UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CD SICOM Nº 10/2012

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS SICOM

LOTE Nº 1

ITEM	CODIGO CATALOGO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDAD	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVIVIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS
PAC Nº 234.239 LINEA PRESUPUESTARIA 12-1-6-0-0-240-10-1-99 Unidad Responsable 27						
FORD FESTIVA, 4 PUERTAS, MODELO 1.995						
1	**78180101-003**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**	-2 Cambio de Homocinética lado rueda. -Reparación y/o sustitución de Cremallera. -2 Cambio Precad. -2 Cambio de Muñequin. -Sustitución Triceta lado caja. -Cambio de dos Rótulas.
2	**78180101-004**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de suspensión**	-2 Cambio de Buje estabilizador. -2 Cambio Amortiguadores Delanteros. -2 Cambio Amortiguadores Traseros. -2 Cambio Buje Parrila Delantero. -2 Cambio Buje Parrila Trasero. -Cambio Buje tensor delantero. -Cambio Buje media luna de estabilizador. -Cambio Guardapolvo de amortiguador y taqueador. -Virificación de espiral delantero y trasero
3	**78180101-005**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**	-Cambio de Disco de Embrague. -Cambio de Plato de Presión. -Cambio de Coginete de Empuje. -Cambio de Cabo de Embrague. -Verificación de Corona Volante. -Palanca de Cambio. -Cambio Rulemán de Caja, Sincronizadores, Desplazante y seguros.
4	**78180101-006**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de freno**	-Cambio de Bomba Central de Freno. -4 Pastilla de Freno delantero. -2 Zapata trasera. -2 Disco de Freno Delantero. -Cambio de Cilindro de freno trasero o cubeta de freno -Reparo de pistón de freno delantero. -Cabo de Freno de Mano.
5	**78180101-009**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**	-Reparación Alternador. -Fusibles y Cableado. -Part. Eléctrica Motor de Arranque. -Llave de limpia parabrisas. -Llave de Luz alta y baja. -4 juego de cable bujía -4 juego Bujía y tapa distribuidor. -Rotor de distribuidor. -Batería de 70 Amp. (nuevo)
6	**78180101-011**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero**	-Bujes y soportes varios. -4 Buje Estabilizador. -Sustitución de 2 Rulemanes -2 Rotula Inferior.
7	**78180101-012**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de mant. y repar. de Tren trasero**	-Bujes y soportes varios. - Cambio de punta eje. -2 Ruleman de Masa Trasera.
8	**78180101-013**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de mant. y repar. de Inyector**	-Reparación de Carburador. -2 Cambio de Filtro de Combustible.
9	**78180101-014**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de mant. y repar. de Motor**	-Cambio de Tensor de Correa Dentada. -Ruleman de Tensor de Correa Dentada. -2 Cambio soporte de Caja. - Calce lateral. - Casquillo de viela y bancada - Cepillado y/o Rebaje de Tapa Motor (Tornería) - Junta tapa, válvula, guia y reten de válvula - Cambio de retenes de frente motor - Reten bancada -3 Cambio soporte Motor. - Cambio de Aceite Motor Multigrado 90. 4 litros. -Cambio filtro de Aceite.
10	**78180101-015**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor**	-Mant. y Limpieza Radiador. -Cambio de Filtro de Aire. -Cambio de Bomba de Agua.
11	**78180101-019**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Cambio de Correa**	-Cambio de Correa Dentada. -Cambio de Correa de Alternador.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CD SICOM Nº 10/2012

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS SICOM

LOTE Nº 2

ITEM	CODIGO CATALOGO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDAD	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVIVIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS
PAC Nº 234.239 LINEA PRESUPUESTARIA 12-1-6-0-0-240-10-1-99 Unidad Responsable 27						
TOYOTA HILUX DOBLE CABINA, 4 PUERTAS, MODELO 1.991						
1	**78180101-003**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección**	-Reparación y/o sust, de de Bomba de Dirección, rotor y pista.- - Verificación del sinfín , reparacón o cambio del caracol y eje.
2	**78180101-004**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de suspensión**	-2 Cambio Amortiguadores Delanteros. -2 Cambio Buje Elastico delanteros -2 Cambio Amortiguadores Traseros. -8 Cambio Buje Elastico Trasero. -2 Cambio Buje Parrila inferior. - 2 cambio de perno de la barra de suspensión - 2 Cambio de taqueadores de parrilla de suspensión inferior y superior -4 Cambio Buje Parrila Superior.
3	**78180101-005**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**	-Cambio de Disco de Embrague. -Cambio de Plato de Presión. -Cambio de Coginete de Empuje. -Reparación Bomba Central de Embrague. - Controlar corona volante - Cambio de ruleman caja - Cambio de sincronizadores - Cambio de rodillo de eje de mando - Cambio de desplazante - Buje palanca de cambio -Reparación Bomba Auxiliar de Embrague.
4	**78180101-006**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de freno**	-Cambio de Bomba Central de Freno. -4 Pastilla de Freno delantero. -2 Reparación de Mordaza de Freno. - Cambio de Cabo de freno de mano. - Reparo de pistón de freno delantero. -2 Cambio Zapata y Cubeta de Freno trasero.
5	**78180101-009**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**	-Reparación Alternador. -Fusibles y Cableado. -Part. Eléctrica Motor de Arranque. - Precalentado de bujia incadecente - Llave de contacto de arranque - Llave de luz señalero alta y baja - Llave limpia parabrisas c/Raqueta limpiaparabrisas - Soporte de bateria -Batería de 90 Amp. (nuevo)
6	**78180101-011**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero**	-Bujes y soportes varios. - Buje tensor (4 Unidades) - Barra de extremo de dirección - Viela de suspensión y media luna -2 Rotula Inferior. -4 Ruleman de Masa -2 Muñequin Corto. -Brazo Prima. -Brazo Z. -2 Muñequin Largo. -2 Reten de Masa. -2 Rotula Inferior.
7	**78180101-012**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de mant. y repar. de Tren trasero**	-Bujes y soportes varios. -4 Cruzeta Cardan. -2 Cambio Elastico. - Cambio de ruleman de diferencial y calces. - Cambio de corona, piño y retén de diferencial. -2 Ruleman de Masa Trasera.
8	**78180101-013**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de mant. y repar. de Inyector**	-Reparación y/o cambio Bomba Inyectora. -Cambio 4 Pico Inyector. Calibración. -2 Cambio de Filtro de Combustible -Cambio cabezal bomba inyectora.
9	**78180101-014**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de mant. y repar. de Motor**	-Cambio Casquillo Viela. -Cambio Casquillo Bancada. -Calce Lateral -4 Buje de Viela. -Cambio de Reten de Valvula. -Cambio de Juego de Junta (completo). -2 Tensor de Correa Dentada. -Cepillado y/o Rebaje de Tapa Motor (Tornería). -Ajuste de válvula, guía y retén de válvula. - Cambio de Aceite Motor Multigrado 90. 4 litros. -Cambio filtro de Aceite. -Cambio Aceite de caja de velocidades -Cambio Bomba de Aceite.

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

TOYOTA HILUX DOBLE CABINA, 4 PUERTAS, MODELO 1.991 - continuación						
10	**78180101-015**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor**	-Mant. Y Limpieza Radiador. -Embraque de ventilador -Cambio Ventilador -Tapa de Block -Cambio de Filtro de Aire.
11	**78180101-019**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Cambio de Correa**	-Cambio de Correa Dentada. -Cambio de Correa Hidraulica. -Cambio de Correa de Alternador.
12	**78180101-021**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Servicio mantenim. o reparac. de tapiceria**	-Reparación de Tapiceria y manija Levanta Vidrios. -Reposiciòn de Cerradura de Puerta y Manija de Puerta

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CD SICOM Nº 10/2012

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHICULOS SICOM

LOTE Nº 3

ITEM	CODIGO CATALOGO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDAD	CANTIDAD	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVIVIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS
PAC Nº 234.239 LINEA PRESUPUESTARIA 12-1-6-0-0-240-10-1-99 Unidad Responsable 27						
MITSUBISHI L-300, MODELO 1.995						
1	**78180101-003**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de Dirección**	-Cambio de Bomba de Dirección. -2 Cambio de Guardapolvo de Precad. -2 Reparación y/o cambio de Precad. -2 Cambio de Muñequín. -2 Cambio Cruzeta Cardán. -Cambio de columna de Dirección. -Cambio Soporte de cremallera -Reparación y/o cambio de Cremallera.
2	**78180101-004**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de suspensión**	-2 Cambio Amortiguadores Delanteros. -8 Cambio Buje Elastico delanteros -2 Cambio Amortiguadores Traseros. -8 Cambio Buje Elastico Trasero - Cambio de Ruleman de dif. -Cambio de corona y piñon de dif. -Calce y Engranaje Planetario.
3	**78180101-005**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague**	-Cambio de Disco de Embrague. -Cambio de Plato de Presión. -Cambio de Coginete de Empuje. -Cambio de Rulemán de Caja. -Cambio de Sincronizadores. -Cambio de Rodillo y Eje de Mando. -Cambio de desplazante. -Cambio de buje de palanca de cambio. -Reparación y/o cambio de Corona Volante.
4	**78180101-006**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de repar. y mant. de sistema de freno**	-2 Cambio de Cabo de Freno de Mano. -4 Pastilla de Freno delantero. -2 Reparación de Mordaza de Freno. -Reparo de piston de freno. -2 Cambio Zapata y Cubeta de Freno trasero.
5	**78180101-009**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**	-Reparación Alternador. -Reparación de llave de contacto. -Fusibles y Cableado. -Reparación de llave luz de freno. -Cambio de llave de luz alta y baja y señaleros -Part. Eléctrica Motor de Arranque. -Batería de 90 Amp. (nuevo)
6	**78180101-011**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de mant. y repar. de Tren delantero**	-Bujes y soportes varios. -2 Rotula Inferior. -2 Rotula Superior. -4 Ruleman de Masa Delantero -Buje parrilla inf. -Buje tensor (2 unidades) -Buje media luna de estabilizador -Viela de Suspensión -Ruleman de Punte eje. -2 Reten de Masa.
7	**78180101-013**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de mant. y repar. de Inyector**	-Reparación Bomba Inyectora. -4 Pico Inyector. Reparación, calibración. -Cambio de cabezal de bomba inyectora. -Cambio de tuberia de inyección. -2 Cambio de Filtro de Combustible.
8	**78180101-014**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de mant. y repar. de Motor**	-Cambio Casquillo Viela. -Cambio Casquillo Bancada. -4 Cambio Valvula de Admisión. -4 Cambio Valvula de Escape. -Buje de Viela. -Tensor de Correa Dentada (chico). -Tensor de Correa Dentada (grande). -Rectificacion y/o Rebaje Tapa Motor (Tornería) -Cambio de Reten de Valvula. -Cambio de Filtro de Aceite. -Cambio de Aceite Motor (Cuatro Litros). -Cambio de buje de leva de balanceados. -Cambio de Juego de Junta (completo).
9	**78180101-015**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor**	-Mant. Y Limpieza Radiador. -Cambio Bomba de Agua. -Embraque de ventilador. -Cambio y/o rep. de ventilador. -Cambio de Filtro de Aire.
10	**78180101-019**	**EVENTO**	**UNIDAD**	**1**	**Cambio de Correa**	-Cambio de Correa Dentada Grande. -Cambio de Correa Dentada Chico. -Cambio de Correa de Dirección. -Cambio de Correa de Alternador.