117.1		CONTROL DE FRENOS	Unidad	EVENTO	1	220.000
117.2		REGULACION DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	300.000
117.3		CAMBIO DE CUBETA DE FRENO LH y RH	Unidad	EVENTO	1	300.000
117.4		REPARACION DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	450.000
117.5		CAMBIO DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	950.000
117.6		CAMBIO PASTILLA DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	660.000
117.7		CAMBIO DE ZAPATA DE FRENO LADO DERECHO	Unidad	EVENTO	1	400.000
117.8		CAMBIO DE ZAPATA DE FRENO LADO IZQUIERDO	Unidad	EVENTO	1	400.000
117.9		CAMBIO DE MORDAZA RH	Unidad	EVENTO	1	630.000
117.10		CAMBIO DE MORDAZA LH	Unidad	EVENTO	1	630.000
117.11		REPARACION DE MORDAZA DE FRENO LH - RH	Unidad	EVENTO	1	390.000
117.12		CAMBIO DE FIBRA DE FRENO TRASERO LH -RH	Unidad	EVENTO	1	390.000
117.13		CAMBIO DE CABO FRENO DE MANO	Unidad	EVENTO	1	100.000
117.14		REPARACION DE DEPRESOR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	790.000
117.15		CAMBIO DE SERVOFRENO	Unidad	EVENTO	1	5.800.000
117.16		CAMBIO DE DEPOSITO DE FLUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	300.000
117.17		RECTIFICACION DE DISCO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	200.000
117.18		CAMBIO DISCO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	490.000
117.19		CAMBIO PERNO MORDAZA	Unidad	EVENTO	1	145.000
117.20		CAMBIO DE TAMBOR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	510.000
117.21		RECTIFICACION TAMBOR DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	220.000
117.22		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1	25.000
118	**78180101-007**	**FORD COURRIER 2010 MECANICO - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	
118.1		CONTROL DE SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EVENTO	1	360.000
118.2		REPARACION Y MANTENIMIENTO ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	900.000
118.3		REPARACION Y MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1	900.000
118.4		CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	5.890.000
118.5		REPARACION MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1	690.000
118.6		CAMBIO DE CEPILLO LIMPIA PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1	200.000
118.7		CAMBIO DE BOCINA	Unidad	EVENTO	1	250.000
118.8		REPARACION DE DESEMPAÑADOR	Unidad	EVENTO	1	250.000
118.9		CAMBIO DE LUZ DE ESTACIONAMENTO	Unidad	EVENTO	1	230.000
118.10		CAMBIO DE FOCOS	Unidad	EVENTO	1	80.000
118.11		VERIFICACION DE BATERIA	Unidad	EVENTO	1	50.000
118.12		CAMBIO DE BATERIA	Unidad	EVENTO	1	810.000
118.13		CAMBIO LLAVE DE CONTACTO	Unidad	EVENTO	1	1.358.000
118.14		CONTROL Y REPARACION DE TABLERO	Unidad	EVENTO	1	1.500.000
118.15		CAMBIO DE BULBO DE TEMPERATURA	Unidad	EVENTO	1	350.000
118.16		CAMBIO DE BULBO DE PRESION DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	300.000
118.17		CAMBIO DE REGULADOR DE VOLTAJE	Unidad	EVENTO	1	450.000
118.18		CAMBIO DE BULBO ELECTRICO DE VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1	250.000
118.19		CAMBIO DE LLAVE SEÑALERO	Unidad	EVENTO	1	550.000
118.20		CAMBIO DE RELAY SEÑALERO	Unidad	EVENTO	1	310.000
118.21		CAMBIO DE JGO. CABLES BUJIAS	Unidad	KIT - JUEGO	1	690.000
118.22		CAMBIO DE BULBO DE LUZ DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	220.000
118.23		CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1	895.000
118.24		CONTROL DE BUJIA DE ENCENDIDO	Unidad	EVENTO	1	100.000
118.25		CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	EVENTO	1	895.000
118.26		CAMBIO DE MOTOR LIMPIA PARABRISAS	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
118.27		CAMBIO TERMINAL DE BATERIA	Unidad	EVENTO	1	100.000
118.28		CAMBIO DE FUSIBLE DE 10 AMP	Unidad	EVENTO	1	20.000
118.29		CAMBIO DE FUSIBLE DE 20 AMP	Unidad	EVENTO	1	22.000
118.30		CAMBIO DE FUSIBLE DE 30 AMP	Unidad	EVENTO	1	24.000
118.31		CAMBIO DE RELAY	Unidad	EVENTO	1	150.000
118.32		CAMBIO DE PLAQUETA DE DIODO	Unidad	EVENTO	1	370.000
118.33		RECTIFICACION DE ENDUCIDO	Unidad	EVENTO	1	350.000
118.34		CAMBIO DE RULEMAN DE ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	200.000
118.35		CAMBIO CARBON ALTERNADOR	Unidad	EVENTO	1	70.000
118.36		CAMBIO FOCO H1 12V	Unidad	EVENTO	1	120.000
118.37		CAMBIO FOCO H4 12V	Unidad	EVENTO	1	120.000
118.38		CAMBIO FOCO LUZ FRENO	Unidad	EVENTO	1	50.000
118.39		CAMBIO FOCO DE 1 FILAMENTO	Unidad	EVENTO	1	40.000
118.40		FOCO LUZ DE PLACA (PIOJO)	Unidad	EVENTO	1	20.000
118.41		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1	25.000

Servicio Mecánico
TOYOCAR®
LINEAS JAPONESAS EN GRAL.
Av. J. F. Bogado 1110 e/ Corrales
Tel.: 391.796 - Telefax: 374.223 - As.

119	78180101-008	FORD COURRIER 2010 MECANICO - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1	
119.1		CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	Unidad	EVENTO	1	400.000
119.2		CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	Unidad	EVENTO	1	470.000
119.3		CAMBIOS DE BUJES CENTRALES Y LATERALES AMBOS LADOS	Unidad	EVENTO	1	350.000
119.4		CAMBIO DE HOMOCINETICA LH -RH	Unidad	EVENTO	1	3.500.000
119.5		ALINEACION Y BALANCEO	Unidad	EVENTO	1	250.000
119.6		REPARACION DE LLANTAS	Unidad	EVENTO	1	300.000
119.7		CAMBIO DE MASA DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	790.000
119.8		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	390.000
119.9		CAMBIO DE MASA TRASERO	Unidad	EVENTO	1	790.000
119.10		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA TRASERA	Unidad	EVENTO	1	390.000
119.11		CAMBIO DE RETEN DE MASA	Unidad	EVENTO	1	150.000
119.12		CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA	Unidad	EVENTO	1	690.000
119.13		CAMBIO DE CUBIERTAS	Unidad	EVENTO	1	850.000
119.14		CAMBIO DE LLANTAS	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
119.15		REPARACIÓN DE LLANTAS	Unidad	EVENTO	1	690.000
119.16		CAMBIO DE PRISIONERO Y TUERCA DE RUEDA	Unidad	EVENTO	1	200.000
119.17		VULCANIZACION	Unidad	EVENTO	1	400.000
119.18		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1	25.000
120	78180101-009	FORD COURRIER 2010 MECANICO -Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1	
120.1		CEPILLADO DE TAPA DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	500.000
120.2		CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	200.000
[illegible]		CAMBIO DE JUNTA DE TAPA DE BALANCIN	Unidad	EVENTO	1	190.000
120.4		CAMBIO DE RETENES DE FRENTE DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	250.000
120.5		CAMBIO DE CASQUILLO DE BIELA	Unidad	EVENTO	1	450.000
120.6		CAMBIO DE CASQUILLOS DE BANCADA	Unidad	EVENTO	1	150.000
120.7		CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES	Unidad	KIT - JUEGO	1	1.500.000
120.8		CAMBIO DE JUEGO DE AROS	Unidad	KIT - JUEGO	1	1.000.000
120.9		CAMBIO DE CALCE LATERAL	Unidad	EVENTO	1	400.000
120.10		CAMBIO BUJES DE BIELA	Unidad	EVENTO	1	300.000
120.11		CAMBIO DE VALVULA DE ADMISION	Unidad	EVENTO	1	450.000
120.12		CAMBIO DE VALVULA DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1	400.000
120.13		CAMBIO DE GUIAS DE VALVULAS	Unidad	EVENTO	1	500.000
120.14		LIMPIEZA DE BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	300.000
120.15		CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	4.800.000
120.16		CAMBIO DE PERNO DE PISTON	Unidad	EVENTO	1	300.000
120.17		CAMBIO DE CADENA DE DISTRIBUCION	Unidad	EVENTO	1	600.000
120.18		CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1	500.000
120.19		LIMPIEZA Y CALIBRACION DE 4 PICO INYECTOR	Unidad	EVENTO	1	500.000
[illegible]		CAMBIO DE PICO INYECTOR	Unidad	EVENTO	1	610.000
[illegible]		CAMBIO DE CABO DE ACELERADOR	Unidad	EVENTO	1	500.000
120.22		CAMBIO DE CABO DE VELOCIMETRO	Unidad	EVENTO	1	450.000
120.23		ENGRASE DE RULEMANES	Unidad	EVENTO	1	260.000
120.24		CAMBIO DE ARBOL DE LEVA	Unidad	EVENTO	1	1.300.000
120.25		CAMBIO DE CORREA TRAPEZOIDAL	Unidad	EVENTO	1	315.000
120.26		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1	25.000
121	78180101-010	FORD COURRIER 2010 MECANICO - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	1	
121.1		CAMBIO DE MANGUERA SUPERIOR DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	350.000
121.2		CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	350.000
121.3		CAMBIO DE TAPA DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	160.000
121.4		REPARACION DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	600.000
121.5		CAMBIO DE RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	3.500.000
121.6		CAMBIO DE TERMOSTATO	Unidad	EVENTO	1	400.000
121.7		CAMBIO DE MANGUERA DE CALEFACCION	Unidad	EVENTO	1	190.000
121.8		CAMBIO DEPOSITO DE AGUA RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	230.000
121.9		CAMBIO DE CAÑO ALTA PRESIÓN	Unidad	EVENTO	1	190.000
121.10		REPARACION DE BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	250.000
121.11		CAMBIO BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	845.000
121.12		LIMPIEZA DE RADIADOR DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	400.000
121.13		CAMBIO DE ALETA DE VENTILADOR	Unidad	EVENTO	1	200.000
121.14		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1	25.000
122	78180101-011	FORD COURRIER 2010 MECANICO - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1	
122.1		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	EVENTO	1	850.000

Servicio Mecánico
TOYOCAR®
LINEAS JAPONESAS EN GRAL.
Av. J. F. Bogado 1110 e/ Corrales
Tel.: 391.796 - Telefax: 374.223 - As.

122.2		CARGA DE GAS ECOLOGICO	Unidad	EVENTO	1	250.000
122.3		CAMBIO DE EVAPORIZADOR	Unidad	EVENTO	1	900.000
122.4		REPARACION DE COMPRESOR	Unidad	EVENTO	1	450.000
122.5		CAMBIO DE COMPRESOR	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
122.6		CAMBIO DE FILTRO A/AC	Unidad	EVENTO	1	280.000
122.7		CAMBIO DE VALVULA EXPANSORA	Unidad	EVENTO	1	400.000
122.8		CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA Y BAJA	Unidad	EVENTO	1	200.000
122.9		CAMBIO DE TERMOSTATO DE A/AC	Unidad	EVENTO	1	350.000
122.10		CAMBIO DE PRESOSTATO	Unidad	EVENTO	1	400.000
122.11		CAMBIO DE CONDENSADOR	Unidad	EVENTO	1	690.000
122.12		REPARACION Y LIMPIEZA DE CONDENSADOR	Unidad	EVENTO	1	345.000
122.13		CAMBIO DE JGO. POLEA EMBRAGUE DE COMPRESOR A/AC	Unidad	EVENTO	1	670.000
122.14		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1	25.000
123	**78180101-017**	**FORD COURRIER 2010 MECANICO - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	
123.1		REPARACION DE BRAZO ELEVADOR DE VIDRIO DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1	250.000
123.2		REPARACION DE CERRADURA DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1	150.000
123.3		COPIAS DE LLAVES	Unidad	EVENTO	1	100.000
123.4		CAMBIO DE MANIJA PUERTA	Unidad	EVENTO	1	300.000
123.5		REPARACION Y MANTEMINIENTO DE PUERTAS	Unidad	EVENTO	1	350.000
123.6		REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VENTANAS	Unidad	EVENTO	1	250.000
123.7		CAMBIO DE VIDRIO DE PUERTA DELANTERA DERECHA	Unidad	EVENTO	1	300.000
123.8		CAMBIO DE VIDRIO DE PUERTA DELANTERA IZQUIERDA	Unidad	EVENTO	1	300.000
123.9		REPARACION DE ESPEJOS	Unidad	EVENTO	1	250.000
123.10		CAMBIO DE ESPEJOS	Unidad	EVENTO	1	550.000
123.11		CAMBIO DE SELLADOR DE PARABRISA	Unidad	EVENTO	1	200.000
123.12		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1	25.000
124	**78180101-013**	**FORD COURRIER 2010 MECANICO - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	
124.1		CAMBIO DE FLOTADOR DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	450.000
124.2		CAMBIO DE TAPA DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	230.000
124.3		CAMBIO DE FILTRO TANQUE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	300.000
124.4		LIMPIEZA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	400.000
124.5		CAMBIO DE RESERVORIO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	450.000
124.6		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1	25.000
125	**78180201-016**	**FORD COURRIER 2010 MECANICO -Servicio de chaperia y pintura**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	
125.1		CAMBIO DE AUTORADIO	Unidad	EVENTO	1	750.000
125.2		CAMBIO DE GUARDABARROS	Unidad	EVENTO	1	250.000
125.3		CAMBIO DE JGO. DE ALFOMBRA DE GOMA	Unidad	KIT - JUEGO	1	200.000
125.4		CAMBIO DE PARAGOLPES DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	1.800.000
125.5		CAMBIO DE PARAGOLPES TRASERO	Unidad	EVENTO	1	2.100.000
125.6		CAMBIO DE PISO DE GOMA	Unidad	EVENTO	1	900.000
125.7		CAMBIO DE POLARIZADO COMPLETO	Unidad	EVENTO	1	700.000
125.8		CAMBIO DE SILENCIADOR	Unidad	EVENTO	1	400.000
125.9		CAMBIO DE TAPIZADO	Unidad	EVENTO	1	600.000
125.10		CAMBIO FORRO DE ASIENTO	Unidad	EVENTO	1	350.000
125.11		COLOCACION DE LOGOTIPOS	Unidad	EVENTO	1	250.000
125.12		PINTURA DE LOGOTIPOS	Unidad	EVENTO	1	250.000
125.13		REPARACION DE CAÑOS DE ESCAPE	Unidad	EVENTO	1	400.000
125.14		REPARACION DE CHAPERIA PARA CASOS GRAVES	Unidad	EVENTO	1	890.000
125.15		REPARACION DE CHAPERIA PARA CASOS LEVES	Unidad	EVENTO	1	450.000
125.16		REPARACION DE CHAPERIA PARA CASOS MEDIOS	Unidad	EVENTO	1	600.000
125.17		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1	25.000
		Precio Total				**193.550.500**

MOTOS

Nº	MARCA	MODELO	MOTOR	CHASSIS	AÑO	CHAPA
1	Magnum	Adventure	162FMJ083 20660	9PAACBDB49A00 0250	2009	532 BCA
2	Radam	MF 125-10	156FMI7JO O4004	9PKADC5E79CR00 281	2009	661 EAB

ÍTEM Nº	BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES

Servicio Mecánico TOYOCAR®
LINEAS JAPONESAS EN GRAL.
Av. J. F. Bogado 1110 e/ Corrales
Tel.: 391.796 - Telefax: 374.223 - As.

						EMPRESA 1
126	**78180101-020**	**MAGNUM ADVENTURE -Mantenimiento o reparacion de motocicleta**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	
126.1		Cambio de Fluido de Frenos	Unidad	EVENTO	1	50.000
126.2		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	60.000
126.3		Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	88.000
126.4		Cambio de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	94.000
126.5		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	80.000
126.6		Cambio de Bujías	Unidad	EVENTO	1	105.000
126.7		Cambio de Embrague	Unidad	EVENTO	1	115.000
126.8		Cambio de Cabo de Acelerador	Unidad	EVENTO	1	80.000
126.9		Cambio de Cabo cebador	Unidad	EVENTO	1	80.000
126.10		Cambio de cabo velocimetro	Unidad	EVENTO	1	75.000
126.11		Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	290.000
126.12		Cambio de pastilla de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	315.000
126.13		Cambio de Cadena, Corona y Piñon	Unidad	KIT - JUEGO	1	350.000
126.14		Cambio de Foco Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	40.000
126.15		Cambio de Foco Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	40.000
126.16		Cambio de Focos Señaleros	Unidad	EVENTO	1	35.000
126.17		Cambio de Fusibles (12V)	Unidad	EVENTO	1	50.000
126.18		Cambio de Relay de Señalero	Unidad	EVENTO	1	45.000
126.19		Cambio de Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	315.000
126.20		Cambio de llantas C/U	Unidad	EVENTO	1	330.000
[illegible]1		Cambio de cámaras C/U	Unidad	EVENTO	1	70.000
126.22		Cambio de cubiertas C/U	Unidad	EVENTO	1	240.000
126.23		Limpieza y Mantenimiento de Carburador	Unidad	EVENTO	1	90.000
126.24		Cambio de carburador	Unidad	EVENTO	1	475.000
126.25		Cambio de Faros señaleros	Unidad	EVENTO	1	250.000
126.26		Cambio de Guardabarros C/U	Unidad	EVENTO	1	220.000
126.27		Cambio de posapies Lado Derecho	Unidad	EVENTO	1	180.000
126.28		Cambio de posapies Lado Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	180.000
126.29		Cambio de patita	Unidad	EVENTO	1	250.000
126.30		Reparacion de asiento	Unidad	EVENTO	1	250.000
126.31		Cambio de retrovisor lado derecho	Unidad	EVENTO	1	185.000
126.32		Cambio de retrovisor lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1	185.000
126.33		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1	370.000
126.34		Mano de Obra Por Hora	Unidad	EVENTO	1	25.000
127	**78180101-020**	**RADAM MF-125-10 - Mantenimiento o reparacion de motocicleta**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	
127.1		Cambio de Fluido de Frenos	Unidad	EVENTO	1	50.000
127.2		Cambio de Aceite motor	Unidad	EVENTO	1	60.000
[illegible]3		Cambio de Filtro de Aire	Unidad	EVENTO	1	88.000
[illegible].4		Cambio de Filtro de Aceite	Unidad	EVENTO	1	94.000
127.5		Cambio de Filtro de Combustible	Unidad	EVENTO	1	80.000
127.6		Cambio de Bujías	Unidad	EVENTO	1	105.000
127.7		Cambio de Embrague	Unidad	EVENTO	1	115.000
127.8		Cambio de Cabo de Acelerador	Unidad	EVENTO	1	80.000
127.9		Cambio de Cabo cebador	Unidad	EVENTO	1	80.000
127.10		Cambio de cabo velocimetro	Unidad	EVENTO	1	75.000
127.11		Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	EVENTO	1	290.000
127.12		Cambio de pastilla de freno trasero	Unidad	EVENTO	1	315.000
127.13		Cambio de Cadena, Corona y Piñon	Unidad	KIT - JUEGO	1	350.000
127.14		Cambio de Foco Faro delantero	Unidad	EVENTO	1	40.000
127.15		Cambio de Foco Faro trasero	Unidad	EVENTO	1	40.000
127.16		Cambio de Focos Señaleros	Unidad	EVENTO	1	35.000
127.17		Cambio de Fusibles (12V)	Unidad	EVENTO	1	50.000
127.18		Cambio de Relay de Señalero	Unidad	EVENTO	1	45.000
127.19		Cambio de Regulador de voltaje	Unidad	EVENTO	1	315.000
127.20		Cambio de llantas C/U	Unidad	EVENTO	1	330.000
127.21		Cambio de cámaras C/U	Unidad	EVENTO	1	70.000
127.22		Cambio de cubiertas C/U	Unidad	EVENTO	1	240.000
127.23		Limpieza y Mantenimiento de Carburador	Unidad	EVENTO	1	90.000
127.24		Cambio de carburador	Unidad	EVENTO	1	475.000
127.25		Cambio de Faros señaleros	Unidad	EVENTO	1	250.000
127.26		Cambio de Guardabarros C/U	Unidad	EVENTO	1	220.000
127.27		Cambio de posapies Lado Derecho	Unidad	EVENTO	1	180.000

Servicio Mecánico
TOYOCAR®
LINEAS JAPONESAS EN GRAL.
Av. J. F. Bogado 1110 e/ Corrales
Tel.: 391.796 - Telefax: 374.223 - As.

127.28		Cambio de posapies Lado Izquierdo	Unidad	EVENTO	1	180.000
127.29		Cambio de patita	Unidad	EVENTO	1	250.000
127.30		Reparacion de asiento	Unidad	EVENTO	1	250.000
127.31		Cambio de retrovisor lado derecho	Unidad	EVENTO	1	185.000
127.32		Cambio de retrovisor lado izquierdo	Unidad	EVENTO	1	185.000
127.33		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1	370.000
127.34		Mano de Obra por Hora	Unidad	EVENTO	1	25.000
Precio Total						**11.214.000**

Presupuesto Servicio Mecanico Toyocar

Servicio Mecánico
TOYOCAR®
LINEAS JAPONESAS EN GRAL.
Av. J. F. Bogado 1110 e/ Corrales
Tel.: 391.796 - Telefax: 374.223 - As.

Firma:

En calidad de: Autorizado.

MECANICA GENERAL

Avda. Gral. Morazán esquina Paso Pucú

Teléfono: 021 374 277

Asunción –Paraguay

RUC: 80089529-0

NOTA DE PRESUPUESTO

No Valido como Comprobantes

92.8		Cambio Automatico Arranque	Unidad	EVENTO	1	669.500
92.9		Cambio Inducido Arranque	Unidad	EVENTO	1	515.000
92.10		Cambio Juego de Carbones	Unidad	EVENTO	1	72.100
92.11		Cambio Commutador de luces	Unidad	EVENTO	1	772.500
92.12		Cambio Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1	278.100
92.13		Cambio Ruleman de Alternador	Unidad	EVENTO	1	123.600
92.14		Cambio Polea Alternador	Unidad	EVENTO	1	412.000
92.15		Cambio Regulador Voltaje	Unidad	EVENTO	1	422.300
92.16		Cambio Diodo Rectificador	Unidad	EVENTO	1	566.500
92.17		Cambio de relay	Unidad	EVENTO	1	154.500
92.18		CAMBIO DE FUSIBLE DE 10 AMP	Unidad	EVENTO	1	20.600
92.19		CAMBIO DE FUSIBLE DE 20 AMP	Unidad	EVENTO	1	22.660
92.20		CAMBIO DE FUSIBLE DE 30 AMP	Unidad	EVENTO	1	24.720
92.21		Cambio de bujia de encendido	Unidad	EVENTO	1	154.500
92.22		Cambio de captores de bobina de encendido	Unidad	EVENTO	1	154.500
92.23		Cambio Focos de Alta y Baja H7	Unidad	EVENTO	1	154.500
92.24		Cambio Focos de 2 Filamentos luz trasera	Unidad	EVENTO	1	41.200
92.25		Cambio Focos de 1 Filamento luz trasera	Unidad	EVENTO	1	30.900
92.26		Cambio Focos Luz de Techo	Unidad	EVENTO	1	20.600
92.27		CAMBIO DE FOCO DE LUZ DE PLACA (PIOJO)	Unidad	EVENTO	1	10.300
92.28		Cambio Focos de Busca Huella	Unidad	EVENTO	1	92.700
92.29		Cambio Interruptor Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	154.500
92.30		Cambio de motor de Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	875.500
92.31		Reparación de motor de Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	463.500
92.32		Cambio Bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1	206.000
92.33		Cambio Bulbo Marcha Atras	Unidad	EVENTO	1	154.500
92.34		Cambio Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	154.500
92.35		Cambio de limpia parabrisas delantero	Unidad	EVENTO	1	154.500
92.36		Cambio de limpia parabrisas trasero	Unidad	EVENTO	1	154.500
92.37		Cambio de Control de apertura	Unidad	EVENTO	1	154.500
92.38		Cambio Sensor de flujo de aire	Unidad	EVENTO	1	463.500
92.39		Cambio Conjunto pedal acelerador	Unidad	EVENTO	1	669.500
92.40		Cambio de LLAVE DE CONTACTO	Unidad	EVENTO	1	1.545.000
92.41		Mano de Obra por Hora	Unidad	EVENTO	1	25.750
93	**78180101-011**	**KIA SPORTAGE 2015 MECANICO - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero y trasero.**				
93.1		Cambio de Rotula inferior LH - RH	Unidad	EVENTO	1	772.500
93.2		Cambio de Buje central Estabilizador Del. LH - RH	Unidad	EVENTO	1	463.500
93.3		Cambio de Bieleta Estabilizador Del. LH - RH	Unidad	EVENTO	1	1.030.000
93.4		Cambio de Buje Tras. LH - RH	Unidad	EVENTO	1	824.000
93.5		Cambio de Brazo Tras. LH - RH	Unidad	EVENTO	1	927.000
93.6		Cambio de Bieleta Estabilizador Tras. LH - RH	Unidad	EVENTO	1	824.000
93.7		Cambio de Buje de Parrilla superior LH - RH	Unidad	EVENTO	1	700.400
93.8		Cambio Porta maza	Unidad	EVENTO	1	721.000
93.9		Cambio de prisioneros y Tuercas de Rueda	Unidad	EVENTO	1	206.000
93.10		Cambio de llantas	Unidad	EVENTO	1	1.236.000
93.11		Reparación de llantas	Unidad	EVENTO	1	618.000
93.12		Cambio de Cubiertas	Unidad	EVENTO	1	1.236.000
93.13		Alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	257.500
93.14		Cambio Masa Delanteras	Unidad	EVENTO	1	1.854.000
93.15		Cambio de Masas Traseras	Unidad	EVENTO	1	1.957.000
93.16		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	618.000
93.17		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA TRASERA	Unidad	EVENTO	1	618.000
93.18		CAMBIO DE RETEN DE MASA TRASERO	Unidad	EVENTO	1	226.600
93.19		CAMBIO DE RETEN DE MASA DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	226.600
93.20		Mano de Obra por Hora	Unidad	EVENTO	1	25.750
94	**78180101-014**	**KIA SPORTAGE 2015 MECANICO - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**				
94.1		Cambio juego de Pistones	Unidad	KIT - JUEGO	1	2.266.000
94.2		Cambio Juego de Aros	Unidad	KIT - JUEGO	1	999.100
94.3		Cambio Juego Juntas	Unidad	KIT - JUEGO	1	618.000
94.4		Cambio Casquillo Biela	Unidad	EVENTO	1	566.500
94.5		Cambio Casquillo Bancada	Unidad	EVENTO	1	566.500
94.6		Cambio Valvula de Admision	Unidad	EVENTO	1	412.000
94.7		Cambio Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	515.000
94.8		Cambio Juntas de tapa de cilindros	Unidad	EVENTO	1	309.000
94.9		Cambio de arbol de levas de admision	Unidad	EVENTO	1	721.000
94.10		Cambio Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	2.987.000
94.11		Cambio de Biela	Unidad	EVENTO	1	3.502.000
94.12		Cambio tapa de cilindros	Unidad	EVENTO	1	412.000
94.13		Cambio de arbol de levas de escape	Unidad	EVENTO	1	824.000
94.14		Cambio Junta multiples de admision	Unidad	EVENTO	1	618.000
94.15		Cambio junta de multiples de escape	Unidad	EVENTO	1	824.000
94.16		Cambio Junta Tapa Balancin	Unidad	EVENTO	1	309.000
94.17		Cambio Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	195.700
94.18		Cambio Conjunto alojamiento	Unidad	EVENTO	1	659.200
94.19		Cambio Resorte de Valvula	Unidad	EVENTO	1	123.600
94.20		Cambio martillete de valvula	Unidad	EVENTO	1	515.000
94.21		Cambio Reten Guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	247.200

FSDJ S.A.
SERVICIOS GENERALES
RUC 80089529-0
Direc. Saturio Ortiz c/ La Burrerita - Lambaré

MECANICA GENERAL

Avda. Gral. Morazán esquina Paso Pucú

Teléfono: 021 374 277

Asunción –Paraguay

RUC: 80089529-0

NOTA DE PRESUPUESTO

No Valido como Comprobantes

94.22		Cambio Juego de engranaje de frente motor	Unidad	KIT - JUEGO	1	875.500
94.23		Cambio Cadena de distribución	Unidad	EVENTO	1	721.000
94.24		Cambio tensor de cadena de distribucion	Unidad	EVENTO	1	669.500
94.25		Cambio Balanceador	Unidad	EVENTO	1	412.000
94.26		Cambio Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	360.500
94.27		Cambio Sensor posicion de cigüeñal	Unidad	EVENTO	1	824.000
94.28		Cambio Sensor posicion de arbol de leva	Unidad	EVENTO	1	824.000
94.29		Cambio Sensor de presion Common Rail	Unidad	EVENTO	1	916.700
94.30		Cambio soporte de motor	Unidad	EVENTO	1	618.000
94.31		LIMPIEZA Y CALIBRACION DE 4 PICOS INYECTORES	Unidad	EVENTO	1	1.854.000
94.32		CAMBIO DE PICO INYECTOR	Unidad	EVENTO	1	2.575.000
94.33		Mano de Obra por Hora	Unidad	EVENTO	1	25.750
95	**78180101-015**	**KIA SPORTAGE 2015 MECANICO - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor**				
95.1		Cambio Radiador	Unidad	EVENTO	1	3.553.500
95.2		Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	2.060.000
95.3		Cambio Bomba Agua	Unidad	EVENTO	1	4.841.000
95.4		Reparación de bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	1.236.000
95.5		Cambio Ventilador de Radiador	Unidad	EVENTO	1	669.500
95.6		Reparación Ventilador de Radiador	Unidad	EVENTO	1	412.000
95.7		Cambio Termostato	Unidad	EVENTO	1	154.500
95.8		Cambio Junta de Termostato	Unidad	EVENTO	1	103.000
95.9		Cambio de Manguera de Radiador	Unidad	EVENTO	1	257.500
95.10		Cambio Jgo de Manguera de calefaccion	Unidad	KIT - JUEGO	1	309.000
95.11		Cambio de Condensador A/C	Unidad	EVENTO	1	978.500
95.12		Cambio Evaporador A/C	Unidad	EVENTO	1	576.800
95.13		Cambio Valvula expansora	Unidad	EVENTO	1	360.500
95.14		Cambio Filtro recibidor de A/C	Unidad	EVENTO	1	257.500
95.15		Cambio de filtro cabina	Unidad	EVENTO	1	206.000
95.16		Carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	257.500
95.17		Cambio Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	5.562.000
95.18		Reparación Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	2.575.000
95.19		Cambio de bulbo de compresor	Unidad	EVENTO	1	206.000
95.20		Cambio de aceite del compresor	Unidad	EVENTO	1	195.700
95.21		Limpieza general cañeria del sistema de aire	Unidad	EVENTO	1	257.500
95.22		Limpieza de evaporador	Unidad	EVENTO	1	206.000
95.23		Cambio Polea Compresor A/C	Unidad	EVENTO	1	283.250
95.24		Cambio Embrague Compresor	Unidad	EVENTO	1	772.500
95.25		Cambio Caño de Compresor	Unidad	EVENTO	1	1.236.000
95.26		Cambio valvula de control de aire	Unidad	EVENTO	1	298.700
95.27		Mano de Obra por Hora	Unidad	EVENTO	1	25.750
96	**78180101-017**	**KIA SPORTAGE 2015 MECANICO - Serv. de mant. y repar. de Regulación de puertas**				
96.1		Cambio Mecanismos de lev. Vid. Del. izq.	Unidad	EVENTO	1	566.500
96.2		Cambio Mecanismos de lev. Vid. Del. der.	Unidad	EVENTO	1	566.500
96.3		Cambio Mecanismos de lev vid. Tras. Izq.	Unidad	EVENTO	1	566.500
96.4		Cambio Mecanismos de lev. Vid. Tras. Der.	Unidad	EVENTO	1	566.500
96.5		Cambio Comando central de lev. Vid.	Unidad	EVENTO	1	721.000
96.6		Cambio Cerradura de pta. Del. izq.	Unidad	EVENTO	1	360.500
96.7		Cambio Cerradura de pta. Del. der.	Unidad	EVENTO	1	360.500
96.8		Cambio Cerradura de pta. Tras. izq.	Unidad	EVENTO	1	360.500
96.9		Cambio Cerradura de pta. Tras. der.	Unidad	EVENTO	1	360.500
96.10		Cambio de motor de levantavidrio electrico	Unidad	EVENTO	1	618.000
96.11		Reparación de motor de levantavidrio electrico	Unidad	EVENTO	1	329.600
96.12		Cambio Parabrisas Delantero	Unidad	EVENTO	1	2.781.000
96.13		Cambio de Moldura de Parabrisas	Unidad	EVENTO	1	824.000
96.14		Mano de Obra por Hora	Unidad	EVENTO	1	25.750
97	**78180101-018**	**KIA SPORTAGE 2015 MECANICO - Serv. de mant. y repar. de Tanque de combustible**				
97.1		Cambio de Bomba Combustible	Unidad	EVENTO	1	3.708.000
97.2		Reparación de bomba de combustible	Unidad	EVENTO	1	2.060.000
97.3		Cambio Bomba de alta presion	Unidad	EVENTO	1	3.090.000
97.4		Cambio de Inyectores	Unidad	EVENTO	1	2.626.500
97.5		Cambio regulador de presion de combustible	Unidad	EVENTO	1	463.500
97.6		Cambio Tubo de combustible	Unidad	EVENTO	1	360.500
97.7		Cambio Flotador de tanque	Unidad	EVENTO	1	772.500
97.8		Cambio valvula de solenoide	Unidad	EVENTO	1	618.000
97.9		Cambio Unidad de Control	Unidad	EVENTO	1	515.000
97.10		Cambio de filtro de flotador de combustible	Unidad	EVENTO	1	772.500
97.11		Mano de Obra por Hora	Unidad	EVENTO	1	25.750
98	**78180201-001**	**KIA SPORTAGE 2015 MECANICO - Servicio de chaperia y pintura**				
98.1		Cambio Envolvente de Paragolpe delantero	Unidad	EVENTO	1	2.060.000
98.2		Cambio Panel de Frente	Unidad	EVENTO	1	824.000
98.3		Cambio Capot	Unidad	EVENTO	1	3.914.000
98.4		Cambio Guardabarro Delantero Derecho	Unidad	EVENTO	1	978.500
98.5		Pintura de Logotipos	Unidad	EVENTO	1	257.500
98.6		Colocacion de Logotipos	Unidad	EVENTO	1	257.500
98.7		Cambio Guardabarro Delantero LH	Unidad	EVENTO	1	978.500
98.8		Cambio Puerta Delantera LH - RH	Unidad	EVENTO	1	978.500
98.9		Cambio Puerta Delantera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	978.500

FSDJ S.A.
SERVICIOS GENERALES
RUC: 80089529-0
Direc. Saturios Ríos c/ La Burrerita - Lambaré

MECANICA GENERAL

Avda. Gral. Morazán esquina Paso Pucú

Teléfono: 021 374 277

Asunción –Paraguay

RUC: 80089529-0
NOTA DE PRESUPUESTO

No Valido como Comprobantes

98.10		Cambio Puerta Trasera Derecha	Unidad	EVENTO	1	978.500
98.11		Cambio Puerta Trasera Izquierda	Unidad	EVENTO	1	978.500
98.12		Cambio Carril paragolpe	Unidad	EVENTO	1	360.500
98.13		Cambio Parrilla frontal	Unidad	EVENTO	1	463.500
98.14		COLOCACION DE ESTRIBERA POSA PIE AMBOS LADOS	Unidad	EVENTO	1	618.000
98.15		CAMBIO DE AUTORADIO	Unidad	EVENTO	1	978.500
98.16		CAMBIO DE JGO. DE ALFOMBRA DE GOMA	Unidad	KIT - JUEGO	1	360.500
98.17		CAMBIO DE POLARIZADO COMPLETO	Unidad	EVENTO	1	1.030.000
98.18		CAMBIO DE PISO DE GOMA	Unidad	EVENTO	1	298.700
98.19		CAMBIO FORRO DE ASIENTO	Unidad	EVENTO	1	309.000
98.20		Cambio Faro Delantero	Unidad	EVENTO	1	978.500
98.21		Cambio Faro Trasero	Unidad	EVENTO	1	669.500
98.22		Cambio Faro de Busca Huella	Unidad	EVENTO	1	396.550
98.23		Cambio Farito de luz de Chapa	Unidad	EVENTO	1	206.000
98.24		Limpieza integral de Tapizado	Unidad	EVENTO	1	875.500
98.25		Cambio Tapiz de pta. Del. der.	Unidad	EVENTO	1	360.500
98.26		Cambio Tapiz de pta. Del. izq.	Unidad	EVENTO	1	360.500
98.27		Cambio Tapiz de pta. Tras. der.	Unidad	EVENTO	1	360.500
98.28		Cambio Tapiz de pta. Tras. izq.	Unidad	EVENTO	1	360.500
98.29		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1	25.750
		PRECIO TOTAL				237.652.930

KIA SORENTO AUTOMÁTICO

Nº	MARCA	MODELO	MOTOR	CHASSIS	CHAPA
1	KIA	SORENTO	D4HBEH107668	KNAKU814BF5527577	BTA 465

ÍTEM Nº	BIEN/ SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	FSDJ SA PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
99	78180101-014	KIA SORENTO 2015 AUTOMATICO - Servicio de mantenimiento de Motor - caja				
99.1		CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR (POR LITRO)	Litros	EVENTO	1	77.250
99.2		CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	Unidad	EVENTO	1	248.230
99.3		CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	EVENTO	1	236.900
99.4		CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1	213.210
99.5		LIMPIEZA DE FILTRO DE AIRE	Unidad	EVENTO	1	51.500
99.6		CONTROL DE ACEITE DE CAJA	Unidad	EVENTO	1	103.000
99.7		CAMBIO DE ACEITE DE CAJA (POR LITRO)	Litros	EVENTO	1	97.850
99.8		CAMBIO DE FLUIDO DE DIRECCION HIDRAULICA	Unidad	EVENTO	1	103.000
99.9		CAMBIO DE FLUIDO DE EMBRAGUE	Unidad	EVENTO	1	41.200
99.10		CAMBIO LUBRICANTE DE TRANSMISION AUTOMATICA	Unidad	EVENTO	1	103.000
99.11		CAMBIO DE FLUIDO DE FRENO	Unidad	EVENTO	1	30.900
99.12		CAMBIO ADITIVO PARA RADIADOR	Unidad	EVENTO	1	103.000
99.13		CAMBIO AGUA DESTILADA	Unidad	EVENTO	1	30.900
99.14		SERVICIO DE ENGRASE	Unidad	EVENTO	1	257.500
99.15		MANO DE OBRA POR HORA	Unidad	EVENTO	1	25.750
100	78180101-002	KIA SORENTO 2015 AUTOMATICO - Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision				
100.1		Cambio de Modulo de Caja automatica	Unidad	EVENTO	1	1.081.500
100.2		Cambio de Inhibidor Primario	Unidad	EVENTO	1	824.000
100.3		Cambio de Generador de pulso A	Unidad	EVENTO	1	721.000
100.4		Cambio de Generador de pulso B	Unidad	EVENTO	1	721.000
100.5		Cambio de convertidor	Unidad	EVENTO	1	1.236.000
100.6		Cambio Cajas de Valvulas	Unidad	EVENTO	1	566.500
100.7		Cambio de Carter	Unidad	EVENTO	1	875.500
100.8		CAMBIO TAPÓN CÁRTER	Unidad	EVENTO	1	154.500
100.9		Cambio de Caja de Transferencia	Unidad	EVENTO	1	4.635.000
100.10		Cambio de Conjunto de discos	Unidad	EVENTO	1	3.090.000
100.11		Cambio de Conjunto de discos TA	Unidad	EVENTO	1	3.244.500
100.12		Cambio Juego de Discos TA	Unidad	KIT- JUEGO	1	2.884.000
100.13		CAMBIO JUEGO DE JUNTAS T/A	Unidad	KIT- JUEGO	1	2.060.000
100.14		CAMBIO FILTRO T/A	Unidad	EVENTO	1	618.000
100.15		Cambio de Modulo Control	Unidad	EVENTO	1	927.000
100.16		Cambio de Inhibidor Secundario	Unidad	EVENTO	1	721.000
100.17		Cambio de Interruptor	Unidad	EVENTO	1	638.600
100.18		Cambio de Homocineticas LH-RH	Unidad	EVENTO	1	927.000
100.19		CAMBIO DE CARDAN COMPLETO	Unidad	EVENTO	1	5.129.400
100.20		CAMBIO DE CRUCETAS CARDAN	Unidad	EVENTO	1	412.000
100.21		CAMBIO DE CENTRALIZADOR CARDAN	Unidad	EVENTO	1	952.750
100.22		CAMBIO PERILLA PALANCA DE CAMBIO	Unidad	EVENTO	1	437.750
100.23		Cambio Cabo de Cambio	Unidad	EVENTO	1	999.100
100.24		Cambio de caja de cambio	Unidad	EVENTO	1	24.256.500
100.25		Mano de Obra Por Hora	Unidad	EVENTO	1	25.750
101	78180101-003	KIA SORENTO 2015 AUTOMATICO - Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección				
101.1		Cambio de Cremallera de Direccion	Unidad	EVENTO	1	9.682.000
101.2		Reparación de cremallera	Unidad	EVENTO	1	2.678.000
101.3		Cambio de Precap LH	Unidad	EVENTO	1	370.800

FSDJ S.A.
SERVICIOS GENERALES
RUC 80089529-0
Direc. Saturio Ríos e/ La Burrerita - Lambaré

MECANICA GENERAL

Avda. Gral. Morazán esquina Paso Pucú

Teléfono: 021 374 277

Asunción –Paraguay

RUC: 80089529-0
NOTA DE PRESUPUESTO

No Valido como Comprobantes

101.4		Cambio de Precap RH	Unidad	EVENTO	1	370.800
101.5		Cambio de Guardapolvo	Unidad	EVENTO	1	195.700
101.6		Cambio de Muñequin LH	Unidad	EVENTO	1	391.400
101.7		Cambio de Muñequin RH	Unidad	EVENTO	1	391.400
101.8		Cambio de Esparragos de rueda	Unidad	EVENTO	1	257.500
101.9		Cambio de buje de cremallera LH - RH	Unidad	EVENTO	1	257.500
101.10		Mano de obra por Hora	Unidad	EVENTO	1	25.750
102	78180101-004	KIA SORENTO 2015 AUTOMATICO - Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension				
102.1		Cambio de Amortiguador Delantero LH - RH	Unidad	EVENTO	1	2.080.600
102.2		Cambio de Amortiguador Trasero LH - RH	Unidad	EVENTO	1	2.029.100
102.3		Cambio de Bieleta Estabilizador Del.	Unidad	EVENTO	1	515.000
102.4		Cambio de Bieleta Estabilizador Tras.	Unidad	EVENTO	1	515.000
102.5		Cambio de Brazo de suspensión delantero	Unidad	EVENTO	1	618.000
102.6		Cambio de Brazo suspensión Trasero	Unidad	EVENTO	1	618.000
102.7		Cambio de Buje central Estabilizador Del.	Unidad	EVENTO	1	226.600
102.8		Cambio de Buje de Parrilla superior delantero	Unidad	EVENTO	1	339.900
102.9		Cambio de Buje de Parrilla inferior delantero	Unidad	EVENTO	1	339.900
102.10		Cambio de Buje Tras.	Unidad	EVENTO	1	226.600
102.11		Cambio de Espiral Delantero LH - RH	Unidad	EVENTO	1	669.500
102.12		Cambio de Guardapolvo Amortiguador Del.	Unidad	EVENTO	1	195.700
102.13		Cambio de Parrilla Suspension delantero	Unidad	EVENTO	1	875.500
102.14		Cambio de Parrilla Suspension trasero	Unidad	EVENTO	1	875.500
102.15		Cambio de Rotula inferior	Unidad	EVENTO	1	535.600
102.16		Cambio de Rotula superior	Unidad	EVENTO	1	53.560
102.17		Cambio de Taqueador Amortiguador Del.	Unidad	EVENTO	1	257.500
102.18		Cambio de Taqueador Amortiguador Tras.	Unidad	EVENTO	1	257.500
102.19		Cambio de Torreta Amortiguador Del.	Unidad	EVENTO	1	463.500
102.20		Cambio de Torreta Amortiguador Tras.	Unidad	EVENTO	1	463.500
102.21		CAMBIO DE BRAZO ESTABILIZADOR LH	Unidad	EVENTO	1	638.600
102.22		CAMBIO DE BRAZO ESTABILIZADOR RH	Unidad	EVENTO	1	638.600
102.23		CAMBIO DE BIELETA ESTABILIZADOR TRAS.	Unidad	EVENTO	1	463.500
102.24		Mano de Obra por Hora	Unidad	EVENTO	1	25.750
103	78180101-006	KIA SPORTAGE 2015 AUTOMATICO - Serv. de mant. y repar. de sistema de freno				
103.1		Cambio de Pastillas freno delantero	Unidad	EVENTO	1	772.500
103.2		Cambio Disco Freno Delantero	Unidad	EVENTO	1	916.700
103.3		Cambio Mordaza de Freno Lh - Rh	Unidad	EVENTO	1	1.236.000
103.4		Cambio de Pastillas de freno Trasero	Unidad	EVENTO	1	638.600
103.5		Cambio Disco Freno trasero	Unidad	EVENTO	1	916.700
103.6		Cambio Cabo Freno de Mano	Unidad	EVENTO	1	916.700
103.7		Cambio Bomba Central de Frenos	Unidad	EVENTO	1	1.019.700
103.8		Cambio Caños Flexible de Freno	Unidad	EVENTO	1	206.000
103.9		Rectificacion de Discos de Frenos Delantero	Unidad	EVENTO	1	360.500
103.10		Rectificacion de Discos de Frenos trasero	Unidad	EVENTO	1	360.500
103.11		Cambio Sensor ABS Del. LH	Unidad	EVENTO	1	1.236.000
103.12		Cambio Sensor ABS Del. RH	Unidad	EVENTO	1	1.236.000
103.13		Cambio Sensor ABS Tras. LH	Unidad	EVENTO	1	1.236.000
103.14		CAMBIO PERNO MORDAZA DE FRENO DEL.	Unidad	EVENTO	1	618.000
103.15		CAMBIO PERNO MORDAZA DE FRENO TRAS	Unidad	EVENTO	1	618.000
103.16		CAMBIO DE PISTÓN de mordaza	Unidad	EVENTO	1	844.600
103.17		Cambio Sensor ABS Tras. RH	Unidad	EVENTO	1	1.236.000
103.18		Cambio Modulo Hidraulico ABS	Unidad	EVENTO	1	875.500
103.19		CONTROL DE FRENOS	Unidad	EVENTO	1	154.500
103.20		Mano de Obra por Hora	Unidad	EVENTO	1	25.750
104	78180101-009	KIA SPORTAGE 2015 AUTOMATICO - Serv. de repar. y mant. de sistema electrico				
104.1		Cambio Motor Arranque	Unidad	EVENTO	1	1.545.000
104.2		Reparación y mantenimiento de motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	978.500
104.3		Cambio Alternador	Unidad	EVENTO	1	1.236.000
104.4		Reparación y mantenimiento de alternador	Unidad	EVENTO	1	875.500
104.5		Cambio Bateria	Unidad	EVENTO	1	978.500
104.6		Control de bateria	Unidad	EVENTO	1	103.000
104.7		Cambio Bendix Arranque	Unidad	EVENTO	1	154.500
104.8		Cambio Automatico Arranque	Unidad	EVENTO	1	669.500
104.9		Cambio Inducido Arranque	Unidad	EVENTO	1	515.000
104.10		Cambio Juego de Carbones	Unidad	EVENTO	1	72.100
104.11		Cambio Commutador de luces	Unidad	EVENTO	1	772.500
104.12		Cambio Correa Alternador	Unidad	EVENTO	1	278.100
104.13		Cambio Ruleman de Alternador	Unidad	EVENTO	1	123.600
104.14		Cambio Polea Alternador	Unidad	EVENTO	1	412.000
104.15		Cambio Regulador Voltaje	Unidad	EVENTO	1	422.300
104.16		Cambio Diodo Rectificador	Unidad	EVENTO	1	566.500
104.17		Cambio de relay	Unidad	EVENTO	1	154.500
104.18		CAMBIO DE FUSIBLE DE 10 AMP	Unidad	EVENTO	1	20.600
104.19		CAMBIO DE FUSIBLE DE 20 AMP	Unidad	EVENTO	1	22.660
104.20		CAMBIO DE FUSIBLE DE 30 AMP	Unidad	EVENTO	1	24.720
104.21		Cambio de bujia de encendido	Unidad	EVENTO	1	154.500
104.22		Cambio de captores de bobina de encendido	Unidad	EVENTO	1	154.500
104.23		Cambio Focos de Alta y Baja H7	Unidad	EVENTO	1	154.500

FSDJ SERVICIOS GENERALES RUC 80089529-0 Direc. Saturios Dos Cr La Barrelita - Lambaré

MECANICA GENERAL

Avda. Gral. Morazán esquina Paso Pucú

Teléfono: 021 374 277

Asunción –Paraguay

RUC: 80089529-0
NOTA DE PRESUPUESTO

No Valido como Comprobantes

104.24		Cambio Focos de 2 Filamentos luz trasera	Unidad	EVENTO	1	41.200
104.25		Cambio Focos de 1 Filamento luz trasera	Unidad	EVENTO	1	30.900
104.26		Cambio Focos Luz de Techo	Unidad	EVENTO	1	20.600
104.27		CAMBIO DE FOCO DE LUZ DE PLACA (PIOJO)	Unidad	EVENTO	1	10.300
104.28		Cambio Focos de Busca Huella	Unidad	EVENTO	1	92.700
104.29		Cambio Interruptor Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	154.500
104.30		Cambio de motor de Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	875.500
104.31		Reparación de motor de Limpiaparabrisas	Unidad	EVENTO	1	463.500
104.32		Cambio Bulbo de neutro	Unidad	EVENTO	1	206.000
104.33		Cambio Bulbo Marcha Atras	Unidad	EVENTO	1	154.500
104.34		Cambio Bulbo de freno	Unidad	EVENTO	1	154.500
104.35		Cambio de limpia parabrisas delantero (JGO 2 unidades)	Unidad	EVENTO	1	154.500
104.36		Cambio de limpia parabrisas trasero	Unidad	EVENTO	1	154.500
104.37		Cambio de Control de apertura	Unidad	EVENTO	1	154.500
104.38		Cambio Sensor de flujo de aire	Unidad	EVENTO	1	463.500
104.39		Cambio Conjunto pedal acelerador	Unidad	EVENTO	1	669.500
104.40		Cambio de LLAVE DE CONTACTO	Unidad	EVENTO	1	1.545.000
104.41		Mano de Obra por Hora	Unidad	EVENTO	1	25.750
105	**78180101-010**	**KIA SORENTO 2015 AUTOMATICO -REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TURBO**				
105.1		CAMBIO DE TURBO	Unidad	EVENTO	1	17.458.500
105.2		REPARACION DE SISTEMA DE TURBO	Unidad	EVENTO	1	5.356.000
105.3		MANO DE OBRA P/ HORA	Unidad	EVENTO	1	25.750
106	**78180101-011**	**KIA SORENTO 2015 AUTOMATICO - Serv. de mant. y repar. de Tren delantero y trasero**				
106.1		Cambio de Rotula inferior LH - RH	Unidad	EVENTO	1	916.700
106.2		Cambio de Buje central Estabilizador Del. LH - RH	Unidad	EVENTO	1	463.500
106.3		Cambio de Bieleta Estabilizador Del. LH - RH	Unidad	EVENTO	1	1.030.000
106.4		Cambio de Buje Tras. LH - RH	Unidad	EVENTO	1	824.000
106.5		Cambio de Brazo Tras. LH - RH	Unidad	EVENTO	1	927.000
106.6		Cambio de Bieleta Estabilizador Tras. LH - RH	Unidad	EVENTO	1	824.000
106.7		Cambio de Buje de Parrilla superior LH - RH	Unidad	EVENTO	1	700.400
106.8		Cambio Porta maza	Unidad	EVENTO	1	721.000
106.9		Cambio de prisioneros y Tuercas de Rueda	Unidad	EVENTO	1	206.000
106.10		Cambio de llantas	Unidad	EVENTO	1	2.369.000
106.11		Reparación de llantas	Unidad	EVENTO	1	618.000
106.12		Cambio de Cubiertas	Unidad	EVENTO	1	1.236.000
106.13		Alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1	257.500
106.14		Cambio Masa Delanteras	Unidad	EVENTO	1	1.854.000
106.15		Cambio de Masas Traseras	Unidad	EVENTO	1	1.957.000
106.16		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	669.500
106.17		CAMBIO DE RULEMAN DE MASA TRASERA	Unidad	EVENTO	1	66.950
106.18		CAMBIO DE RETEN DE MASA TRASERO	Unidad	EVENTO	1	226.600
106.19		CAMBIO DE RETEN DE MASA DELANTERO	Unidad	EVENTO	1	226.600
106.20		Mano de Obra por Hora	Unidad	EVENTO	1	25.750
107	**78180101-014**	**KIA SORENTO 2015 AUTOMATICO - Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor**				
107.1		Cambio Pistones	Unidad	EVENTO	1	2.266.000
107.2		Cambio Jgo. Aros	Unidad	EVENTO	1	999.100
107.3		Cambio Jgo. Juntas	Unidad	EVENTO	1	618.000
107.4		Cambio Casquillo Biela	Unidad	EVENTO	1	566.500
107.5		Cambio Casquillo Bancada	Unidad	EVENTO	1	566.500
107.6		Cambio Valvula de Admision	Unidad	EVENTO	1	412.000
107.7		Cambio Valvulas de Escape	Unidad	EVENTO	1	515.000
107.8		Cambio Juntas de tapa de cilindros	Unidad	EVENTO	1	309.000
107.9		Cambio de arbol de levas de admision	Unidad	EVENTO	1	721.000
107.10		Cambio Cigueñal	Unidad	EVENTO	1	2.987.000
107.11		Cambio de Biela	Unidad	EVENTO	1	3.502.000
107.12		Cambio tapa de cilindros	Unidad	EVENTO	1	412.000
107.13		Cambio de arbol de levas de escape	Unidad	EVENTO	1	824.000
107.14		Cambio Junta multiples de admision	Unidad	EVENTO	1	618.000
107.15		Cambio junta de multiples de escape	Unidad	EVENTO	1	824.000
107.16		Cambio Junta Tapa Balancin	Unidad	EVENTO	1	309.000
107.17		Cambio Reten frente motor	Unidad	EVENTO	1	195.700
107.18		Cambio Conjunto alojamiento	Unidad	EVENTO	1	659.200
107.19		Cambio Resorte de Valvula	Unidad	EVENTO	1	123.600
107.20		Cambio martillete de valvula	Unidad	EVENTO	1	515.000
107.21		Cambio Reten Guia de valvula	Unidad	EVENTO	1	247.200
107.22		Cambio Juego de engranaje de frente motor	Unidad	EVENTO	1	875.500
107.23		Cambio Cadena de distribución	Unidad	EVENTO	1	721.000
107.24		Cambio tensor de cadena de distribucion	Unidad	EVENTO	1	669.500
107.25		Cambio soporte de caja	Unidad	EVENTO	1	710.700
107.26		Cambio Balanceador	Unidad	EVENTO	1	504.700
107.27		Cambio Calce lateral	Unidad	EVENTO	1	309.000
107.28		Cambio Bomba de Aceite	Unidad	EVENTO	1	4.099.400
107.29		Cambio soporte de motor	Unidad	EVENTO	1	669.500
107.30		Mano de Obra por Hora	Unidad	EVENTO	1	25.750
108	**78180101-015**	**KIA SORENTO 2015 AUTOMATICO - Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor**				
108.1		Cambio Radiador	Unidad	EVENTO	1	3.553.500
108.2		Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	2.060.000

FSDJ S.A.
SERVICIOS GENERALES
RUC 80089529-0
Direc. Saturnino Rojas La Barrenta - Lambaré