				UNIDAD	1		
	2.810.500							
1	550.000				UNIDAD	1		

ES MENORES DE VEHICULOS

UNITARIOS

1	44.000				UNIDAD	1		
1	66.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	88.000				UNIDAD	1		
1	88.000				UNIDAD	1		
1	165.000				UNIDAD	1		
1	258.500				UNIDAD	1		
	1.369.500							
1	33.000				UNIDAD	1		
1	143.000				UNIDAD	1		
1	187.000				UNIDAD	1		
1	154.000				UNIDAD	1		
1	880.000				UNIDAD	1		
1	242.000				UNIDAD	1		
1	88.000				UNIDAD	1		
1	132.000				UNIDAD	1		
1	33.000				UNIDAD	1		
1	1.100.000				UNIDAD	1		
1	220.000				UNIDAD	1		
1	412.500				UNIDAD	1		
1	440.000				UNIDAD	1		
1	330.000				UNIDAD	1		
1	77.000				UNIDAD	1		
1	77.000				UNIDAD	1		
1	154.000				UNIDAD	1		
1	88.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	275.000				UNIDAD	1		
1	880.000				UNIDAD	1		
1	5.170.000				UNIDAD	1		
1	132.000				UNIDAD	1		
1	113.300				UNIDAD	1		
1	33.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	27.500				UNIDAD	1		
1	33.000				UNIDAD	1		
1	990.000				UNIDAD	1		
1	33.000				UNIDAD	1		
1	88.000				UNIDAD	1		
1	649.000				UNIDAD	1		
1	22.000				UNIDAD	1		
1	33.000				UNIDAD	1		
	13.478.300							
1	132.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	165.000				UNIDAD	1		
1	242.000				UNIDAD	1		
1	11.000				UNIDAD	1		
1	22.000				UNIDAD	1		
1	11.000				UNIDAD	1		
1	132.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	77.000				UNIDAD	1		
1	66.000				UNIDAD	1		
1	33.000				UNIDAD	1		
1	88.000				UNIDAD	1		
1	649.000				UNIDAD	1		
1	22.000				UNIDAD	1		
1	55.000				UNIDAD	1		
	1.914.000							
1	143.000				UNIDAD	1		
1	165.000				UNIDAD	1		
1	165.000				UNIDAD	1		
1	88.000				UNIDAD	1		
1	176.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	143.000				UNIDAD	1		
1	88.000				UNIDAD	1		
1	44.000				UNIDAD	1		
1	176.000				UNIDAD	1		
1	143.000				UNIDAD	1		
1	143.000				UNIDAD	1		
1	71.500				UNIDAD	1		
1	46.200				UNIDAD	1		
1	82.500				UNIDAD	1		
1	143.000				UNIDAD	1		
1	154.000				UNIDAD	1		
	2.169.200							
1	165.000				UNIDAD	1		
1	297.000				UNIDAD	1		
1	770.000				UNIDAD	1		
1	412.500				UNIDAD	1		
1	242.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		

ES MENORES DE VEHICULOS

UNITARIOS

1	96.800				UNIDAD	1		
1	55.000				UNIDAD	1		
	2.148.300							
1	11.000				UNIDAD	1		
1	165.000				UNIDAD	1		
1	660.000				UNIDAD	1		
1	55.000				UNIDAD	1		
1	71.500				UNIDAD	1		
1	132.000				UNIDAD	1		
1	44.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	22.000				UNIDAD	1		
1	11.000				UNIDAD	1		
1	44.000				UNIDAD	1		
1	209.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	77.000				UNIDAD	1		
1	66.000				UNIDAD	1		
1	55.000				UNIDAD	1		
1	143.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	11.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	121.000				UNIDAD	1		
1	385.000				UNIDAD	1		
1	132.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	22.000				UNIDAD	1		
1	66.000				UNIDAD	1		
1	148.500				UNIDAD	1		
1	41.800				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	550.000				UNIDAD	1		
1	451.000				UNIDAD	1		
	4.529.800							
1	1.188.000				UNIDAD	1		
1	269.500				UNIDAD	1		
1	1.457.500					1		
1	621.500				UNIDAD	1		
	621.500							
1	198.000				UNIDAD	1		
1	275.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	220.000				UNIDAD	1		
1	143.000				UNIDAD	1		
1	220.000				UNIDAD	1		
1	132.000				UNIDAD	1		
1	91.300				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	82.500				UNIDAD	1		
1	66.000				UNIDAD	1		
	1.757.800							
1	1.089.000				UNIDAD	1		
1	165.000				UNIDAD	1		
1	220.000				UNIDAD	1		
1	231.000				UNIDAD	1		
1	165.000				UNIDAD	1		
1	146.300				UNIDAD	1		
1	176.000				UNIDAD	1		
	2.192.300							
1	16.500				UNIDAD	1		
1	242.000				UNIDAD	1		
1	22.000				UNIDAD	1		
1	22.000				UNIDAD	1		
1	22.000				UNIDAD	1		
1	132.000				UNIDAD	1		
1	132.000				UNIDAD	1		
1	55.000				UNIDAD	1		
1	5.500				UNIDAD	1		
1	5.500				UNIDAD	1		
1	55.000				UNIDAD	1		
1	55.000				UNIDAD	1		
1	66.000				UNIDAD	1		
1	66.000				UNIDAD	1		
1	22.000				UNIDAD	1		
1	55.000				UNIDAD	1		
1	55.000				UNIDAD	1		
1	47.300				UNIDAD	1		
1	66.000				UNIDAD	1		

ES MENORES DE VEHICULOS

UNITARIOS

1	110.000				UNIDAD	1		
1	621.500				UNIDAD	1		
1	55.000				UNIDAD	1		
1	132.000				UNIDAD	1		
1	121.000				UNIDAD	1		
1	16.500				UNIDAD	1		
	2.197.800							
1	1.320.000				UNIDAD	1		
1	429.000				UNIDAD	1		
1	220.000				UNIDAD	1		
1	209.000				UNIDAD	1		
1	231.000				UNIDAD	1		
1	154.000				UNIDAD	1		
1	220.000				UNIDAD	1		
1	385.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	429.000				UNIDAD	1		
1	209.000				UNIDAD	1		
1	88.000				UNIDAD	1		
1	77.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	143.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	66.000				UNIDAD	1		
1	66.000				UNIDAD	1		
1	110.000				UNIDAD	1		
1	88.000				UNIDAD	1		
1	33.000				UNIDAD	1		
1	33.000				UNIDAD	1		
1	55.000				UNIDAD	1		
1	33.000				UNIDAD	1		
1	77.000				UNIDAD	1		
1	88.000				UNIDAD	1		
1	66.000				UNIDAD	1		
1	148.500				UNIDAD	1		
1	104.500				UNIDAD	1		
1	192.500				UNIDAD	1		
1	187.000				UNIDAD	1		
1	88.000				UNIDAD	1		
1	99.000				UNIDAD	1		
1	77.000				UNIDAD	1		
1	88.000				UNIDAD	1		
1	610.000				UNIDAD	1		
1	80.000				UNIDAD	1		
1	100.000				UNIDAD	1		
1	350.000				UNIDAD	1		
1	1.000.000				UNIDAD	1		
	8.393.500							
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
	1							
1					UNIDAD	1		
1	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
	1							
1	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		

ES MENORES DE VEHICULOS

UNITARIOS

1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
	1							
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
	1							
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
	1							
1					UNIDAD	1		
1	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
	1							
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		

ES MENORES DE VEHICULOS

UNITARIOS

1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1	1				UNIDAD	1		
	1							
1					UNIDAD	1		
1	1				UNIDAD	1		
1	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
	1							
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
	1							
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
	1							
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		

ES MENORES DE VEHICULOS

UNITARIOS

1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
	1							
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
	1							
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
	1							
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		

ES MENORES DE VEHICULOS

UNITARIOS

1	1				UNIDAD	1		
	1							
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
	1							
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
	1							
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
	1							
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
	1							
1	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		

ES MENORES DE VEHICULOS

UNITARIOS

	1				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1	3				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
	3							
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1	3				UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
1					UNIDAD	1		
	3							