MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Asunción 15 de octubre de 2013

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 09/2013 "REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LA FLOTA DE VEHICULOS DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO" ID N° 251.517.

ADENDA Nº 6

Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación

Esta sección complementa las Instrucciones a los Oferentes (IAO). Contiene los criterios que la Convocante utilizará para evaluar una oferta y determinar si un Oferente cuenta con las calificaciones requeridas. Ningún otro factor, método o criterio se utilizará.

1. Criterios de Evaluación (IAO 34)

- Se verificará primeramente la presentación de los documentos de carácter sustancial:
  - Formulario de Oferta debidamente completado y firmado. El oferente deberá cotizar todos los ítems indicados en la planilla de precios.
  - Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida
  - Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta.
  - Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y la Declaratoria de integridad del Art. 20 (Res. 330/07).
- Una vez verificada la documentación y analizada la pertinencia de cada uno de los documentos sustanciales mencionados, en caso de que alguno de los oferentes omita la presentación de los mismos o la presente en forma irregular las ofertas serán descalificadas.
- Posteriormente se verificará que se haya proveído la documentación que avale el cumplimiento de los criterios técnicos, legales y financieros conforme a los requisitos de calificación.
- Se seleccionará provisoriamente la oferta más baja la que será analizada en detalle para verificar el cumplimiento de los requisitos de calificación. En caso de que la oferta más baja no cumpla con ellos se la desechará y se analizará la segunda oferta más baja y así hasta llegar a la oferta más solvente que cumpla con todos los requisitos y condiciones y se la propondrá para la adjudicación.
- La Convocante a través de su Comité de Evaluación se reserva el derecho de solicitar los documentos formales que sean necesarios y de solicitar aclaraciones a los oferentes.
- El análisis de las ofertas se basará únicamente en la evidencia documentada requerida por el presente pliego de condiciones.
- A fin de verificar el cumplimiento se utilizará el criterio “cumple” o “no cumple”.
- El Ministerio de Justicia y Trabajo se reserva el derecho de rechazar todas aquellas ofertas correspondientes a empresas con quienes mantiene litigios judiciales sin resolver.

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO A SER PRESTADO

Se modifica el numeral 6, establecido en la Adenda N° 3, quedando como sigue:

6. REQUERIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

a. El taller deberá contar como mínimo con una superficie cerrada de **500 mts2**, siendo esta área destinada exclusivamente al área de taller, no incluyéndose en estas medidas el área administrativa (oficina, comedor, etcétera).
b. Deberá contar con scanner para los vehículos de inyección electrónica.
c. Seguro contra todo riesgo.
d. Seguro contra incendio.
e. Sistema de prevención contra incendio (boca hidrante y extintores)
f. Licencia ambiental (SEAM)
g. Licencia Comercial.
h. Sistema de vigilancia las 24 Hrs. y circuito cerrado.
i. Deberá contar con **2 fosas y/o 2 elevadores, como mínimo**.
j. Deberá contar con herramientas necesarias para la elaboración de los trabajos, llaves de mano, torquimetro, multimetro, micrometros para medición de motores interna y externa, soldadores eléctricos y autógenos, gato yacaré, gato hidráulico para caja, torno, comprimidor de espiral mac pherson, entre otros.
k. El taller deberá contar con sala aislada para ajuste de motores
l. La alineación y balanceo computarizados podrán ser tercerizados. Es decir, la Convocante autoriza, para este caso, la subcontratación, que deberá ajustarse a lo establecido en las Condiciones Generales del Contrato.
m. El taller central deberá estar dentro del Área Metropolitana de Asunción.
n. El oferente deberá poner a disposición del Ministerio de Justicia y Trabajo (declarando en su oferta), además del taller central ubicado en el área metropolitana de Asunción, que deberá cumplir a cabalidad con los requerimientos de infraestructura establecidos; 4 talleres, distribuidos, de la siguiente manera:
   - 1 en San Pedro o Concepción o Pedro Juan Caballero
   - 1 en Encarnación o San Juan Bautista de las Misiones
   - 1 en Ciudad del Este o Cnel. Oviedo o Villarrica
   - 1 en Emboscada o Itaugua

En caso de que la empresa adjudicada no contare con sucursales en las ciudades mencionadas más arriba, deberá subcontratar a talleres ubicados en esas zonas.
La subcontratación deberá realizarse de conformidad a lo establecido en las Condiciones Generales del Contrato (CGC) – Numeral 20 “Subcontratación”.

Sección VI. Formularios

Se modifica la Lista de Precios, quedando como sigue:

1. VEHICULOS DE LA MARCA CHEVROLET

VEHICULO : CHEVROLET S10 4X4 – 2004

MOTOR : 2.800 cc movido a diesel

CANTIDAD : 1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	PRESENTACION	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	78180101-01	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	BLOCK DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA RETEN	UNIDAD	EVENTO	1	
			RETEN BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	
			PLACA TRASERA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO DE JUNTAS DEL MOTOR COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CARTER DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO DE BUJES	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPA CILINDROS	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA CULATA/ JUNTA CABEZA CIL.	UNIDAD	EVENTO	1	
			CÁMARA DE COMBUSTIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			ASIENTO VÁLVULA ADMISIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	

			ASIENTO VÁLVULA ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA TAPA BALANCINES	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPÓN LLENADO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			GUÍA VÁLVULA ADMISIÓN Y ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO ANILLO	UNIDAD	EVENTO	1	
			VOLANTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			COJINETE BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	
			BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE MONTAJE MOTOR IZQUIERDO (SOPORTE MOTOR)	UNIDAD	EVENTO	1	
			AISLADOR MONTAJE MOTOR DELANTERO (SOPORTE MOTOR)	UNIDAD	EVENTO	1	
			MÚLTIPLE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA MÚLTIPLE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOMBA AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA SALIDA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	
			SALIDA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	
			TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	

			RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA ACEITE CIGÜEÑAL DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			PLACA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA PLACA	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOMBA VACUO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CENSOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			VÁLVULA ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	
			VÁLVULA ADMISIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			ÁRBOL DE LEVAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			BALANCÍN DE VÁLVULAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGODE EMPAQUETADURAS DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			FILTRO ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOMBA ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOMBA INYECCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			TOBERAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABLE DE INTERRUPTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			ADITIVO DE RADIADOR (DOSIS)	UNIDAD	EVENTO	1	

			CORREAS DE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	
3	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			INDUCIDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			INTERRUPTOR MAGNÉTICO	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO PALANCA CAMBIOS	UNIDAD	EVENTO	1	
			RESORTE ESCOBILLA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ESCOBILLA NEGATIVA	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOBINA CAMPO	UNIDAD	EVENTO	1	
			BENDIX	UNIDAD	EVENTO	1	
			CHICOTE DE COMPARTIMIENTO DE MOTOR Y LUCES L/ DER	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABLE DE TIERRA DE MOTOR AL PANEL DASH	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABLE MAZA A TIERRA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABLE NEGATIVO DE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABLE FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	

			RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CONSOLA CON RELOJ	UNIDAD	EVENTO	1	
			INTERRUPTOR DE ADVERTENC LLAVE DE ESTACIONAM	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAJA DE FUSIBLES	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABLE DE 1 mm. (EL METRO)	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABLE DE 2 mm. (EL METRO)	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABLE DE 3 mm. (EL METRO)	UNIDAD	EVENTO	1	
			INTERRUPTOR DE 1 PUNTO	UNIDAD	EVENTO	1	
			INTERRUPTOR DE 2 PUNTOS	UNIDAD	EVENTO	1	
			FUSIBLES DE 30 AMPERS	UNIDAD	EVENTO	1	
			FUSIBLES DE 4 AMPERS	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELE DE BOCINA	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELE DE SEÑALERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELE TEMPORIZADOR SEÑALERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CONMUTADOR DE LUCES	UNIDAD	EVENTO	1	
			LLAVE DE LUZ DE GIRO	UNIDAD	EVENTO	1	
			INTERRUPTOR DE CONTACTO DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BATERÍA	UNIDAD	EVENTO	1	
			MOTOR LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			BRAZO DE LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	

			ESCOBILLA LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			LIMPIADOR DE PARABRISA COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOCINA TONO GRAVE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOCINA AGUDA	UNIDAD	EVENTO	1	
			LUZ DE CORTESIA	UNIDAD	EVENTO	1	
			PLÁSTICO LUZ INTERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			INTERRUPT DE LAMPARA DE CORTESIA DE LAS PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			LAMPARA DE CORTESIA	UNIDAD	EVENTO	1	
			FARO TRASERO IZQUIERDO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	
			FARO TRASERO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	
			LAMPARA RL 12V - 21 W	UNIDAD	EVENTO	1	
			LAMPARA DE GIRO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELE DE 3 PATITAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DE LINTERNA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			LUZ DE PLACA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			LAMPARA DE PLACA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DE FOCO ALTA Y BAJA	UNIDAD	EVENTO	1	
			FOCOS DE ALTA Y BAJA	UNIDAD	EVENTO	1	
			FARO DE ALTA Y BAJA L/D	UNIDAD	EVENTO	1	

			FARO DE ALTA Y BAJA L/I	UNIDAD	EVENTO	1	
			BUSCA HUELLAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			BALIZA GIRATORIO DE TECHO USO EXTERIOR C/SUJ. IMANTADO	UNIDAD	EVENTO	1	
			BALIZA GIRATORIO DE TECHO USO EXTERIOR SOPORTE RÍGIDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			FARO DE POSICIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELOJ VELOCÍMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TACOMETRO RPM	UNIDAD	EVENTO	1	
			INDICADOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			INDICADOR NIVEL DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			LAMPARA DE TABLERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			VIDRIO DE LAS VENTANAS DE LAS PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			ESPEJO RETROVISOR EXTERNO LATERAL COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	
			ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			ROTOR DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			POLEA DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO DE CARBONES	UNIDAD	EVENTO	1	
			ESTATOR DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			REGULADOR DE VOLTAGE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BUJÍA INCANDESCENTE	UNIDAD	EVENTO	1	

			BULBO PRESION DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BULBO TEMPERATURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CIRCUITO INCANDESCENCIA	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELE BUJÍAS INCANDESCENTES	UNIDAD	EVENTO	1	
			TEMPORIZADOR BUJÍAS INCANDESCENTES	UNIDAD	EVENTO	1	
			ROTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			ESTATOR	UNIDAD	EVENTO	1	
4	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			FLUIDO (Pote de 500 cc)	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO DE REPARACIÓN DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABO DE VELOCÍMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	
5	78180101-002	REPARACION (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4	ESPACIADOR COJINETE PIÑÓN ATAJE	UNIDAD	EVENTO	1	
			ARANDELA AJUSTE COJINETE PIÑÓN ATAQUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BRIDA ACOPLAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TUERCA PIÑÓN ATAQUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA ACEITE PIÑÓN IMPULSIÓN (RETEN)	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	EVENTO	1	
			CARCAZA DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	
			RETEN DEL FRENTE	UNIDAD	EVENTO	1	

			CONJUNTO VELOCÍMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	
			ÁRBOL DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CONJUNTO DESPLAZABLE DE 3ra Y 4ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGURO SINCRONIZADORES 3ra y 4ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			RODILLO INT ÁRBOL PRIMARIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGURO INTERNO A PRIMARIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			SINCRONIZADOR 4ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			SINCCRONIZADOR 3ra	UNIDAD	EVENTO	1	
			RODILLO DE ENGR 3ra y 4ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRANAJE DE 3ra	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMÁN ÁRBOL DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			LAMINA DE AJUSTE RULEMÁN ÁRBOL DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABALLETES DE 3ra y 4ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			ÁRBOL SECUNDARIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RODILLO DE ENGR 3ra	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRANAJE DE 2da	UNIDAD	EVENTO	1	
			SINCRONIZADOR DE 2da	UNIDAD	EVENTO	1	
			SINCRONIZADOR DE 1ra	UNIDAD	EVENTO	1	
			SINCRONIZADOR DE 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	

			CUBO DESPLAZABLE 1ra y 2da	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABALETES DE 1ra y 2da	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGURO DE SINCRONIZADORES DE 1ra y 2da	UNIDAD	EVENTO	1	
			RODILLO 1ra	UNIDAD	EVENTO	1	
			PISTA DE RODILLO DE 1ra	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRANAJE DE 1ra	UNIDAD	EVENTO	1	
			RODILLO DE 1ra MARCHA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CUBO DESPLAZABLE DE 5ta y MARCHA ATRÁS	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGURO SINCRONIZADOR DE 5ta y RE	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRANAJE DE 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			RODILLO DE 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			PISTA DE RODILLO DE 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMÁN ÁRBOL SECUNDARIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			ÁRBOL INTERMEDIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RODILLO DEL ÁRBOL INTERMEDIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMÁN ÁRBOL INTERMEDIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			ACEITE DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO. DE JUNTAS DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO. DE RETENES DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	

			RULEMAN DE 5ta.	UNIDAD	EVENTO	1	
			PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	EVENTO	1	
			BULBO DE M/ATRÁS	UNIDAD	EVENTO	1	
6	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	RULEMÁN INT DE MASA	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMÁN EXT DE MASA	UNIDAD	EVENTO	1	
			RETEN DE GRASA RUEDA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			PRISIONERO DE RUEDAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			PARRILLA BUJE INFERIOR DE SUSPENSIÓN DELANTERA L/ DEREC	UNIDAD	EVENTO	1	
			PARRILLA Y BUJE INFERIOR DE SUSPENSIÓN DELANTERA L/ IZQUIER	UNIDAD	EVENTO	1	
			ROTULA LADO DERECHO SUPERIOR A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			ROTULA LADO DERECHO INFERIOR A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			BARRA DE TORSIÓN DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	
			BARRA DE TORSIÓN DELANTERA IZQUIERDA	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DE AJUSTE DE BARRA DE TORSIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			TORNILLO ESTRIADO DE LA PARRILLA INFERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			TORNILLO REGULADOR DE BARRA DE TORSIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	

			BARRA CENTRAL DE DIRECCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			EXTREMO BARRA DE DIRECCIÓN EXT L/D	UNIDAD	EVENTO	1	
			EXTREMO BARRA DE DIRECCIÓN INTERIOR L/D	UNIDAD	EVENTO	1	
			EXTREMO BARRA DE	UNIDAD	EVENTO	1	
			EXTREMO BARRA DE DIRECCIÓN EXTERIOR L/I	UNIDAD	EVENTO	1	
			PITMAN DE DIRECCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			Z DE DIRECCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			BARRA COMPLETA DE DIRECCIÓN L/D	UNIDAD	EVENTO	1	
			BARRA COMPLETA DE DIRECCION L/I	UNIDAD	EVENTO	1	
			PORTA MASA L/D	UNIDAD	EVENTO	1	
			PORTA MASA L/I	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGURO EVILLA DE EXTREMOS	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGURO EVILLA DE ROTULAS DE SUSPENSIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			KIT AISLADOR (BUJE SUPERIOR DE AMORTIGUADOR)	UNIDAD	EVENTO	1	
			PARRILLA SUPERIOR DE SUSPENSIÓN DELANTERA IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			PARRILLA Y BUJE DE SUSPENSIÓN DELANTERA DERECHA	UNIDAD	EVENTO	1	
			BIELETA BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO. DE BUJES ESTABILIZADOR DELANTERO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			BUJE DE PARRILLA INFERIOR DE SUSPENSIÓN DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			AISLADOR DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			SIN FIN DE DIRECCION	UNIDAD	EVENTO	1	

			DIRECCIÓN INTERIOR				
			JGO REPARACION DE SIN FIN DE DIRECCION	UNIDAD	EVENTO	1	
			COLUMNA DE DIRECCION	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOMBA DE DIRECCION HIDRÁULICA	UNIDAD	EVENTO	1	
			KIT REPARO BOMBA DE DIRECCION HIDRÁULICA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAÑO DE ALTA PRESIÓN DE LA BOMBA AL SIN FIN	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAÑO DE RETORNO DE LA BOMBA AL RESERVORIO DE HID	UNIDAD	EVENTO	1	
7	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Cambio grillete elastico	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje elástico trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
8	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	DEPOSITO DE BOMBA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			SERVO FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO REPARO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CALIPER IZQUIERDO (MORDAZA)	UNIDAD	EVENTO	1	
			CALIPER DERECHO (MORDAZA)	UNIDAD	EVENTO	1	

			KIT PASTILLA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TORNILLO PURGADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			CHAPA ANTI RUIDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO REPARACIÓN DE CALIPER (MORDAZA)	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO REPARACIÓN PARCIAL DE CALIPER DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO REPARACIÓN DE PERNO GUÍA	UNIDAD	EVENTO	1	
			TORNILLO DE RETENCIÓN DE MORDAZA DE CALIPER	UNIDAD	EVENTO	1	
			BULON DE RUEDA	UNIDAD	EVENTO	1	
			PROTECTOR DE BARRO DE CUBO RUEDA DELANTERA L/ DEREC	UNIDAD	EVENTO	1	
			PROTECTOR DE BARRO DE CUBO RUEDA DELANTERA L/ IZQUIER	UNIDAD	EVENTO	1	
			MANGUERA FLEXIBLE DE FRENO DELANTERO L/ DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	
			MANGUERA FLEXIBLE DE FRENO DELANTERO L/ IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TUBO DE FRENO DE RUEDA DELANTERA DERECHA	UNIDAD	EVENTO	1	
			TUBO DE FRENO DE RUEDA DELANTERA IZQUIERDA	UNIDAD	EVENTO	1	
			FRENO TRASERO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			TUBO DE SALIDA DE SERVO FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			FLEXIBLE DE FRENO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CILINDRO DE FRENO TRASERO -(10)	UNIDAD	EVENTO	1	
			KIT REPARACIÓN CILINDRO	UNIDAD	EVENTO	1	

			PLANCHUELA SEPARADOR DE ZAPATAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			REGULADOR DE FRENO LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			REGULADOR DE FRENO LADO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO DE ZAPATAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO DE ZAPATAS Y FIBRA	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO ZAPATAS DE FRENO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			FIBRA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			REGULADOR ZAPATA DERECHA	UNIDAD	EVENTO	1	
			REGULADOR ZAPATA IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO DE RESORTES Y SEGUROS DE ZAPATAS TRASERAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	
			PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO (MECANISMO)	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABO FRENO ESTACIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABO TRASERO FRENO ESTACIONAMIENTO L/ IZQ	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABO FRENO ESTACIONAMIENTO L /DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAMBOR DE FRENO 52323	UNIDAD	EVENTO	1	
9	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
10	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE	VALVULA EXPANSORA	UNIDAD	EVENTO	1	

		AIRE ACONDICIONADO	COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			EVAPORADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CONDENSADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			GAS 134A (UNA CARGA)	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAÑO ALTA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAÑO BAJA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ACEITE REFRIGERANTE(LITRO)	UNIDAD	EVENTO	1	
			ELECTROVENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			LLAVE ACCIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	
			FUSIBLES	UNIDAD	EVENTO	1	
			CORREAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			SENSOR GAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	
			VENTILADOR DE EVAPORADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			LLAVE SELECTORA VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			CIRCUITO DE REFRIGERACION	UNIDAD	EVENTO	1	
			BULBO DE TEMPERATURA	UNIDAD	EVENTO	1	

			DEPOSITO DE AGUA CON DRENAJE	UNIDAD	EVENTO	1	
			TENSOR DE CORREA	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELE COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DEL COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	
11	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	GUARDABARRO DELANTERO CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			PARAGOLPE DELANTERO CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			COSTADO DE CARROCERIA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CARROCERIA COMPLETA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			PUERTA DELANTERA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			PUERTA TRASERA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAPOT DELANTERO CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ZOCALO DE PISO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TECHO COMPLETO CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABINA COMPLETA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPA TRASERA DE CARROCERIA (REVATIBLE)	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPA TRASERA DE CARROCERIA	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGURO PINCHE DE TAPIZADO DE PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			GUARDAPOLVO DE PALANCA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABIDAD FRONTAL DEL RADIADOR Y ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	

			SOPORTE DE GOMA DEL RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DE GOMA DEL RADIADOR SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			BASE SOPORTE DE BATERIA	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DE BATERIA	UNIDAD	EVENTO	1	

VEHICULO : CHEVROLET Blazer Flex – 2010

Motor: 2.400 cc movido a flex

CANTIDAD : 5

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	U.M.	PRESENTACION	CANT.	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
12	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	MOTOR COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	
			BLOCK DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			PISTON CON PERNO Y SEGURO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMISAS DE CILINDROS	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO DE AROS DE PISTON	UNIDAD	EVENTO	1	

			JUEGO DE CASQUILLO DE BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO DE CASQUILLO DE BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CASQUILLO DE BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CASQUILLO DE BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	
			BUJE DE BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	
			BRAZO DE BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO DE JUNTAS DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA TAPA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			VALVULA DE ADMISION	UNIDAD	EVENTO	1	
			VALVULA DE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO DE CASQUILLO DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO DE CALCE CIGUEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			GUIA DE VALVULA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CORREA DENTADA	UNIDAD	EVENTO	1	
			TENSOR DE CORREA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CORONA VOLANTE DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMPANA DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CARTER	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	

			VALVULA DE BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			CEMENTO	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRANAJE CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPA FRENTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	
			EMBRAGUE DE ALETA VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			ALETA VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			CALCE DE BOTADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOTADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			FILTRO DE AIRE (COMPLETO C/SOPORTE)	UNIDAD	EVENTO	1	
			MANGUERA DEPURADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			ABRAZADERA DE CAÑO DEPURADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	
			TUBO RESPIRADERO DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			VÁLVULA RETORNO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	

			CARCAZA DE TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPA CONECTORA DEL TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RADIADOR DE AGUA (COMPLETO)	UNIDAD	EVENTO	1	
			DEFLECTOR DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	
			VENTILADOR DE RADIADOR CON EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			HELICE DE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			DEPOSITO DE AGUA DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			DEFLECTOR SUPERIOR DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			DEFLECTOR DERECHO DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			MANGUERA INFERIOR DE RADIADOR(CON ABRAZADERAS)	UNIDAD	EVENTO	1	
			POLEA DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	
			REFRIGERADOR DEL FILTRO DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			BASE DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA BASE DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			EMBRAGUE DE ALETA VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			ALETA VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	

			SOPORTE MOTOR L/D	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE MOTOR L/I	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPA DE ACEITE CARGADO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPA DE BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA TAPA BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA MÚLTIPLE DE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	
			MÚLTIPLE DE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAÑO DE RETORNO DE COMBUSTIBLE DE LA BOMBA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ELEMENTO DE PICO INYECTOR(TOBERA)	UNIDAD	EVENTO	1	
			ARANDELA RETEN DE TOBERA INYECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			ANILLO RETEN INYECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BARRILLA MEDIDOR NIVEL DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
13	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			PLATO DE PRESION	UNIDAD	EVENTO	1	
			COJINETE DE EMPUJE	UNIDAD	EVENTO	1	
			HORQUILLA DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMÁN PILOTO DE VOLANTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	

			BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO DE REPARACIÓN DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			VASTAGO DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			VASTAGO DE BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMPANA DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			FLUIDO DOT-3 (Pote de 500 cc)	UNIDAD	EVENTO	1	
14	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x2	CARCAZA DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	EVENTO	1	
			RETEN DEL FRENTE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CONJUNTO VELOCIMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	
			ARBOL DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CONJUNTO DESPLAZABLE DE 3ra Y 4ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGURO SINCRONIZADORES 3ra y 4ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			RODILLO INT ARBOL PRIMARIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGURO INTERNO A PRIMARIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			SINCRONIZADOR 4ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			SINCCRONIZADOR 3ra	UNIDAD	EVENTO	1	
			RODILLO DE ENGR 3ra y 4ta	UNIDAD	EVENTO	1	

			ENGRANAJE DE 3ra	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN ARBOL DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RODILLO DE ENGR 3ra	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRANAJE DE 2da	UNIDAD	EVENTO	1	
			SINCRONIZADOR DE 2da	UNIDAD	EVENTO	1	
			SINCRONIZADOR DE 1ra	UNIDAD	EVENTO	1	
			CUBO DESPLAZABLE 1ra y 2da	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGURO DE SINCRONIZADORES DE 1ra y 2da	UNIDAD	EVENTO	1	
			RODILLO 1ra	UNIDAD	EVENTO	1	
			PISTA DE RODILLO DE 1ra	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRANAJE DE 1ra	UNIDAD	EVENTO	1	
			RODILLO DE 1ra MARCHA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CUBO DESPLAZABLE DE 5ta y MARCHA ATRÁS	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGURO SINCRONIZADOR DE 5ta y RE	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRANAJE DE 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			RODILLO DE 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN ARBOL INTERMEDIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			EJE INTERMEDIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	EVENTO	1	

			BULBO DE M/ATRÁS	UNIDAD	EVENTO	1	
			RETEN TRASERO DE TRANSFERENCIA	UNIDAD	EVENTO	1	
			RETEN COLA DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	
15	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	SERVO FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			DEPOSITO DE BOMBA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO REPARO DE CILINDRO MAESTRO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			DISCO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CALIPER IZQUIERDO (MORDAZA)	UNIDAD	EVENTO	1	
			CALIPER DERECHO (MORDAZA)	UNIDAD	EVENTO	1	
			KIT PASTILLA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TORNILLO PURGADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			CHAPA ANTI RUIDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO REPARACIÓN DE CALIPER (MORDAZA)	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO REPARACIÓN PARCIAL DE CALIPER DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO REPARACIÓN DE PERNO GUÍA	UNIDAD	EVENTO	1	
			TORNILLO DE RETENCIÓN DE MORDAZA DE CALIPER	UNIDAD	EVENTO	1	
			BULON DE RUEDA	UNIDAD	EVENTO	1	
			PROTECTOR DE BARRO DE CUBO RUEDA DELANTERA L/ DEREC	UNIDAD	EVENTO	1	
			PROTECTOR DE BARRO DE CUBO RUEDA DELANTERA L/ IZQUIER	UNIDAD	EVENTO	1	

			MANGUERA FLEXIBLE DE FRENO DELANTERO L/ DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	
			MANGUERA FLEXIBLE DE FRENO DELANTERO L/ IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TUBO DE FRENO DE RUEDA DELANTERA DERECHA	UNIDAD	EVENTO	1	
			TUBO DE FRENO DE RUEDA DELANTERA IZQUIERDA	UNIDAD	EVENTO	1	
			FRENO TRASERO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			TUBO DE SALIDA DE SERVO FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			FLEXIBLE DE FRENO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CILINDRO DE FRENO TRASERO -(10)	UNIDAD	EVENTO	1	
			KIT REPARACIÓN CILINDRO	UNIDAD	EVENTO	1	
			PLANCHUELA SEPARADOR DE ZAPATAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			REGULADOR DE FRENO LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			REGULADOR DE FRENO LADO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO DE ZAPATAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO DE ZAPATAS Y FIBRA	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO ZAPATAS DE FRENO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			FIBRA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			REGULADOR ZAPATA DERECHA	UNIDAD	EVENTO	1	
			REGULADOR ZAPATA IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO DE RESORTES Y SEGUROS DE ZAPATAS TRASERAS	UNIDAD	EVENTO	1	

			PALANCA DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO (MECANISMO)	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABO FRENO ESTACIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABO TRASERO FRENO ESTACIONAMIENTO L/ IZQ	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABO FRENO ESTACIONAMIENTO L /DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAMBOR DE FRENO 52323	UNIDAD	EVENTO	1	
16	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	RETEN	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAJA DE TRANSFERENCIA	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA TAPA COSTADO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RODILLOS	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN	UNIDAD	EVENTO	1	
			PALANCA DE ACCIONAMIENTO 4X2	UNIDAD	EVENTO	1	
			BASE PALANCA 4X4	UNIDAD	EVENTO	1	
			BULBO DE REDUCIDA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CARDAN TRASERO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CRUCETAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			BRIDA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ARBOL DE TRANSMICION (CARDAN)	UNIDAD	EVENTO	1	
			CORONA Y PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	
			PERNO DEL SATELITE	UNIDAD	EVENTO	1	

			RULEMAN INT PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN EXT DEL PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	
			RETEN DEL PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAJA DE SATELITES	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMANES LATERALES	UNIDAD	EVENTO	1	
			RETEN DE CAÑONERA INT L/D	UNIDAD	EVENTO	1	
			ESPACIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			CALCE DE SATELITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAJA DEL DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA TAPA DIFER	UNIDAD	EVENTO	1	
			CUBO DE RUEDA LIBRE 4X2	UNIDAD	EVENTO	1	
			CUBO MASA A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN INT DE MASA A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN EXT DE MASA A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			RETEN DE MASA DELANTERA A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGUROARAÑA DEL RULEMAN	UNIDAD	EVENTO	1	
			TURCA DE MASA LD	UNIDAD	EVENTO	1	
			TURCA DE MASA LI	UNIDAD	EVENTO	1	
			RETEN SECTOR INF	UNIDAD	EVENTO	1	

			RETEN SECTOR SUP	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMANES DEL SECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			NUCLEO DE DIFERENCIAL COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	
			PALIER L/I	UNIDAD	EVENTO	1	
			RETEN TUNEL TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN DE MASA L/D	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN DE MASA L/I	UNIDAD	EVENTO	1	
			CORONA Y PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAJA DE SATELITES Y PLAN	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMANES LATERALES	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN DE PIÑON INT	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEPARADOR DE AJUSTE	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN EX DEL PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	
			RETEN DEL PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	
			TUERCA DEL PIÑON	UNIDAD	EVENTO	1	
			ARBOL DE TRANSMISION COMPLETO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			SUSPENSIÓN TRASERA A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			PALIER L/I	UNIDAD	EVENTO	1	
			PALIER L/D	UNIDAD	EVENTO	1	

			RULEMAN DE MASA L/D C/ SEGURO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN DE MASA L/I C/ SEGURO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABO DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	
			MECANISMO DE FRENO DE ESTACINAMIENTO INTERIOR DE CABINA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ARBOL DE TRANSMISION COMPLETO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			GRASA PARA RULEMANES DE MASA (500 GRAMOS)	UNIDAD	EVENTO	1	
			ACEITE DE TRANSMISION 90 (EL LITRO)	UNIDAD	EVENTO	1	
17	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			VENTILADOR DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			DIODO RECTIFICADORES	UNIDAD	EVENTO	1	
			ROTOR DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO DE CARBONES	UNIDAD	EVENTO	1	
			ESTATOR DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			REGULADOR DE VOLTAGE	UNIDAD	EVENTO	1	
			MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			INDUCIDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOBINA CAMPO	UNIDAD	EVENTO	1	
			INTERRUPTOR MAGNÉTICO	UNIDAD	EVENTO	1	
			BENDIX	UNIDAD	EVENTO	1	

			JGO DE CARBON DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			PLAQUETA DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BULBO PRESIÓN DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BULBO TEMPERATURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CHICOTE DE COMPARTIMIENTO DE MOTOR Y LUCES L/ DER	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABLE DE TIERRA DE MOTOR AL PANEL DASH	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABLE MAZA A TIERRA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABLE NEGATIVO DE BATERÍA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABLE FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CONSOLA CON RELOJ	UNIDAD	EVENTO	1	
			INTERRUPTOR DE ADVERTENC LLAVE DE ESTACIONAM	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAJA DE FUSIBLES	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABLE DE 1 mm. (EL METRO)	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABLE DE 2 mm. (EL METRO)	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABLE DE 3 mm. (EL METRO)	UNIDAD	EVENTO	1	
			INTERRUPTOR DE 1 PUNTO	UNIDAD	EVENTO	1	

			INTERRUPTOR DE 2 PUNTOS	UNIDAD	EVENTO	1	
			FUSIBLES DE 30 AMPERS	UNIDAD	EVENTO	1	
			FUSIBLES DE 4 AMPERS	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELE DE BOCINA	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELE DE SEÑALERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELE TEMPORIZADOR SEÑALERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CONMUTADOR DE LUCES	UNIDAD	EVENTO	1	
			LLAVE DE LUZ DE GIRO	UNIDAD	EVENTO	1	
			INTERRUPTOR DE CONTACTO DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			MOTOR LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			BRAZO DE LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			ESCOBILLA LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOCINA TONO GRAVE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOCINA AGUDA	UNIDAD	EVENTO	1	
			LUZ DE CORTESIA	UNIDAD	EVENTO	1	
			PLÁSTICO LUZ INTERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			INTERRUPT DE LAMPARA DE CORTESIA DE LAS PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			LAMPARA DE CORTESIA	UNIDAD	EVENTO	1	
			FARO TRASERO IZQUIERDO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	

			RELE DE 3 PATITAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			FARO TRASERO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	
			LAMPARA RL 12V - 21 W	UNIDAD	EVENTO	1	
			LAMPARA DE GIRO	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DE LINTERNA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			LUZ DE PLACA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			LAMPARA DE PLACA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DE FOCO ALTA Y BAJA	UNIDAD	EVENTO	1	
			FOCO DE ALTA Y BAJA	UNIDAD	EVENTO	1	
			FARO DE ALTA Y BAJA L/D	UNIDAD	EVENTO	1	
			FARO DE ALTA Y BAJA L/I	UNIDAD	EVENTO	1	
			BUSCA HUELLAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			BALIZA GIRATORIO DE TECHO USO EXTERIOR C/SUJ. IMANTADO	UNIDAD	EVENTO	1	
			BALIZA GIRATORIO DE TECHO USO EXTERIOR SOPORTE RÍGIDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			FARO DE POSICIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			LAMPARA DE LINTERNA Y PISCA(TABLERO)	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELOJ VELOCÍMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TACOMETRO RPM	UNIDAD	EVENTO	1	
			INDICADOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	EVENTO	1	

			INDICADOR NIVEL DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			LAMPARA DE TABLERO	UNIDAD	EVENTO	1	
18	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
19	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	
			VALVULA EXPANSORA	UNIDAD	EVENTO	1	
			EVAPORADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			TERMOSTATO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CONDENSADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			GAS 134A (UNA CARGA)	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAÑO ALTA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAÑO BAJA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ACEITE REFRIGERANTE(LITRO)	UNIDAD	EVENTO	1	
			ELECTROVENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			LLAVE ACCIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	
			FUSIBLES	UNIDAD	EVENTO	1	
			CORREAS	UNIDAD	EVENTO	1	

			SENSOR GAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	
			VENTILADOR DE EVAPORADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			LLAVE SELECTORA VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			CIRCUITO DE REFRIGERACION	UNIDAD	EVENTO	1	
			BULBO DE TEMPERATURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			DEPOSITO DE AGUA CON DRENAJE	UNIDAD	EVENTO	1	
			TENSOR DE CORREA	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELE COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DEL COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	
20	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	GUARDABARRO DELANTERO CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			PARAGOLPE DELANTERO CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			COSTADO DE CARROCERIA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CARROCERIA COMPLETA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			PUERTA DELANTERA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			PUERTA TRASERA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAPOT DELANTERO CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ZOCALO DE PISO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TECHO COMPLETO CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	

			CABINA COMPLETA CON PINTURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPA TRASERA DE CARROCERIA (REVATIBLE)	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPA TRASERA DE CARROCERIA	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGURO PINCHE DE TAPIZADO DE PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			GUARDAPOLVO DE PALANCA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABIDAD FRONTAL DEL RADIADOR Y ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DE GOMA DEL RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DE GOMA DEL RADIADOR SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DE BATERIA	UNIDAD	EVENTO	1	
			BASE SOPORTE DE BATERIA	UNIDAD	EVENTO	1	

2-VEHICULOS DE LA MARCA FORD

VEHICULO: Ford Ranger 4x4 - 2004/06/11
Motor: 3.000 cc movido a diesel
CANTIDAD: 12

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
21	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Fluido Hidraulico ATF	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control aceite diferencial o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tapa combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio polea rulemán tensor de correas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparacion de Inyeccion Electronica	UNIDAD	EVENTO	1	

22	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cepillado tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cepillado superficie de blok	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guías de válvulas admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guías de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio embrague ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
23	78180101-002	REPARACION (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4	Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	
			Engranaje 1ra. A 5ta.	UNIDAD	EVENTO	1	
			Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reten cola caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reten eje intermedia	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
24	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambio de ruleman palier	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de retén	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cruzeta cardan	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar Corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambiar arandela o calce engranaje satélite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar arandela o calce engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar rulemanes diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar rulemanes piñón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación general transmisión – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
25	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para Masa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio muñequin dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rotula inferior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje parilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
26	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Cambio centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio grillete elastico	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje elástico trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	

27	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE FRENO	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
28	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Fluido de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cojinete empuje	UNIDAD	EVENTO	1	

			Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
29	78180101-009	REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación motor limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio llave luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de focos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Verificación de batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro señalero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio terminal de batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	
			Ajustar faro auxiliar – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	
30	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	
31	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Carga de Gas R134 Ecológico	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio válvula Expansora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	
32	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	

Vehículo: Ford Ranger 4 x2 - 2006
Motor: 3.000 cc movido a diesel
Cantidad: 2

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
33	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Fluido Hidraulico ATF	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	

			Control agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control aceite diferencial o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio correa compresor de aire	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio correa dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
34	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
			Arandela de empuje del arbol de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Arbol de leva	UNIDAD	EVENTO	1	

			Ruleman frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cepillado tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cepillado superficie de blok	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guías de válvulas admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guías de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1	

			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio embrague ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
35	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO	Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	

		CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2	Engranaje 1ra a 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reten cola caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
36	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambio de cruzeta cardan	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de palier	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de retén	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de ruleman palier	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar Corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar arandela o calce engranaje satélite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar arandela o calce engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar rulemanes diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar rulemanes piñón	UNIDAD	EVENTO	1	
37	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para Masa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio muñequin dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rotula superior- c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rotula inferior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje parilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje central y lateral de barra	UNIDAD	EVENTO	1	
			estabilizadora				
			Cambio barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio precat de dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	

			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
38	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba auxiliar de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
39	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Reparación Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación motor limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio llave levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio llave luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de focos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	

			Verificación de batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro señalero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio terminal de batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	
			Ajustar faro auxiliar – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	

40	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	
41	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Carga de Gas R134 Ecológico	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio válvula Expansora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	
42	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	

Vehículo: Ford F4000 – 2011
Motor: 4.000 cc movido a diesel
Cantidad: 2

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
43	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	MOTOR COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	
			DESMONTAR MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			MONTAR MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			REPARAR MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			BLOCK MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			RECTIFICAR BLOCK MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENCAMISAR BLOCK MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			AJUSTAR BLOCK MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			CARTER DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			DESMONTAR CARTER DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			MONTAR CARTER DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR CARTER DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA DE CARTER	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR JUNTA DE CARTER	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPA DE BANCADA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			RECTIFICAR TAPA DE BANCADA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	

			AJUSTAR TAPA DE BANCADA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPON DE BLOCK	UNIDAD	EVENTO	1	
			CULATA CILINDRO MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			DESMONTAR CULATA CILINDRO MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			MONTAR CULATA CILINDRO MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR CULATA CILINDRO MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			RECTIFICAR CULATA CILINDRO MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			AJUSTAR CULATA CILINDRO MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPA DE BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR TAPA DE BALANCIN	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA TAPA DE CULATA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR JUNTA TAPA DE CULATA	UNIDAD	EVENTO	1	
			TORNILLO DE LA CULATA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR TAPON DRENAJE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAJA VOLANTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			DESMONTAR CAJA VOLANTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			MONTAR CAJA VOLANTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR CAJA VOLANTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			RETEN BANCADA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	

			CAMBIAR RETEN BANCADA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ANILLO RETEN	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA TAPA RETEN TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR JUNTA TAPA RETEN TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			RECTIFICAR CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENCAMISAR CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO CASQUILLO BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	
			AJUSTAR JUEGO CASQUILLO BANCADA	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO CASQUILLO BANCADA CENTRAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			VOLANTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			RECTIFICAR VOLANTE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN PILOTO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR RULEMAN PILOTO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CORONA VOLANTE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR CORONA VOLANTE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BUJE TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR BUJE TRASERO DEL CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	

			CAMBIAR POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			BIELA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			RECTIFICAR BIELA MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			CASQUILLO BIELA	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO DE CAMISAS, CILINDRO, PISTONES Y AROS (6 bocas)	UNIDAD	EVENTO	1	
			AJUSTAR JGO DE CAMISAS, CILINDRO, PISTONES Y AROS (6 bocas)	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO DE AROS	UNIDAD	EVENTO	1	
			PISTON	UNIDAD	EVENTO	1	
			RECTIFICAR PISTON	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMISA	UNIDAD	EVENTO	1	
			RECTIFICAR CAMISA	UNIDAD	EVENTO	1	
			KIT REP MOTOR (Pistón, Camisa, Aros, Junta, Buje, Casquillo)	UNIDAD	EVENTO	1	
			ARBOL DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	
			KIT REPARACIÓN ARBOL DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRANAJE ARBOL DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CHAVETA ARBOL DE LEVA	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPA DE DISTRIBUCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA TAPA DE LA DISTRIBUCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	

			CAMBIAR JUNTA TAPA DE LA DISTRIBUCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAJA DE DISTRIBUCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR CAJA DE DISTRIBUCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA DE LA CAJA DE DISTRIBUCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR JUNTA DE LA CAJA DE DISTRIBUCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR VALVULA DE ADMISIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR VALVULA DE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	
			ANILLO ASIENTO VALVULA DE ADMISIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR ANILLO ASIENTO VALVULA DE ADMISIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR ANILLO ASIENTO VALVULA DE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	
			GUIA DE VALVULA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR GUIA DE VALVULA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR RETEN DE VALVULA	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGURO DE VALVULAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			RESORTE DE VALVULA DE ADMISIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			RESORTE DE VALVULA DE ESCAPE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOTADOR DE VALVULA	UNIDAD	EVENTO	1	
			VARILLA DE BOTADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			TUBO DE ACEITE DE LOS BALANCINES	UNIDAD	EVENTO	1	

			SOPORTE DE LOS BALANCINES	UNIDAD	EVENTO	1	
			EJE DE LOS BALANCINES	UNIDAD	EVENTO	1	
			ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			RADIADOR DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA DE RADIADOR DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BASE DE FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			VALVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
44	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	ACEITE MOTOR (litro)	UNIDAD	EVENTO	1	
			RESERVORIO DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	
			MANGUERA INFERIOR DE RADIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			TENSOR DE CORREA	UNIDAD	EVENTO	1	
			FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	
			TOMA DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOMBA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	UNIDAD	EVENTO	1	
			RESERVORIO DE ACEITE HIDRAULICO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAÑITO INYECTOR 1º	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAÑITO INYECTOR 2º	UNIDAD	EVENTO	1	

			CAÑITO INYECTOR 3º	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAÑITO INYECTOR 4º	UNIDAD	EVENTO	1	
			PICO INYECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			ELEMENTO PICO INYECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			VALVULA DE CORTE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOMBA DE TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			FILTRO DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO REPARO DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	
			MANGUERA PRESIÓN ACEITE DEL VACUO	UNIDAD	EVENTO	1	
			MANGUERA RETORNO DE ACEITE DEL VACUO	UNIDAD	EVENTO	1	
			ACEITE DE MOTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			ACEITE HIDRÁULICO ATF	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DE GOMA DEL RADIADOR SUPERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			TUBO FLEXIBLE ACEITE DEL TURBO COMPRESOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			TUBO CONEXIÓN DEL TURBO	UNIDAD	EVENTO	1	
45	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	PLATO DE EMBRAGUE LUK	UNIDAD	EVENTO	1	
			DESMONTAR PLATO DE EMBRAGUE LUK	UNIDAD	EVENTO	1	

			CAMBIAR PLATO DE EMBRAGUE LUK	UNIDAD	EVENTO	1	
			DISCO DE EMBRAGUE LUK	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR DISCO DE EMBRAGUE LUK	UNIDAD	EVENTO	1	
			COJINETE DE EMPUJE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR COJINETE DE EMPUJE	UNIDAD	EVENTO	1	
			HORQUILLA DE DESACOPLE DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR HORQUILLA DE DESACOPLE DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			PLATO DE EMBRAGUE EATON	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR PLATO DE EMBRAGUE EATON	UNIDAD	EVENTO	1	
			DISCO DE EMBRAGUE EATON	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR DISCO DE EMBRAGUE EATON	UNIDAD	EVENTO	1	
			TORNILLO DE FIJACIÓN DEL PLATO	UNIDAD	EVENTO	1	
			ASIENTO DE ARTICULACIÓN DE LA HORQUILLA	UNIDAD	EVENTO	1	
			DISCO DE EMBRAGUE SACHS	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			COJINETE DE EMPUJE DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO REPARO BOMBA DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOMBA CENTRAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	

			BOMBIN AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			FLUIDO DOT-3 (Pote de 500cc)	UNIDAD	EVENTO	1	
			PLATO DE PRESIÓN DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			KIT DE EMBRAGUE (PLATO DISCO COJ)	UNIDAD	EVENTO	1	
			CONJUNTO VELOCIMETRO PIÑON Y CORONA	UNIDAD	EVENTO	1	
			EJE PEDAL DE ACCIONAMIENTO DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BUJE EJE PEDAL DE ACCIONAMIENTO DE EMBRAGUE	UNIDAD	EVENTO	1	
46	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			SERVO FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			VALVULA DEL SERVO	UNIDAD	EVENTO	1	
			MANGUERA DEL SERVO	UNIDAD	EVENTO	1	
			ABRAZADRA DE MANGUERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			DEPRESOR DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	
			KIT REP. DE	UNIDAD	EVENTO	1	
			KIT. REP. MORDAZA	UNIDAD	EVENTO	1	
			FRENO DELANTERO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	
			DISCO DE FRENO DELANTERO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	

			MORDAZA DE FRENO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			DEPOSITO FLUIDO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RETEN DEL RESERVORIO DE FLUIDO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO REPARACIÓN DE BOMBA CENTRAL DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO PASTILLA DE FRENO DELANTERO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO REPARO DE MORDAZA DE FRENO DELANTERO A/L C/F	UNIDAD	EVENTO	1	
			CUBETA DE FRENO DELANTERO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO DE SEGURO DE MORDAZA DE FRENO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			GUARDAPOLVO DE CILINDROS DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAÑO FLEXIBLE DE FRENO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			FLUIDO DOT-4 (Pote de 500cc)	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAMBOR DE FRENO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAMBOR DE FRENO DE RUEDA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			MECANISMO FRENO ESTACIONAMIENTO DE PIE	UNIDAD	EVENTO	1	
			HOJA DE BALLESTA Nº 1 CON BUJE LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			HOJA DE BALLESTA Nº 1 CON BUJE LADO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPA RULEMAN FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAMBOR DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	

			CILINDRO DE FRENO LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CILINDRO DE FRENO LADO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	
			PLATO DE FRENO LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			PLATO DE FRENO LADO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	
			ZAPATA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPA DEL ALOJAMIENTO DE REGULADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			ACCIONAMIENTO DE ZAPATA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			APOYO DE AVANCE DE FRENO DE ESTACIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	
			PALANCA DE ESTACIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO REPARO DE CILINDRO DE FRENO TRASERO A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO DE FIBRA TRASERA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO REPARACIÓN RESORTE DE SEGURO DE ZAPATA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CERVO DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAÑO DE FRENO CON VIROLA (EL METRO)	UNIDAD	EVENTO	1	
			VÁLVULA REGULADORA DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO REPARO DEL REGULADOR DE AUTOMATICO	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO REPARO RETENCIÓN DE ZAPATAS DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TORNILLO SANGRADOR O PULGADOR DE FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	

			BASE DE SERVO FRENO	UNIDAD	EVENTO	1	
47	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD	CAJA DE VELOCIDAD (5 VELOCIDADES)	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMBIAR CAJA DE VELOCIDAD (5 VELOCIDADES)	UNIDAD	EVENTO	1	
			RETEN ACEITE ENTRADA CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA RETEN FRENTE	UNIDAD	EVENTO	1	
			RETEN DE ACEITE TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPA RETEN TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRANAJE DE VELOCIDAD	UNIDAD	EVENTO	1	
			BRIDA SALIDA	UNIDAD	EVENTO	1	
			TUERCA BRIDA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ARANDELA DE TUERCA BRIDA	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO DE JUNTAS DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA TAPA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPA DE CAJA SELECTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			CARCAZA DE CAJA DE EMBRAGUE DE CAMBIOS	UNIDAD	EVENTO	1	
			HORQUILLA DE 1RA	UNIDAD	EVENTO	1	
			HORQUILLA DE 2DA	UNIDAD	EVENTO	1	
			HORQUILLA DE 3RA	UNIDAD	EVENTO	1	
			HORQUILLA DE 4TA	UNIDAD	EVENTO	1	

			HORQUILLA DE 5TA	UNIDAD	EVENTO	1	
			PATIN DE HORQUILLA	UNIDAD	EVENTO	1	
			EJE DE HORQUILLA	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO SEGUROS DE CAJA	UNIDAD	EVENTO	1	
			INTERRUPTOR DE LUZ DE MARCHA ATRÁS	UNIDAD	EVENTO	1	
			EJE ARBOL DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN TRASERO SECUNDARIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RODILLO ARBOL PRIMARIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN DEL ARBOL DE MANDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RODILLO DE ENGRANAJES	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN AGUJAS DE 2DA	UNIDAD	EVENTO	1	
			BUJE DE PISTA DE 4TA	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN DEL EJE INTERMEDIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			EJE SECUNDARIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRANAJE DE 4TA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRANAJE 5TA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRANAJE 3RA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRANAJE 2DA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRANAJE 1RA	UNIDAD	EVENTO	1	

			ARBOL INTERMEDIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			SINCRONIZADOR DE 1RA	UNIDAD	EVENTO	1	
			SINCRONIZADOR 2DA	UNIDAD	EVENTO	1	
			SINCRONIZADOR 3RA	UNIDAD	EVENTO	1	
			SINCRONIZADOR 4TA	UNIDAD	EVENTO	1	
			SINCRONIZADOR 5TA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ANILLO SINCRONIZADOR DE 1RA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ANILLO SINCRONIZADOR DE 2DA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ANILLO SINCRONIZADOR DE 3RA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ANILLO SINCRONIZADOR DE 4TA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ANILLO SINCRONIZADOR DE 5TA	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGURO DE ENGRANAJE SINCRONIZADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGURO DE RETEN SINCRONIZADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGURO DE SINCRONIZADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			EJE DE ENGRANAJE DE RESERVA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRANAJE DE RESERVA	UNIDAD	EVENTO	1	
			RODAMIENTO AGUJA MARCHA ATRÁS	UNIDAD	EVENTO	1	
			ESPACIADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			ACEITE LITROS	UNIDAD	EVENTO	1	

			EJE TRASERO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	
			DIFERENCIAL TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			PIÑON Y CORONA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CARCAZA DE EJE TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO SATELITES Y PLANETARIOS	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAJA DE SATELITES COMPLETA	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN PIÑON INTERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN PIÑON EXT	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN LATERAL DE CAJA DE ENGRANAJES	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRANAJE PLANETARIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRANAJE SATELITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			EJE SATELITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO DE CALCES DE AJUSTE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CALCE DE SATELITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CALCE DE PLANETARIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CONO Y RODILLO PIÑON DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGURO DE BRIDA	UNIDAD	EVENTO	1	
			BRIDA DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	

			ARANDELA DE ENCASTRE DE ENGRANAJE SATELITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			ARANDELA DE ENCASTRE DE ENGRANAJE SATELITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			ARANDELA DE AJUSTE SATELITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			ARANDELA DE AJUSTE PLANETARIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			EJE SATELITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			EJE DE ENGRANAJE SATÉLITES	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAPA CAÑONERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			PALIER	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA PALIER	UNIDAD	EVENTO	1	
			PERNO Y SEGURO DE EJE DE SATELITES	UNIDAD	EVENTO	1	
			CALCE DE PIÑÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			ESPACIADOR RULEMÁN PIÑÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			ARANDELA LISA DE PIÑON DIFERENCIAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			SEGURO DEL PALIER	UNIDAD	EVENTO	1	
			ACEITE DE DIFERENCIAL LITROS	UNIDAD	EVENTO	1	
			CARDAN TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CRUCETA CARDAN TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			GRAMPAS DE SUJECIÓN DE LA CRUCETA	UNIDAD	EVENTO	1	

			RETEN PALIER TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN PALIER TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
48	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMPO DE ARANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BUJE DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO ESCOBILLAS CARBON	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO DE REPARACIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			AUTOMATICO DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			INDUSIDO DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			TORPEDO O PUNTERA DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			PORTA CARBON CON RESORTE	UNIDAD	EVENTO	1	
			ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO DE REPARACIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			ROTOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAMPO DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			RECTIFICADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			PARTE AISLANTE	UNIDAD	EVENTO	1	
			AISLADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELE DE 4 PATITAS	UNIDAD	EVENTO	1	

			RELE DE 5 PATITAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELE DE 3 PATITAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			FUSIBLE DE 15 AAMPERS	UNIDAD	EVENTO	1	
			MAZO DE CABLES FAROS TRASEROS	UNIDAD	EVENTO	1	
			MAZO PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			CHICOTE DE COMPPARTIMIENTO DE MOTOR Y LUCES L/IZQ	UNIDAD	EVENTO	1	
			CHICOTE DE COMPARTIMIENTO DE MOTOR Y LUCES L/ DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABLE MAZA DE BATERÍA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABLE NEGATIVO DE BATERÍA	UNIDAD	EVENTO	1	
			TERMINAL NEGATIVO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TERMINAL POSITIVO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABLE EMISOR NIVEL DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELOJ MARCADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			INTERRUPTOR DE ADVERTENC LLAVE DE ESTACIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAJA FUSILERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			FUSIBLES DE 25 AMPERS	UNIDAD	EVENTO	1	
			FUSIBLES DE 30 AMPERS	UNIDAD	EVENTO	1	

			RELE DE BOCINA	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELE DE SEÑALERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RELE TEMPORIZADOR SEÑALERO L/PARAG	UNIDAD	EVENTO	1	
			CONMUTADOR DE LUCES	UNIDAD	EVENTO	1	
			LLAVE DE LUZ DE GIRO	UNIDAD	EVENTO	1	
			REGULADOR DE VOLTAJE IBRIDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			REGULADOR DE VOLTAJE	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN DE ALTERNADOR DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN DE ALTERNADOR TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TENSOR DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO DE CARBON DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			CORREA DE VENTILADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			LUZ DE CORTESIA	UNIDAD	EVENTO	1	
			PLASTICO LUZ INTERIOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			INTERRUPTOR DE LAMPARA DE CORTESIA DE LAS PUERTAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			LAMPARA DE CORTESIA	UNIDAD	EVENTO	1	
			FARO TRASERO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			LAMPARA RL 12V - 21W TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	

			LAMPARA DE GIRO	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DE FOCOS TRASEROS	UNIDAD	EVENTO	1	
			FOCO DE CABINA	UNIDAD	EVENTO	1	
			LUZ DE PLACA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			LAMPARA	UNIDAD	EVENTO	1	
			FARO SOLO LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			MOLDURA C/ LINTERNA DE FARO LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			FARO DELANTERO IZQUIERDO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	
			FARO DELANTERO DERECHO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	
			FARO DELANTERO IZQUIERDO (Solo)	UNIDAD	EVENTO	1	
			FARO DELANTERO DERECHO (Solo)	UNIDAD	EVENTO	1	
			FARO DE POSICIÓN IZQUIERDO (Solo)	UNIDAD	EVENTO	1	
			FARO DE POSICIÓN DERECHO (Solo)	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DE FARO LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DE FARO LADO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	
			LAMPARA HALOGENA 12V - 60/55W	UNIDAD	EVENTO	1	
			LAMPARA LUZ CHICA	UNIDAD	EVENTO	1	
			GUARDAPOLVO DE LAMPARA DE FARO	UNIDAD	EVENTO	1	
			PANEL DE TABLERO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	

			RELOJ VELOCIMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABO VELOCIMETRO	UNIDAD	EVENTO	1	
			INDICADOR DE TEMPERATURA Y VACIO	UNIDAD	EVENTO	1	
			MARCADOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	EVENTO	1	
			INDICADOR NIVEL DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	
			MOTOR LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			BRAZO DE LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			ESCOBILLA LIMPIA PARABRISAS	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOCINA TONO GRAVE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOCINA	UNIDAD	EVENTO	1	
			BOCINA AGUDA	UNIDAD	EVENTO	1	
			INTERRUPTOR DE CONTACTO DE ARRANQUE	UNIDAD	EVENTO	1	
			LAMPARA DE TABLERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			MECANISMO LEVANTA VIDRO L/I	UNIDAD	EVENTO	1	
			ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMÁN DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			VENTILADOR DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			DIODO RECTIFICADORES	UNIDAD	EVENTO	1	
			ROTOR DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	

			POLEA DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUEGO DE CARBONES	UNIDAD	EVENTO	1	
			ESTATOR DE ALTERNADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			REGULADOR DE VOLTAJE	UNIDAD	EVENTO	1	
49	78180101-009	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	SUSPENSON DELANTERA COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	
			BARRA ESTABILIZADORA COMPLETA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			MAZO ELÁSTICO DELANTERO LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			MAZO ELASTICO DELANTERO LADO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	
			BUJE DE ESTABILIZADOR LADO EJE	UNIDAD	EVENTO	1	
			BUJE DE BARRA ESTABILIZADORA LADO BIELETA	UNIDAD	EVENTO	1	
			TIRANTE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ABRAZADERA DEL ESTABILIZADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			GRAMPA "U" DEL BUJE DE BARRA ESTABILIZADORA DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			PLACA DEL BUJE ESTABILIZADOR DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAQUEDOR DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			GRAMPA "U" DE ELASTICO DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			BUJE ELASTICO DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			HOJA Nº 2 DE ELÁSTICO DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	

			TORNILLO HEXAGONAL (centro elástico)	UNIDAD	EVENTO	1	
			ESTRIBO DE ELÁSTICO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TORNILLO EXAGONAL DE ESTRIBO	UNIDAD	EVENTO	1	
			AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TORNILLO PASANTE DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			GUARDAPOLVO DE COLUMNA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			DELANTERA				
			VOLANTE DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	EVENTO	1	
			CAJA DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA Y BRAZO PITMAN	UNIDAD	EVENTO	1	
			JGO REPARACIÓN DEL RETEN DE LA CAJA DE DIRECCIÓN HIDRAULICO	UNIDAD	EVENTO	1	
			BARRA DE DIRECCIÓN CON EXTREMO	UNIDAD	EVENTO	1	
			EXTREMO DE DIRECCIÓN LADO IZQUIERDO	UNIDAD	EVENTO	1	
			EXTREMO DE DIRECCIÓN LADO DERECHO	UNIDAD	EVENTO	1	
			BARRADE DIRECCIÓN CON EXTREMOS CORTO	UNIDAD	EVENTO	1	
			EJE DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			MANGUERA DERECHA DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			MANGUETA	UNIDAD	EVENTO	1	
			KIT REPARACIÓN PARA MANGUETA	UNIDAD	EVENTO	1	

			TURCA ALMENADA DE PUNTA EJE	UNIDAD	EVENTO	1	
			ARANDELA DEL PUNTO EJE	UNIDAD	EVENTO	1	
			MAZA DE RUEDA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			RODAMIENTO INTERIOR DE LA RUEDA DELANTERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			RETEN DE MAZA	UNIDAD	EVENTO	1	
			BRAZO PITMAN	UNIDAD	EVENTO	1	
			PRISIONERO DE RUEDA	UNIDAD	EVENTO	1	
			TUERCA DE MAZA DELANTERO	UNIDAD	EVENTO	1	
50	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	SOPORTE INFERIOR DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	EVENTO	1	
			BUJE INFERIOR DE AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			HOJA DE ELÁSTICO NRO 1 DEL MAZO PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			HOJA NRO 1 DE ELÁSTICO AUXILIAR	UNIDAD	EVENTO	1	
			BUJE ELÁSTICO	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DE ELÁSTICO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			BUJEDE ELÁSTICO TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TAQUEADOR DE EJE TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			GRAMPA "U"	UNIDAD	EVENTO	1	
			PERNO DE ELASTICO	UNIDAD	EVENTO	1	
			ENGRASADOR	UNIDAD	EVENTO	1	

			CENTRO ELASTICO PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	
			CENTRO ELASTICO AUXILIAR	UNIDAD	EVENTO	1	
			TUERCA DE CENTRO ELASTICO	UNIDAD	EVENTO	1	
			SUSPENSIÓN TRASERA COMPLETA	UNIDAD	EVENTO	1	
			MAZO DE ELÁSTICO TRASERO L/I	UNIDAD	EVENTO	1	
			MAZO DE ELÁSTICO TRASERO L/D	UNIDAD	EVENTO	1	
			AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE SUPERIOR DE AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	EVENTO	1	
			CABO SECUNDARIO DE FRENO ESTACIONAMIENTO	UNIDAD	EVENTO	1	
			FRENO TRASERO COMPLETO	UNIDAD	EVENTO	1	
			MAZA TRASERA A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN INTERIOR DE MAZA TRASERA A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			RULEMAN EXTERIOR DE MAZA TRASERA A/L	UNIDAD	EVENTO	1	
			JUNTA PALIER	UNIDAD	EVENTO	1	
			RETEN ACEITE DEL CUBO	UNIDAD	EVENTO	1	
			ESPARRAGO DE CUBO	UNIDAD	EVENTO	1	
			TORNILLO DE RUEDA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			PRISIONERO DE RUEDA TRASERA	UNIDAD	EVENTO	1	
			TUERCA DE PALIER	UNIDAD	EVENTO	1	

			RUEDA COMPLETA	UNIDAD	EVENTO	1	
			TUERCA DE RUEDA	UNIDAD	EVENTO	1	
			CENTRALIZADOR DE CARDAN	UNIDAD	EVENTO	1	
			CRUCETA	UNIDAD	EVENTO	1	
			BRIDA DE ACOPLE CARDAN HEMBRA	UNIDAD	EVENTO	1	
			ALEMITE	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE DE CRUCETA	UNIDAD	EVENTO	1	
			SOPORTE CENTRAL	UNIDAD	EVENTO	1	
51	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	
52	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	
			Carga de Gas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Carga de Gas R134 Ecológico	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio válvula Expansora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	
53	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	

3-VEHÍCULOS DE LA MARCA HYUNDAI

VEHICULO : HYUNDAI Mini Bus H1 2010/11

MOTOR: 2.500 CC movido a diesel

CANTIDAD : 14

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
54	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Fluido Hidraulico ATF	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control aceite diferencial o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de combustible con trampa agua	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control bujías incandescente o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio censor de velocímetro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tapa combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio polea rulemán tensor de correas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	UNIDAD	EVENTO	1	
55	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE	Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	

		MOTOR COMPLETO	Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cepillado tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cepillado superficie de blok	UNIDAD	EVENTO	1	

			Control bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guías de válvulas admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guías de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio embrague ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
56	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X4	Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	
			Engranaje 1ra a 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reten cola caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
57	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambio de cruzeta cardán	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de palier	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de ruleman de palier	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar Corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar arandela o calce engranaje satélite	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambiar arandela o calce engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar rulemanes diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar rulemanes piñón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación general transmisión – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
58	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para masa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio muñequin dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rotula inferior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio brazo central de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje parilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación cremallera dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio precat de dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
59	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de ruleman de palier	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio palier	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de reten de palier	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
60	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba auxiliar de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
61	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Caño Flexible de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Fluido de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cojinete empuje	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
62	78180101-009	REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación motor limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación desempañador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio llave luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio de focos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Verificación de batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio espejo retrovisor – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro señalero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio terminal de batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	

			Ajustar faro auxiliar – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	
63	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	
64	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Carga de Gas R134 Ecológico	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio válvula Expansora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	
65	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	

VEHÍCULO: Hyundai Accent – 2010
MOTOR: **1.500 cc movido a diesel**
CANTIDAD: 1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
66	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Fluido Hidraulico ATF	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio correa compresor de aire	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio correa dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio polea rulemán tensor de correas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Bujías encamdecente	UNIDAD	EVENTO	1	
67	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	

			Juego guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cepillado tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cepillado superficie de blok	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guías de válvulas admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guías de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
68	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2	Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	
			Engranaje 1ra a 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	

			Reten cola caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
69	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para Masa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio muñequin dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rotula inferior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje parilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio espiral delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio amortiguador delantero Maxperson – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Torreta de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación cremallera dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio precat de dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio homocinética lado rueda – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio homocinética lado caja – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guardapolvo homocinética lado rueda – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guardapolvo homocinética lado caja – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de homocinética lado rueda – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación homocinética lado caja – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
70	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Grasa para Masa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio espiral trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio amortiguador trasero Maxperson – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Torreta de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje tensor eje trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
71	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control de freno	UNIDAD	EVENTO	1	

			Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
72	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)	Cambio cojinete empuje	UNIDAD	EVENTO	1	

		SISTEMA DE EMBRAGUE	Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
73	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación motor limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación bloqueo central de puertas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio llave levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación desempañador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio llave luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de focos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Verificación de batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	

			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación asientos eléctrico – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bulbo electro ventilador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro señalero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio terminal de batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	
			Ajustar faro auxiliar – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	
74	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	

75	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Carga de Gas R12	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio válvula Expansora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	
76	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	

VEHICULO : HYUNDAI SANTAFE 2011

MOTOR: 2.500 CC movido a diesel

CANTIDAD : 1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
77	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	

			Fluido Hidraulico ATF	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control aceite diferencial o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control aceite caja automatica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de combustible con trampa agua	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control bujías incandescente o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio censor de velocímetro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tapa combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio correa distribucion	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	UNIDAD	EVENTO	1	
78	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	

			Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cepillado tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cepillado superficie de blok	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guías de válvulas admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guías de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	

			Reparación pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio embrague ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
79	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X4	Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	
			Engranaje 1ra a 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reten cola caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	

			Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
80	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambio de cruzeta cardán	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de palier	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de ruleman de palier	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar Corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar arandela o calce engranaje satélite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar arandela o calce engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar rulemanes diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar rulemanes piñón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación general transmisión – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
81	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para masa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio muñequin dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rotula inferior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio brazo central de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje parilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	

			Reparación cremallera dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio precat de dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
82	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de ruleman de palier	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio palier	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de reten de palier	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	

			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
83	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba auxiliar de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
84	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA DE EMBRAGUE	Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
85	78180101-009	REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación motor limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación desempañador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio llave luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de focos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Verificación de batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio espejo retrovisor – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación asientos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro señalero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio terminal de batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	
			Ajustar faro auxiliar – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	
86	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	

		COLOCACION DE:	Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	
87	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Carga de Gas R134 Ecológico	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio válvula Expansora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	
88	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	

4-VEHICULOS DE LA MARCA MERCEDES BENZ

Vehículo : Mercedes Benz Sprinter 2006/07/09
Motor: 2.500 cc movido a diesel
Cantidad: 1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
89	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Fluido Hidraulico ATF	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control aceite diferencial o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de combustible con trampa agua	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control bujías incandescente o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio censor de velocímetro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio correa distribucion	UNIDAD	EVENTO	1	

			Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	UNIDAD	EVENTO	1	
90	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cepillado tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cepillado superficie de blok	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guías de válvulas admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guías de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio embrague ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
91	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2	Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	
			Engranaje 1ra a 5ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reten cola caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
92	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO)	Cambio de cruzeta cardán	UNIDAD	EVENTO	1	

		TRANSMISION	Cambio de palier	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de ruleman de palier	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar Corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar arandela o calce engranaje satélite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar arandela o calce engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar rulemanes diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar rulemanes piñón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación general transmisión – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
93	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para masa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio muñequin dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rotula inferior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio brazo central de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje parilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación cremallera dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio precat de dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
94	78180101-012	REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Cambio de elastico trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio grillete elastico	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje elástico trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de elastico	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	

			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
95	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
96	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Caño Flexible de Embrage	UNIDAD	EVENTO	1	
			Fluido de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cojinete empuje	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
97	78180101-009	REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	

			Reparación motor limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación desempañador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio llave luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de focos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Verificación de batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio espejo retrovisor – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación asientos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio faro delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro señalero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio terminal de batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	
			Ajustar faro auxiliar – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	
98	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	
99	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

5- **VEHICULOS DE LA MARCA RENAULT**

VEHICULO : Renault Master Furgón 2009/11
MOTOR: 2.500 cc movido a diesel
CANTIDAD: 12

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
100	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Fluido Hidraulico ATF	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control aceite diferencial o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control bujías incandescente o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio tapa combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio correa compresor de aire	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio correa dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	UNIDAD	EVENTO	1	
101	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	
			Eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	

			Juego calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cepillado tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cepillado superficie de blok	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guías de válvulas admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guías de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio embrague ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
102	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD 4X2	Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	
			Engranaje 1ra a 6ta	UNIDAD	EVENTO	1	
			Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	

			Reten cola caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
103	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para Masa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio muñequin dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rotula inferior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje parilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio espiral delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio amortiguador delantero Maxperson – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Torreta de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación cremallera dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio precat de dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio homocinética lado rueda – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio homocinética lado caja – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guardapolvo homocinética lado rueda – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guardapolvo homocinética lado caja – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de homocinética lado rueda – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación homocinética lado caja – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
104	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Grasa para Masa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio grillete elastico	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio amortiguador trasero Maxperson – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje elástico trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de hoja elastica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
105	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
106	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	

			Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación motor limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación desempañador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio llave luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de focos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Verificación de batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro señalero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio faro trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio terminal de batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	
			Ajustar faro auxiliar – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	
107	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	
108	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	

VEHÍCULO: Renault Clio Hiflex - 2011
MOTOR: **1.000 cc movido a flex**
CANTIDAD : 1

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
109	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Fluido Hidraulico ATF	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control bujías	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tapa combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio correa compresor de aire	UNIDAD	EVENTO	1	
			Correa Accesorio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio correa dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	

			Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	UNIDAD	EVENTO	1	
110	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	
			Eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cepillado tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	

			Alineación brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cepillado superficie de blok	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control bomba de aceite / Bomba nueva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guías de válvulas admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guías de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación bomba de Combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio embrague ventilador de motor /Electroventilador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
111	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para Masa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio muñequin dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rotula inferior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje parilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio espiral delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio amortiguador delantero Maxperson – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Torreta de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación cremallera dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio precat de dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio homocinética lado rueda – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio homocinética lado caja – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guardapolvo homocinética lado rueda – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guardapolvo homocinética lado caja – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de homocinética lado rueda – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación homocinética lado caja – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
112	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Grasa para Masa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio amortiguador trasero Maxperson – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
113	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio depresor de freno / Bomba vacío	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
114	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambio de ruleman palier	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de retén	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación general transmisión – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
115	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Fluido de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cojinete empuje	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
116	78180101-009	REPARACIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Bobina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cable Bujia	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación motor limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación desempañador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio llave luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de focos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Verificación de batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio espejo retrovisor – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro señalero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio terminal de batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	
			Ajustar faro auxiliar – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	
117	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	

118	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	

6-VEHICULOS DE LA MARCA MAHINDRA

VEHÍCULO: Mahindra 4 X 4 - 2009
MOTOR: 2.500 CC Movido A Diesel
CANTIDAD: 2

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION		U.M.	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
		BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS				
119	78180101-014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	Refrigerante para Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Fluido Hidraulico ATF	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio aceite motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control aceite diferencial o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control bujías incandescente o cambio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio de cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tapa radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera calefacción	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio correa compresor de aire	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio correa dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	UNIDAD	EVENTO	1	
120	78180101-014	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO	Tapa Motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
			Arbol de leva	UNIDAD	EVENTO	1	

			Juego buje de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego guías de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cepillado tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación brazo de biela	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cepillado superficie de blok	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guías de válvulas admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio guías de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificar asiento de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Esmerilar asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio asiento de válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego buje de leva	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alinear túnel bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
			Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación.	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación bomba inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación pico inyector	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio soporte motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten frente motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio junta tapa balancín	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio junta tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio termostato de agua	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de motor completo – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
121	78180101-002	REPARACION (MANTENIEMIENTO CORRECTIVO) DE CAJA DE VELOCIDAD 4x4	Juego anillo sincronizadores	UNIDAD	EVENTO	1	
			Engranaje 1ra. A 5ta.	UNIDAD	EVENTO	1	
			Eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	

			Eje cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rulemán eje ranurado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rulemán cuádruple	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reten cola caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reten eje de mando	UNIDAD	EVENTO	1	
			Juego junta caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Soporte caja	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación general de caja - Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	
122	78180101-002	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TRANSMISION	Cambio de cruzeta cardan	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de palier	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de ruleman palier	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar Corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar arandela o calce engranaje satélite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar arandela o calce engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar rulemanes diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar rulemanes piñón	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación general transmisión – Mano de Obra	UNIDAD	EVENTO	1	

123	78180101-011	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO	Grasa para Masa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio muñequin dirección – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rotula superior- c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rotula inferior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje tensor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje parilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio barra de torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparar eje cardánica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alineación y balanceo de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio rulemán m. delantero, reten y engrase del mismo-	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten masa delantero y engrase del mismo – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	

124	78180101-012	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO	Cambio centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio grillete elastico	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio prisionero y tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje tensor eje trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de hoja elastica	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje elástico trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
125	78180101-006	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO	Fluido de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio fibra de freno trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio depresor de freno	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación servo freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación disco de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación tambor de freno – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cilindro de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
126	78180101-005	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE	Caño Flexible de Embrage	UNIDAD	EVENTO	1	
			Fluido de Embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Regulación de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cojinete empuje	UNIDAD	EVENTO	1	
			Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1	
127	78180101-009	REPARCIONES (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DEL SISTEMA ELECTRICO.	Cambio de Engranaje de Velocimetro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación Alternador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación motor limpia parabrisa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio llave levanta vidrio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio llave luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de focos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Verificación de batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bulbo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio bulbo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1	
			Control presión de aceite (con manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación flotador tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1	

			Reparación asientos – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación auto radio	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio cerradura de puertas – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro delantero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro señalero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio faro trasero – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio palanca comando señalero, luces	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio terminal de batería	UNIDAD	EVENTO	1	
			Colocar relay luz alta	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambiar solenoide o automático de arranque	UNIDAD	EVENTO	1	
			Ajustar faro auxiliar – c/u	UNIDAD	EVENTO	1	
			Alinear luces	UNIDAD	EVENTO	1	
128	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE:	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Ventanilla laterales	UNIDAD	EVENTO	1	
129	78180101-016	REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADO	Cambio de Ruleman de Compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio de Evaporador	UNIDAD	EVENTO	1	
			Carga de Gas R134 Ecológico	UNIDAD	EVENTO	1	
			Reparación de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	

			Cambio de filtro	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio válvula Expansora	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	
			Cambio presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1	
130	78180201-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CHAPERIA Y OTROS	Chaperías menores y pintura completa	UNIDAD	EVENTO	1	
			Pintura de logotipos	UNIDAD	EVENTO	1	
			Polarizados	UNIDAD	EVENTO	1	
TOTAL							

MONTO MINIMO A CONTRATAR: *G. 400.000.000 (cuatrocientos millones)*
MONTO MAXIMO A CONTRATAR: *G. 800.000.000 (ochocientos millones)*

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*