

ESPECIFICACIÓN TÉCNICAS

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS.

1. OBJETO

La presente especificación tiene por objeto, establecer los lineamientos y normas para los servicios de los renglones 1 al 41, teniendo en cuenta las condiciones en que se encuentra la flota vehicular de la sección transporte dependiente del Grupo III de Vigilancia y Control del Aeroespacio, propiedad de Fuerza Aérea Argentina.

2. JUSTIFICACIÓN

Mantenimiento y reparación a efectos de solucionar las novedades con las que cuenta la flota vehicular del Grupo III VyCA.

3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SERVICIO DE REPARACIÓN Y/O SERVICE

Corresponderá colocar repuestos nuevos, sin uso, originales, según manual de cada vehículo. En lo que respecta a filtros, fluidos y baterías deberán cumplir las especificaciones tipo: Bosch / Mann Filter / Fram, Valvoline / Shell / Castrol, Bosch / Moura / Willard respectivamente.

4. GENERALIDADES

El adjudicatario es el único responsable de los trabajos, por lo que no podrá delegar responsabilidades a terceros por trabajos que subcontrate, quedando a su cargo la responsabilidad total del servicio de reparación.

Al momento de la entrega, el vehículo deberá de estar en perfecto estado de funcionamiento, con la correspondiente factura / remito debidamente confeccionados, comprobante tipo B o C, Fuerza Aérea Argentina, domicilio Av Pedro Zanni 250, CABA, CUIT 33-62830272-9, la misma deberá estar firmada por la adjudicataria.

NOTA: NO SE RECIBIRÁ LA DESCRIPCIÓN Y COSTO DEL MANTENIMIENTO EFECTUADO EN COMPROBANTE SIN VALIDEZ FISCAL TIPO X. CUALQUIER SIGNO DE ADULTERACIÓN O ANOMALÍA MOTIVARÁ EL RECHAZO DEL SERVICIO.

5. ESPECIFICACIONES DE LOS TRABAJOS A REALIZAR

a. El servicio de mantenimiento contemplará para los 10.000 km:

- VERIFICACIÓN COMPUTARIZADA E IMPRESIÓN DE NOVEDADES (COMPROBANTE)
- CAMBIO DE ACEITE MOTOR.
- CAMBIO DE LÍQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR
- CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE MOTOR.

- CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE.
- CAMBIO DE FILTRO DE AIRE.
- CAMBIO DE FILTRO DE POLEN.

b. El servicio de mantenimiento contemplará para los 50.000 km:

- VERIFICACIÓN COMPUTARIZADA E IMPRESIÓN DE NOVEDADES (COMPROBANTE)
- CAMBIO DE CORREAS DE DISTRIBUCIÓN Y TENSORES
- VERIFICACIÓN DE DE DIRECCIÓN HIDRÁULICA Y MANTENIMIENTO.
- VERIFICACIÓN DE CORRECTA LUBRICACIÓN DE TURBOCOMPRESOR.
- VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE CAJA DE VELOCIDAD Y TRANSMISIÓN.
- CAMBIO DE BUJÍAS Y CABLES
- CHEQUEO Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE COMBUSTIBLE.

c. El servicio de mantenimiento de cubiertas deberá de incluir:

- COLOCACIÓN DE CUBIERTAS
- ALINEACIÓN Y BALANCEO.
- REPARACIÓN (PARCHES)
- REPARACIÓN DE LLANTAS
- ROTACIÓN EN AQUELLOS CASOS QUE FUESE NECESARIO.

d. El servicio de mantenimiento de suspensión y frenos deberá incluir:

- CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS
- REVISIÓN COMPLETA DE SISTEMA DE FRENO
- CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENOS (NUEVAS).
- CAMBIO DE CINTAS DE FRENOS TRASEROS.
- CAMBIO DE CAMPANAS DE FRENOS O RECTIFICACIÓN DE LAS MISMAS.
- CAMBIO DE DISCOS DE FRENOS (NUEVOS).
- CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS Y DELANTEROS EN CASO DE SER NECESARIO.
- CAMBIO DE LÍQUIDO DE FRENO.
- PURGADO DEL SISTEMA DE FRENADO.
- REGULACIÓN DE SENSORES.
- CAMBIO DE BOMBINES DE FRENO.
- CAMBIO DE GUARDAPOLVOS EN SISTEMA DE FRENO.
- REGULACIÓN DE FRENO DE MANO Y/O REEMPLAZO DE CABLE.

e. El servicio de mantenimiento de aire acondicionado incluirá:

- VERIFICACIÓN COMPUTARIZADA E IMPRESIÓN DE NOVEDADES (COMPROBANTE)
- CHEQUEO BÁSICO DEL VEHÍCULO.
- PRUEBA DE VACÍO PARA DETECTAR PÉRDIDAS.
- REPARACIÓN Y RECARGA DE GAS


6. CRITERIO DE EVALUACIÓN TÉCNICA

- RENGLÓN Nº 1 REVISIÓN TREN DELANTERO Y TRASERO COMPLETO / CAMBIO DE AMORTIGUADORES COMPLETO / SERVICE SISTEMA DE FRENOS COMPLETO / SERVICE DIFERENCIAL TRASERO / CAMBIO DE LUBRICANTES (CAJA, DIFERENCIAL, HIDRÁULICO DE DIRECCIÓN, ETC) / MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS - PARA MERCEDEZ BENZ - MODELO SPRINTER 413 - HKK 320
- RENGLÓN Nº 2 REVISIÓN TREN DELANTERO Y TRASERO COMPLETO / CAMBIO DE AMORTIGUADORES COMPLETO / SERVICE SISTEMA DE FRENOS COMPLETO / MANTENIMIENTO DIFERENCIAL TRASERO / MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS - PARA MERCEDEZ BENZ - MODELO SPRINTER 413 - HKK 321
- RENGLÓN Nº 3 MANTENIMIENTO TREN DELANTERO Y TRASERO (CAMBIO DE EXTREMOS) / CAMBIO AMORTIGUADORES COMPLETO / SERVICE SISTEMA DE FRENOS / MANTENIMIENTO DIFERENCIAL TRASERO / CAMBIO BOMBA HIDRÁULICA Y REPARACIÓN DE PÉRDIDA DE LIQUIDO HIDRÁULICO / MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS - PARA CHEVROLET - MODELO S10 - HNG 582
- RENGLÓN Nº 4 REVISIÓN TREN DELANTERO Y TRASERO COMPLETO / CAMBIO DE AMORTIGUADORES COMPLETO / SERVICE SISTEMA DE FRENOS / MANTENIMIENTO DIFERENCIAL TRASERO / MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS - PARA CHEVROLET - MODELO S10 - HNG 583
- RENGLÓN Nº 5 MANTENIMIENTO TREN DELANTERO Y TRASERO (CAMBIO DE BUJES DELANTEROS Y TRASEROS / CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA Y BUJES / CAMBIO DE EXTREMOS) SERVICE AMORTIGUADORES COMPLETO / SERVICE SISTEMA DE FRENOS / MANTENIMIENTO DIFERENCIAL TRASERO / MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS - PARA CHEVROLET - MODELO S10 - HNG 585
- RENGLÓN Nº 6 SERVICE AMORTIGUADORES COMPLETO / SERVICE SISTEMA DE FRENOS / REPARACIÓN DIFERENCIAL TRASERO / MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS - PARA FIAT - MODELO DUCATO -
- RENGLÓN Nº 7 VERIFICACION DE MOTOR COMPLETO / VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE BOMBA DE ACEITE / MANTENIMIENTO TREN DELANTERO Y TRASERO (CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA Y BUJES / CAMBIO DE EXTREMOS) COMPLETO / CAMBIO DE AMORTIGUADORES COMPLETO / SERVICE SISTEMA DE FRENOS COMPLETO / MANTENIMIENTO DIFERENCIAL TRASERO / MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS - PARA CITROEN - MODELO BERLINGO - IVT 336
- RENGLÓN Nº 8 REVISIÓN TREN DELANTERO Y TRASERO COMPLETO / CAMBIO AMORTIGUADORES COMPLETO / REPARACIÓN SISTEMA DE FRENOS COMPLETO / MANTENIMIENTO DIFERENCIAL TRASERO / MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS - PARA ISUZU - MODELO PICK UP 4X2 - DMU 302
- RENGLÓN Nº 9 SERVICE 10.000 KM - PARA MERCEDEZ BENZ - MODELO SPRINTER 413 - HKK 320
- RENGLÓN Nº 10 SERVICE 10.000 KM - PARA MERCEDEZ BENZ - MODELO SPRINTER 413 - HKK 321
- RENGLÓN Nº 11 SERVICE 10.000 KM - PARA FIAT - MODELO DUCATO (AMBULANCIA)

- RENGLÓN N° 12 SERVICE 10.000 KM - PARA CHEVROLET - MODELO S-10 4X4 - HNG 583
- RENGLÓN N° 13 SERVICE 10.000 KM - PARA CHEVROLET - MODELO S-10 4X4 - HNG 585
- RENGLÓN N° 14 SERVICE 10.000 KM - PARA CHEVROLET - MODELO S-10 4X2 - HNG 582
- RENGLÓN N° 15 SERVICE 10.000 KM - PARA CITROEN - MODELO BERLINGO
- RENGLÓN N° 16 SERVICE 10.000 KM - PARA ISUZU - MODELO PICK UP 4X2
- RENGLÓN N° 17 SERVICE 50.000 KM - PARA MERCEDEZ BENZ - MODELO SPRINTER 413 - HKK 320
- RENGLÓN N° 18 SERVICE 50.000 KM - PARA MERCEDEZ BENZ - MODELO SPRINTER 413 - HKK 321
- RENGLÓN N° 19 SERVICE 50.000 KM - PARA FIAT - MODELO DUCATO (AMBULANCIA)
- RENGLÓN N° 20 SERVICE 50.000 KM - PARA CHEVROLET - MODELO S-10 4X4 - HNG 583
- RENGLÓN N° 21 SERVICE 50.000 KM - PARA CHEVROLET - MODELO S-10 4X4 - HNG 585
- RENGLÓN N° 22 SERVICE 50.000 KM - PARA CHEVROLET - MODELO S-10 4X2 - HNG 582
- RENGLÓN N° 23 SERVICE 50.000 KM - PARA CITROEN - MODELO BERLINGO
- RENGLÓN N° 24 SERVICE 50.000 KM - PARA ISUZU - MODELO PICK UP 4X2
- RENGLÓN N° 25 MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA Y TURBOCOMPRESOR - PARA MERCEDEZ BENZ - MODELO SPRINTER 413 - HKK 320
- RENGLÓN N° 26 MANTENIMIENTO SISTEMA DE COMBUSTIBLE COMPLETO Y BOMBA INYECTORA Y TURBOCOMPRESOR - PARA MERCEDEZ BENZ - MODELO SPRINTER 413 - HKK 321
- RENGLÓN N° 27 MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA Y TURBOCOMPRESOR - PARA CHEVROLET - MODELO S-10 4X4 - HNG 583
- RENGLÓN N° 28 MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA Y TURBOCOMPRESOR - PARA CHEVROLET - MODELO S-10 4X4 - HNG 585
- RENGLÓN N° 29 MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA Y TURBOCOMPRESOR - PARA CHEVROLET - MODELO S-10 4X2 - HNG 582
- RENGLÓN N° 30 MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA - PARA FIAT - MODELO DUCATO (AMBULANCIA)

- RENGLÓN N° 31 MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA -PARA CITROEN - MODELO BERLINGO
- RENGLÓN N° 32 MANTENIMIENTO BOMBA INYECTORA -PARA ISUZU - MODELO PICK UP 4X2
- RENGLÓN N° 33 MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO - PARA MERCEDEZ BENZ - MODELO SPRINTER 413 - HKK 320
- RENGLÓN N° 34 MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO - PARA MERCEDEZ BENZ - MODELO SPRINTER 413 - HKK 321
- RENGLÓN N° 35 MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO - PARA CHEVROLET - MODELO S-10 4X2 - HNG 582
- RENGLÓN N° 36 MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO - PARA CHEVROLET - MODELO S-10 4X4 - HNG 583
- RENGLÓN N° 37 MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO - PARA CHEVROLET - MODELO S-10 4X4 - HNG 585
- RENGLÓN N° 38 MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO - PARA FIAT - MODELO DUCATO (AMBULANCIA)
- RENGLÓN N° 39 MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO - PARA CITROEN - MODELO BERLINGO
- RENGLÓN N° 40 MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO - PARA ISUZU - MODELO PICK UP 4X2
- RENGLÓN N° 41 REPARACIÓN DE MOTOR - PARA CITROEN - MODELO BERLINGO (DESARMADO DE MOTOR, CAMBIO DE PIEZAS FISURADAS / TORCIDAS) RECTIFICACIÓN DE TAPA DE CILINDROS, RECTIFICACIÓN DE LOS CILINDROS, RECTIFICADO DEL BLOQUE MOTOR, RECTIFICACIÓN DE CIGÜEÑAL, CONTROL DE INTERIORES DE BIELA E INTERIORES DE BANCADA, RECTIFICADO DE LATERALES DE BIELA, EMPERNADO Y ESCUADRADO DE BIELAS, RECTIFICADO DEL PLANO DE LA MISMA, RECTIFICADO DE VÁLVULAS Y ASIENTOS DE VÁLVULAS, ARMADO FINAL CON RETENES INCLUIDOS, REGULACIÓN DE VÁLVULAS, SEGÚN CORRESPONDA.
ARMADO COMPLETO DEL MOTOR, PUESTA A PUNTO DE LA DISTRIBUCIÓN INCLUSIVE, COLOCACIÓN EN EL VEHÍCULO.
PUESTA EN MARCHA: CONTROL DE NIVELES DE FLUIDOS, POSIBLES PÉRDIDAS, Y CONTROL DE TEMPERATURAS DE TRABAJO, PUESTA A PUNTO FINAL.


Suboficial Ayudante Gustavo Marain
Encargado de Sección Transporte


Teniente Heber Contreras
Jefe Sección Transporte