280 millones
7 meses

RedSalud Casanare E.S.E. Salud y vida para el llano NIT.844.004197-2	BIENES Y SERVICIOS	PA-04-CON-FO-47 08-11-2022 V.01
	JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	

114.45.11.028
Yopal, 24 de febrero de 2025

PARA: MARYURI LIZETH AVILA SANABRIA
Jefe Oficina Asesora Jurídica y Disciplinaria

Recibo Diana 25/02/2025 2:34 pm

DE: JUAN CARLOS CORONEL MEJIA
Profesional Universitario Área de Mantenimiento

DEPENDENCIA: Oficina Asesora Jurídica y Disciplinaria

ASUNTO: JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ACTIVIDADES PARA PROCESO DE *"PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO VEHICULAR PARA TODO EL PARQUE AUTOMOTOR PROPIEDAD DE RED SALUD CASANARE E.S.E Y POR LOS QUE LLEGARE A SER RESPONSABLE".*

Cordial saludo,

En atención a directrices de gerencia, atentamente me permito enviar las especificaciones técnicas para adelantar el proceso de contratación de "Prestar servicio de mantenimiento vehicular para todo el parque automotor propiedad de Red Salud Casanare E.S.E. y por los que allegare a ser responsable.", como relaciono a continuación:

1. **CODIGO PRESUPUESTAL:** 2.4.5.02.08.03
   2.4.5.02.08.03.04
2. **NOMBRE DE IMPUTACION PRESUPUESTAL:** Mantenimiento Vehicular
3. **OBJETO:** "PRESTAR SERVICIO DE MANTENIMIENTO VEHICULAR PARA TODO EL PARQUE AUTOMOTOR PROPIEDAD DE RED SALUD CASANARE E.S.E Y POR LOS QUE LLEGARE A SER RESPONSABLE".
4. **POBLACIÓN OBJETIVO:** Personal asistencial, administrativos y usuarios de las IPS´S Villanueva, Monterrey, Sabanalarga, Chámeza, Recetor, Maní, Tamara, Trinidad, Nunchía, Orocué, San Luis de Palenque, Paz de Ariporo, Pore, Hato Corozal, Sácama y La Salina adscritas a Red Salud Casanare E.S.E.
5. **EMPLEOS GENERADOS CON LA INVERSIÓN:** Indirectos 4 y directos 1
6. **LÍNEA ESTRATÉGICA:** Reto 3: Fortalecimiento de la infraestructura

6.1. PROGRAMA: Mejoramiento de la infraestructura para la prestación de servicios

6.2. META/RESULTADO: Garantizar el mejoramiento del parque automotor para la prestación del servicio de transporte asistencial de la entidad

7. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** A DETERMINAR POR SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

8. **PRESUPUESTO ESTIMADO:** A DETERMINAR POR SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

9. **MODALIDAD DE SELECCIÓN**. Para determinar el proceso a contratar se enmarcó en el Acuerdo No 015 de 2024 "Por el cual se adopta el nuevo Estatuto de Contratación De Red Salud Casanare E.S.E"

   Artículo 26 CONTRATACIÓN DIRECTA. Es el procedimiento a través del cual la Empresa hace conocer su necesidad de realizar una obra adquirir un bien o servicio y las condiciones generales y específicas que en cada caso se establezcan con el fin de obtener sus propuestas. Sólo se podrá contratar directamente en los siguientes casos:

   a. Por la cuantía
   Cuando se trate de contratos cuyo valor sea igual o inferior a doscientos (200) Salarios Mínimos Legales Mensuales Vigentes, cualquiera que sea su naturaleza.

   En consecuencia, de acuerdo a lo anterior, se dará la aplicación del procedimiento de CONTRATACIÓN DIRECTA establecida en el Estatuto de Contratación.

10. **DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:**

Que en acta extraordinaria No 11 la Junta Directiva expide Acuerdo No 014 del 30 de Septiembre de 2024 "Por medio del cual se aprueba el Plan de Desarrollo Institucional "Salud con Oportunidades para Casanare" Vigencia 2024-2028" y se adopta mediante Resolución No 1072 del 16 de octubre de 2024 "Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Institucional "Salud con Oportunidades para Casanare" Vigencia 2024-2028", el cual contempla las siguientes líneas estratégicas: Reto 1. Mejoramiento de la prestación de servicios de salud. Programa: Servicios de Salud con oportunidad y calidad. Reto 2. Garantía de la gestión ambiental. Programa: Fortalecimiento de las condiciones ambientales. Reto 3: Fortalecimiento de la infraestructura Programa: Mejoramiento de la infraestructura para la prestación de servicios Reto 4. Sostenibilidad Financiera. Programa: Fortalecimiento de la estabilidad financiera. Reto 5. Desarrollo de la Gestión Institucional. Programa: Planeación Institucional

RED SALUD CASANARE, es una Empresa Social del Estado que presta servicios de salud de primer nivel de complejidad en el departamento de Casanare acorde con la misión institucional establecida en el decreto Nro.091 de 2004; está conformada por una sede administrativa en la ciudad de Yopal y las unidades de prestación de servicios de la Red Pública del Departamento de Casanare ubicadas en los diferentes municipios así: Zona sur: Villanueva, Sabanalarga, Monterrey, Maní, Chámeza, Recetor; Zona Centro: Tamara, Nunchía, San Luis de Palenque, Trinidad y Orocué; Zona Norte: Pore, Paz de Ariporo, Hato Corozal, Sácama y La Salina.

El servicio de referencia y contra referencia de paciente es un aspecto fundamental para la prestación de los servicios de salud, es así como la E.S.E, cuenta con un parque automotor con disponibilidad 24 horas al día, 365 días al año dentro del perímetro de cobertura, y ocasionalmente a la Red Nacional desde las IPS adscritas a nuestra red de urgencias.

Por lo anterior, el mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores, es una actividad especializada que requiere de las herramientas y espacios adecuados, así como la mano de obra suficiente, calificada y con experiencia que permita prestar un óptimo servicio.

Es importante señalar que, durante lo que va del año 2024, se ha registrado un promedio mensual de SETENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($ 75,000,000) M/CTE. Esto se debe a que algunas ambulancias han sufrido daños en sus motores, el componente más importante de un vehículo, debido a que estos son máquinas complejas que funcionan a altas temperaturas y velocidades, por lo cual, con el tiempo, el desgaste es inevitable, aunado a lo anterior, el extenso kilometraje acumulado por el servicio que se presta con calidad y eficiencia. Este monto incluía los gastos asociados a mantenimientos preventivos y correctivos del parque automotor adscrito a Red Salud Casanare E.S.E. Es necesario señalar que, para el mes de febrero 2025, se ejecutaron aproximadamente CUARENTA MILLONES DE PESOS ($40,000,000) M/CTE, esto obedece a que se deshabilitaron del REPS ocho (08) ambulancias, que superaban los 10 años de servicio y registraban un kilometraje de aproximadamente 600.000 kms.

Aunado a lo anterior, y en virtud de la reciente adquisición de un nuevo parque automotor de la entidad, realizada mediante el contrato de compraventa N° RSC-CP-002-2024 Y N° Interno 1165-2024, se establecerán las medidas necesarias para garantizar la correcta operación y conservación de estos vehículos. En este sentido, la entidad asegurara la ejecución oportuna de los mantenimientos preventivos y correctivos requeridos, los cuales no se encuentren contemplados dentro de la cobertura de la garantía del proveedor y contratista, adicionalmente se estima que de acuerdo al kilometraje recorrido promedio mensual de algunos vehículos, esta garantía se agote en el mes de mayo de la presente vigencia, lo cual indudablemente incremente los costos de mantenimiento vehicular.

11. CARACTERÍSTICAS Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS A CONTRATAR.

- **MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** La programación de inspecciones, tanto de funcionamiento como de seguridad, ajustes, reparaciones, análisis, limpieza, lubricación, calibración, que deben llevarse a cabo en forma periódica con base a un plan establecido y/o a una demanda del operario o usuario. Su propósito es prever o anticipar las fallas que se pueden presentar en los vehículos.

Se deberán llevar a cabo los siguientes servicios incluidos insumos y/o repuestos entre otros:

a) Inspeccionar Sincronización: Revisar funcionamiento de sistemas de inyección electrónica y/o carburador, cuerpo de aceleración, sensores, conectores, filtro de aire y combustible, cables de alta, bujías, puesta a punto chispa y emisión de gases.
b) Inspeccionar Sistema de Frenos: Desmontar llantas y campanas para verificación de estado de pastillas y bandas de frenos, cilindros, mordaza, bujes, revisar fugas y estado del líquido de frenos, haber limpieza, lubricar, tensionar y si es necesario realizar la purga del sistema de frenos, revisar altura del pedal, revisar, limpiar y tensionar el freno de emergencia.
c) Inspeccionar Dirección y Suspensión: Realizar ruta de prueba para detectar ruidos anormales. Levantar vehículo en el gato o elevador para realizar inspección visual y dinámica en el tren delantero y trasero para verificar estado de amortiguadores, copelas, espirales, muelles, rótulas, terminales, axiales, brazo oxilante, bujes, tijeras, ejes, rodamientos, caja de dirección, fuelles, cardanes, fugas de aceite, alineación, balanceo y rotación de llantas.
d) Revisión de Niveles: Revisar niveles de caja de transferencia, diferenciales, frenos, aceite de motor (presentación en ¼ debidamente sellados) y líquido refrigerante de los vehículos. Cambiar los fluidos cuando así se requiera o completar los niveles si es necesario.
e) Revisión de Correas: Inspeccionar estado y tensionar y/o lubricar, cuando se requiera.
f) Revisión Sistema Eléctrico: Inspeccionar luces, encendido, tablero, eleva vidrios, limpia brisas, batería, conectores, cables, swiches, alternador, arranque, colector.
g) Engrase General: Ubicar las graseras y realizar el cambio en las cantidades necesarias de grasa limpia que requiera cada vehículo.

- **MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** Corrección no planificada de las averías o fallas, cuando estas se presentan; en éste, las intervenciones de reparación se basan fundamentalmente en el desmontaje de piezas o conjuntos y su sustitución por recambios ya preparados o estándar.

Para el mantenimiento correctivo, el contratista estará en capacidad de prestar los siguientes servicios incluidos insumos y/o repuestos:

a) Reparación de motores: Analizar la conveniencia de reparación, hacer pruebas de estanqueidad y escaneo de bloques, cambiar piezas si se requiere como pistones, anillos, bulones de pistón, bielas, casquetería, camisas húmedas, retenedores, volante, cremallera de volante, rectificación de cigüeñal, tornillería del grado adecuado y correspondiente, corrección y rectificación de bloque y bancada, empaque de culata, rectificación y planitud de culata, ejes de levas, guías, cauchos de guías, balancines, válvulas, correcto asentamiento de válvulas, calibración de válvulas, empaque de tapa de válvulas, bomba de aceite, empaque de cárter, tapón de cárter, tapa de aceite de motor, cadena y/o correa de repartición, tensor, patín, soportes de motor, múltiples de admisión y escape, tubos de escape, presilenciador y silenciador, radiador, panal, tapa de radiador, mangueras, depósito refrigerante, bomba de agua y en general todas las demás reparaciones a que haya lugar para un trabajo de ésta naturaleza.
b) Reparación de suspensión: Cambio de amortiguadores, cambio de tijeras, bujes de tijeras, rodamientos de rodillos cónicos, bujes, rótulas, espirales, bases de espirales, bocines, mangueta y porta mangueta, y en general todas las demás reparaciones y repuestas a que haya lugar para un trabajo de ésta naturaleza.
c) Sincronización: Inspeccionar bujías, lavar y calibrar los sistemas de inyección electrónica, limpieza del TBI o cuerpo de aceleración o carburador, control de emisión de gases, corrección de adelanto de chispa (motores en que se pueda), cambio de cables de alta, cambio de filtros de aire y combustible (entre otros), calibrar válvulas cuando sea necesario, y en general todas las demás reparaciones a que haya lugar para un trabajo de esta naturaleza. En caso de vehículos con motor DIESEL, la sincronización se realizará cambiando los diferentes filtros de motor. El lavado de inyectores se ejecutará con los líquidos y herramientas adecuadas para tal fin.
d) Reparación Sistema de Frenos: Inspección general y altura del pedal, limpieza de campanas, purga del sistema de frenos, recalzar bandas o cambio de bandas y diagnósticos o cambio general de pastillas, tornillos o guías de mordazas, pistones, sellos de caliper, cilindros, impulsadores, manguera de frenos, tubería, válvula compensadora, asbestos, zunchos, resortes, tornillos de graduación, remaches, tornillos de fijación, rectificación o cambio de discos, revisión de freno de emergencia, cambio de líquido de frenos, empaquetadura del cilindro principal y de liberación, y en general todas las demás reparaciones a que haya lugar para un trabajo de ésta naturaleza.
e) Balanceo de llantas: Desmontar llantas y verificar centralidad en la máquina correspondiente para tal fin, hacer la rotación adecuada para el correcto funcionamiento y desgaste de las llantas, y en general todas las demás reparaciones a que haya lugar para un trabajo de ésta naturaleza.
f) Alineación sencilla y doble: Verificar con la máquina y equipos adecuados para tal fin, las especificaciones técnicas de cada fabricante, las medidas correspondientes a cada vehículo para el normal funcionamiento y desgaste de las llantas, y en general todas las demás reparaciones a que haya lugar para un trabajo de ésta naturaleza.
g) Mecánica general.
h) Rectificación de chasis.
i) Reposición de repuestos nuevos y originales.

Para dar cumplimento al mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor adscrito a Red Salud Casanare E.S.E., el contratista deberá contar con un almacén de repuestos. No obstante, deberá garantizar que

los repuestos suministrados para la reparación de los vehículos sean genuinos y originales, de buena calidad indicando la garantía del fabricante.

Igualmente, el contratista debe garantizar un stock de repuestos o conseguirlos en un término que permita cumplir con los trabajos requeridos por cada vehículo en un lapso no mayor a setenta y dos (72) horas en días hábiles contados a partir de la fecha de notificación de autorización de ejecución del trabajo por parte del supervisor designado.

En el evento de requerirse repuestos que no figuren en los ítems dispuestos en los documentos adjuntos, estos serán autorizados por parte del supervisor del contrato, previa cotización realizada por el contratista donde se especifique las características del repuesto, tales como: la marca, referencia, garantía y si el repuesto cotizado es original o homologado. Si debido a circunstancias comprobadas y autorizadas por la E.S.E. a través del supervisor del contrato y a su juicio impidan que el repuesto sea original, este podrá ser homologado, siempre y cuando sea compatible con el objeto del servicio y garantice el correcto funcionamiento del equipo, sin perder de vista que dicho repuesto debe tener las mismas características ya descritas, así mismo, para desarrollar la actividad se debe contar con sede en la ciudad de Yopal. Esta deberá tener un área de trabajo mínima requerida de 300 metros cuadrados para atención de los vehículos. El taller deberá contar con la tecnología, maquinaria y herramienta que permita obtener un diagnóstico preciso de las necesidades de mantenimiento de los vehículos, certificando además que las zonas de trabajo cumplen con los siguientes requisitos:

a) Instalaciones debidamente cerradas, cubiertas y contar con un sistema de vigilancia con el fin de garantizar la seguridad e integridad de los vehículos, accesorios y equipos de dotación sin utilizar el espacio público.
b) El área mínima útil de trabajo debe estar debidamente demarcada, limpia y contar con cárcamos, elevadores de vehículos, equipos de alineación y balanceo. Igualmente deberá garantizar que el área administrativa preste el servicio de atención adecuado y oportuno.
c) El área total del taller en la parte operativa debe incluir las áreas contempladas y previstas para los puestos de trabajo, las áreas para instalación y operación de los equipos solicitados en el presente estudio, las áreas de circulación de los automotores para ingresar y evacuar el taller, y el área para ubicación de los vehículos, previo a la salida del taller una vez reparados debidamente acondicionadas y que cuenten con todas las medidas de seguridad, tanto para el personal como para los bienes objeto de la contratación.

En caso que el proponente no haga mención a convenios suscritos con antelación, se entenderá que la totalidad de la prestación del servicio se realizará únicamente con talleres de su propiedad. El contratista se compromete con Red Salud Casanare E.S.E., a recibir y atender de forma prioritaria e inmediata un mínimo de dos (02) vehículos de su parque automotor.

No se permitirá la atención de los vehículos de la entidad citada por parte del contratista, en espacio público.

Personal Mínimo Requerido para la prestación del servicio:

- Jefe de taller: Dos (02) años de experiencia mínima como jefe de taller, acredita formación académica relacionado con el objeto del contrato.
- Mecánico general: Dos (02) años de experiencia mínima como mecánico, acredita formación académica como mecánico y/o áreas a fines.
- Electricista: Dos (02) años de experiencia mínima como electricista, acredita formación académica como electricista y/o áreas a fines.

Los vehículos sujetos al mantenimiento preventivo y correctivo se detallan a continuación:

ITEM	IPS	PLACA	CLASE VEH.	MODELO	MARCA	TIPO VEH.	Nro. CHASIS	Nro. MOTOR
1	Chámeza	OSE 710	TAB	2011	Chevrolet	Luv D-Max	8LBETF4E7B0076341	934649
2	Chámeza	NNZ 235	TAB	2024	HILUX CH	4X2 GASOLINA 2.7 MT	8AJCX3DB9R1519575	2TR-B173636
3	Hatocorozal	OSE 831	TAB	2015	Nissan	D22/NP300	3N6PD25Y9ZK941091	YD25619254P
4	Hatocorozal	OSE 821	TAB	2015	Nissan	D22/NP300	3N6PD25Y3ZK941670	YD25619934P
5	Hatocorozal	NNZ 239	TAB	2024	HILUX CH	4X2 GASOLINA 2.7 MT	8AJCX3DB4R1519693	2TR-B182887
6	La salina	OSE 707	TAB	2011	Chevrolet	Luv D-Max	8LBETF4E1B0090316	960966
7	Maní	OSE 987	TAB	2024	Nissan	Nissan	3N6AD35U1ZK456887	QR25-502720H
8	Maní	NNZ 242	TAB	2024	HILUX CH	4X2 GASOLINA 2.7 MT	8AJCX3DB9R1519690	2TR-B185903
9	Monterrey	OSE 841	TAM	2014	Mercedes Benz	SPRINTER	8AC906633EE088318	651955W0026376
10	Monterrey	OSE 990	TAB	2023	Nissan	Nissan	JN1KC4E26Z0030087	YD25113629B
11	Monterrey	NNZ 238	TAB	2024	HILUX CH	4X2 GASOLINA 2.7 MT	8AJCX3DB3R1519670	2TR-B183702
12	Nunchía	NNZ 233	TAB	2024	HILUX CH	4X2 GASOLINA 2.7 MT	8AJCX3DB7R1519591	2TR-B178157
13	Orocué	OSE 822	TAB	2015	Nissan	D22/NP300	3N6PD25Y9ZK942483	YD25621124P
14	Orocué	OSE 827	TAB	2015	Nissan	D22/NP300	3N6PD25Y2ZK941627	YD25619838P
15	Paz de Ariporo	OSE 825	TAB	2015	Nissan	D22/NP300	3N6PD25Y7ZK942014	YD25620845P
16	Paz de Ariporo	OSE 832	TAB	2015	Nissan	D22/NP300	3N6PD25Y4ZK941239	YD25619697P
17	Paz de Ariporo	NNZ 240	TAM	2024	HILUX CH	4X2 GASOLINA 2.7 MT	8AJCX3DB5R1519640	2TR-B166972
18	Paz de Ariporo	OSE 833	TAB	2015	Nissan	Nissan	3N6PD25Y2ZK941336	YD25619938P
19	Paz de Ariporo	OSE 840	TAM	2014	Mercedes Benz	SPRINTER	8AC906633EE087814	651955W0025828
20	Paz de Ariporo	OSE 714	Unidad móvil	2003	Chevrolet	NPR 729 MT	9GDNPR713BB061920	884233
21	Pore	OSE 820	TAB	2015	Nissan	D22/NP300	3N6PD25Y9ZK941902	YD25620782P
22	Pore	NNZ 231	TAB	2024	HILUX CH	4X2 GASOLINA 2.7 MT	8AJCX3DBXR1519567	2TR-B169904
23	Recetor	OSE 711	TAB	2011	Chevrolet	Luv D-Max	8LBETF4E9B0076342	934673
24	Recetor	NNZ 236	TAB	2024	HILUX CH	4X2 GASOLINA 2.7 MT	8AJCX3DB9R1519589	2TR-B176686
25	Sabanalarga	NNZ 237	TAB	2024	HILUX CH	4X2 GASOLINA 2.7 MT	8AJCX3DB9R1519592	2TR-B178145
26	Sácama	OSE 709	TAB	2011	Chevrolet	Luv D-Max	8LBETF4E1B0091014	975810
27	Támara	NNZ 234	TAB	2024	HILUX CH	4X2 GASOLINA 2.7 MT	8AJCX3DB8R1519583	2TR-B173267
28	San Luis de palenque	OSE 823	TAB	2015	Nissan	D22/NP300	3N6PD25Y6ZK941940	YD25620789P
29	San Luis de palenque	NNZ 241	TAB	2024	HILUX CH	4X2 GASOLINA 2.7 MT	8AJCX3DB4R1519659	2TR-B181659
30	Trinidad	OSE 842	TAM	2014	Mercedes Benz	SPRINTER	8AC906633EE087953	651955W0025922
31	Trinidad	NNZ 232	TAB	2024	HILUX CH	4X2 GASOLINA 2.7 MT	8AJCX3DB7R1519588	2TR-B173998
32	Trinidad	IAM 012	TAB	2015	Nissan	D22/NP300	3N6PD25Y4ZK934565	YD25608845P
33	Villanueva	OSE 830	TAB	2015		Nissan	3N6PD25Y3ZK941619	YD25619839P
34	Villanueva	OSE 834	TAB	2015	Nissan	D22/NP300	3N6PD25Y5ZK933313	YD25608129P
35	Villanueva	NNZ 230	TAB	2024	HILUX CH	4X2 GASOLINA 2.7 MT	8AJCX3DB4R1519564	2TR-B162322
36	Villanueva	OSE 826	TAB	2015	Nissan	D22/NP300	3N6PD25Y9ZK942077	YD25620718P
37	Villanueva	OSE 675	TAM	2006	Mercedes Benz	Sprinter 314	8AC9036726A948990	61198170048578
38	Villanueva	OSE 713	Unidad Móvil	2011	Chevrolet	NPR 729 MT	9GDNPR713BB060747	881471

El listado inmediatamente antes detallado, está sujeto a modificación por el ingreso de nuevos vehículos activos para el servicio y por la salida de vehículos inactivos. De igual manera, una vez se haya adjudicado el contrato, la entidad contratante proporcionará al contratista la información adicional de las placas de los vehículos objeto del contrato. La entidad podrá disminuir la cantidad de vehículos relacionados por procesos de baja u otra razón, en caso de que RED SALUD CASANARE E.S.E. requiera otros vehículos durante la ejecución del contrato, estos se entenderán incorporados en el presente listado, con el solo aviso de inclusión expedido por el Supervisor del contrato. EL CONTRATISTA se compromete a prestar el servicio a los nuevos vehículos, en las mismas condiciones a las de los relacionados.

Dado que la misión institucional de Red Salud Casanare E.S.E. no es la de prestar servicios de mantenimiento preventivo ni correctivo al parque automotor a su cargo, y que no cuenta con la infraestructura física como de personal que esta actividad requiere, resulta necesario contratar a todo costo, la prestación del servicio preventivo

y correctivo de dicho parque automotor con una empresa legal y debidamente constituida, que cuente con la capacidad jurídica, financiera y logística para la debida prestación del servicio.

De acuerdo a lo anterior y en necesidad de prevenir situaciones emergentes que surgen para una pronta solución en cuanto al mantenimiento vehicular, se hace necesario el requerimiento de este y el cambio de vigencia fiscal a la del 2025, ya que se debe contar con un servicio constante y de atención las 24 horas, todos los días del año.

ITEM	CONCEPTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
	APLICABLE A VARIOS VEHÍCULOS				
1	JUEGO DE PITOS 12V	1		-	
2	BOMBILLO UNIDAD	1		-	
3	BOMBILLO 1034	1		-	
4	BOMBILLO 1141	1		-	
5	CEPILLADA DISCO FRENO	1		-	
6	BOMBILLO 158	1		-	
7	BOMBILLO 67	1		-	
8	ELEVADOR DE CORRIENTE	1		-	
9	JUEGO DE PLUMILLAS SILICONADA	1		-	
10	JUEGO DE PLUMILLAS	1		-	
11	CUARTO DE REFRIGERANTE	1		-	
12	GALON DE REFRIGERANTE	1		-	
13	LICUADORA TIPO HELLA	1		-	
14	LICUADORA LED	1		-	
15	LAMPARA INTERNA DEL FURGON.	1		-	
16	LAMPARA EXTERNA DEL FURGON.	1		-	
17	REVISION DE 5.000 KILOMETROS	1		-	
18	REVISION DE 10.000 KILOMETROS	1		-	
19	ESCANEADA MOTOR	1		-	
20	REVISION ELECTRICA CORRIGIENDO CORTO	1		-	
21	REVISION ELETRICA	1		-	
22	CINTURON DE SEGURIDAD	1		-	
23	ESTROVER	1		-	
24	JUEGO GRIFOS AGUA LIMPIABRISAS CAPOT	1		-	
25	BORNE DE BATERIA	1		-	
26	PERNO RUEDA	1		-	
27	TUERCA PERNO	1		-	
28	INVERSOR DE CORRIENTE	1		-	
29	BOMBILLO EXPLORADORA	1		-	
30	CONTROL ALARMA	1		-	
31	SIRENA	1		-	
32	BALIZA DE LUCES	1		-	
33	SOPORTE AIRE ACONDICIONADO FURGON	1		-	
34	ANTIRRUIDOS MORDAZAS DE FRENOS	1		-	
35	SERVICIO DE MANO DE OBRA REPARACION ELECTRICA DE CORTOS LEVES	1		-	
36	SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA ASEGURAMIENTO MODULO DOBLE INCLUYE ELABORACION TORNILLO SEGURIDAD	1		-	
	LUBRICANTES				
37	PINTA DE LÍQUIDO DE FRENOS DOT 4	1		-	
38	SILICONA NEGRA GRANDE	1		-	
39	SILICONA ULTRAGREY GRANDE	1		-	
40	SILICONA ULTRAGREY PEQUEÑA	1		-	
41	LIMPIADOR DE INYECTORES 250 ml.	1		-	

42	AGUA BATERÍA POR 1/4	1		-	
	EXENTOS DE IVA				
43	CUARTO DE ACEITE 15W40	1		-	
44	CUARTO DE ACEITE HIDRAULICO	1		-	
45	LIBRA DE GRASA	1		-	
46	CUARTO DE ACEITE 20W50	1		-	
47	CUARTO DE ACEITE 10W30 SINTETICO	1		-	
48	CUARTO DE VALVULINA 80W90	1		-	
49	CUARTO DE VALVULINA 90W140	1		-	
50	VALVULINA SINTETICA ANTIATINAJE	1		-	
51	ACEITE SINTENTICO 5W30	1		-	
	BATERÍAS				
52	BATERIA 24	1		-	
53	BATERIA 27	1		-	
54	BATERIA 34	1		-	
55	BATERIA 30H	1		-	
56	BATERIA 31HT	1		-	
	DIMAX REPUESTOS				
57	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	1		-	
58	TAPA LLENADO ACEITE	1		-	
59	FILTRO DE AIRE	1		-	
60	FILTRO DE ACEITE	1		-	
61	FILTRO DE ACPM	1		-	
62	FILTRO SEDIMENTADOR	1		-	
63	PASTILLAS DE LOS FRENOS	1		-	
64	JUEGO DE PASADOR MORDAZA	1		-	
65	PISTON CALIPER	1		-	
66	MORDAZA COMPLETA	1		-	
67	FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	1		-	
68	MEDIDOR DE COMBUSTIBLE.	1		-	
69	MEDIDOR COMBUSTIBLE DEL TABLERO	1		-	
70	DISCO DE FRENOS	1		-	
71	JUEGO DE BANDAS	1		-	
72	GRADUADOR DE FRENO	1		-	
73	KIT CHUPAS CILINDRO DE FRENOS	1		-	
74	CILINDRO FRENO	1		-	
75	CAMPANA DE FRENO	1		-	
76	RODAMIENTO DELANTERO INTERNO	1		-	
77	RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	1		-	
78	RODAMIENTO TRASERO INTERNO	1		-	
79	RODAMIENTO TRASERO EXTERNO	1		-	
80	RETENEDOR RUEDA DELANTERO	1		-	
81	RETENEDOR RUEDA TRASERA	1		-	
82	PIN CACHO	1		-	
83	CAJA DIRECCION	1		-	
84	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	1		-	
85	BOMBIN COMBUSTIBLE	1		-	
86	SUAVIZADOR FRENO	1		-	
87	VALVULA LIMITADORA FRENO	1		-	
88	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO	1		-	
89	BOMBA FRENO COMPLETA	1		-	
90	BOMBA CLUTCH PRINCIPAL COMPLETA	1		-	
91	BOMBA CLUTCH AUXILIAR COMPLETA	1		-	
92	EMPAQUETADURA BOMBA CLUTCH AUXILIAR	1		-	

93	EMPAQUETADURA BOMBA CLUTCH PRINCIPAL	1		-	
94	KIT DE EMBRAGUE	1		-	
95	PRENSA EMBRAGUE	1		-	
96	BALINERA EMBRAGUE	1		-	
97	HORQUILLA DE CLUTCH	1		-	
98	BALINERA VOLANTE	1		-	
99	JUEGO DE BRONCES CAJA DE VELOCIDADES	1		-	
100	JUEGO DE CUÑAS CAJA DE VELOCIDADES	1		-	
101	EMPAQUETADURA CAJA CAMBIOS	1		-	
102	PIÑON DE TERCERA Y EL DESPLAZABLE	1		-	
103	BALINERA DE TREN FIJO	1		-	
104	BALINERA EJE DE TOMA	1		-	
105	MOTOR TRANFERS O DOBLE	1		-	
106	MOTOR LIMPIABRISAS	1		-	
107	TARJETA DE LA DOBLE	1		-	
108	REPARACION MOTOR CAMBIO LOS SIGUIENTES REPUESTOS(PISTONES,ANILLOS,CAMISAS,CASQUETES VIELA,CASQUETES BANCADA ,CASQUETES AXIALES, BOMBA DE ACEITE,VALVULAS ADMISION,VAVULAS ESCAPE, GUIAS VALVULAS, ASIENTOS VALVULAS, EMPAQUETADURA MOTOR	1		-	
109	SELLOS DE VALVULAS	1		-	
110	VALVULA DE ADMISION	1		-	
111	VALVULA DE ESCAPE	1		-	
112	GUIAS VALVULAS	1		-	
113	IMPULSADORES HIDRAULICOS	1		-	
114	EMPAQUE CULATA	1		-	
115	EMPAQUE CARTER	1		-	
116	EJE DE LEVAS	1		-	
117	TERMINAL DIRECCION	1		-	
118	AXIAL DIRECCIÓN	1		-	
119	QUITARRUIDO MUELLE	1		-	
120	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1		-	
121	ROTULA SUPERIOR	1		-	
122	ROTULA INFERIOR	1		-	
123	BUJE TIJERA SUPERIOR	1		-	
124	BUJE TIJERA INFERIOR	1		-	
125	AMORTIGUADOR DELANTERO	1		-	
126	AMORTIGUADOR TRASERO	1		-	
127	GUARDAPOLVO AXIAL	1		-	
128	GUARDAPOLVO EJE	1		-	
129	EJE DELANTERO LADO CAJA	1		-	
130	EJE DELANTERO LADO RUEDA	1		-	
131	PUNTA DE EJE LADO CAJA	1		-	
132	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	1		-	
133	EJE TRASERO	1		-	
134	JUEGO RUEDALIBRE	1		-	
135	PASADOR TIJERA	1		-	
136	TORNILLO GRADUACIÓN BARRA TORCIÓN	1		-	
137	TIJERA SUPERIOR, ORIGINAL	1		-	
138	TIJERA INFERIOR, ORIGINAL	1		-	
139	BALANCIN MUELLE	1		-	
140	BUJE BALANCIN MUELLE	1		-	
141	HOJA PRINCIPAL	1		-	
142	TORNILLO CENTRAL.	1		-	
143	HOJA SEGUNDA VUELTA	1		-	

144	BUJES MUELLE TRASERO PARTE DELANTERA	1		-	
145	CORONA TRANSMISION TRASERA	1		-	
146	SPEED TRANSMISION TRASERA	1		-	
147	PORTA CORONA	1		-	
148	RODILLO PORTA CORONA	1		-	
149	PASADOR	1		-	
150	SATELITE	1		-	
151	PLANETARIO	1		-	
152	KIT ARANDELA AJUSTE	1		-	
153	RODILLO LATERAL TRANSMISON	1		-	
154	RETEN SPEED	1		-	
155	RODILLO SPEED INTERNO	1		-	
156	RODILLO SPEED EXTERNO	1		-	
157	CUPLE SPEED	1		-	
158	SENSOR VELOCIMETRO	1		-	
159	PIÑON VELOCIMETRO	1		-	
160	RELOJ VELOCIMETRO	1		-	
161	GUAYA FRENO DE MANO LADO DERECHA	1		-	
162	GUAYA FRENO DE MANO LADO IZQUIERDA	1		-	
163	GUAYA FRENO DE MANO LADO CENTRO	1		-	
164	CORREA AIRE ACONDICIONADO	1		-	
165	CORREA ALTERNADOR	1		-	
166	CORREA HIDRAULICO	1		-	
167	TENSOR CORREA ALTERNADOR	1		-	
168	POLEA LOCA DE AIRE ACONDICIONADO	1		-	
169	SOPORTE DE MOTOR	1		-	
170	SOPORTE DE CAJA	1		-	
171	BOTELLA CARDAN	1		-	
172	ESPIGO CARDAN	1		-	
173	SOPORTE CAUCHO Y BALINERA CARDAN	1		-	
174	CRUCETA CARDAN	1		-	
175	FAN CLUTCH	1		-	
176	VENTAVIOLA	1		-	
177	ALTERNADOR DE CORRIENTE COMPLETO	1		-	
178	JUEGO DE ESCOBILLAS ALTERNADOR	1		-	
179	PORTA DIODOS	1		-	
180	BALINERA ALTERNADOR	1		-	
181	ROTOR ALTENADOR	1		-	
182	REGULADOR CORRIENTE ALTERNADOR	1		-	
183	JUEGO DE ESCOBILLAS ARRANQUE	1		-	
184	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	1		-	
185	BOMBA DE VACIO	1		-	
186	MOTOR ARRANQUE COMPLETO	1		-	
187	BENDIX	1		-	
188	LAMPARA LED FURGON	1		-	
189	ELEVADOR DE LUCES	1		-	
190	RADIADOR AGUA	1		-	
191	TAPA RADIADOR	1		-	
192	TERMOSTATO RADIADOR	1		-	
193	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	1		-	
194	MANGUERA RADIADOR INFERIOR	1		-	
195	BOMBA AGUA	1		-	
196	VALVULA PRESOSTATO DEL COMPRESOR, DEL AIRE ACONDICIONADO	1		-	
197	MOTOR BLOWER DE LA CALEFACCION	1		-	

198	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1		-	
199	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	1		-	
200	TARJETA ELECTRONICA DEL AIRE ACONDICIONADO	1		-	
201	RODAMIENTO PATIN AIRE ACONDICIONADO	1		-	
202	EVAPORADOR SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1		-	
203	CONDENSADOR-RADIADOR SISTEMA A/A	1		-	
204	MANGUERA ALTA PRESION A/A	1		-	
205	BOMBA HIDRAULICA DIRECCION	1		-	
206	EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	1		-	
207	ROTOR BOMBA HIDRAULICA	1		-	
208	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN BOMBA HIDRAULICA	1		-	
209	MANGUERA DE RETORNO BOMBA HIDRAULICA	1		-	
210	RETENEDOR PARTE TRASERA DE CAJA DE CAMBIOS	1		-	
211	RETENEDOR PARTE DELANTERA DE CAJA DE CAMBIOS	1		-	
212	RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1		-	
213	RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1		-	
214	EMPAQUE CARTER	1		-	
215	RODAMIENTOS SPEED DELANTERO	1		-	
216	TURBO MOTOR.	1		-	
217	SENSOR DE ACELERACIÒN	1		-	
218	SENSOR POSICION CIGUEÑAL,	1		-	
219	POLEA CIGÜEÑAL	1		-	
220	SENSOR POSICION EJE DE LEVAS	1		-	
221	SENSOR DE OXIGENO	1		-	
222	SENSOR FLUJO DE AIRE	1		-	
223	VALVULA GR.	1		-	
224	SENSOR TURBO	1		-	
225	SUICHE LUCES	1		-	
226	SENSOR TEMPERATURA	1		-	
227	SENSOR PRESIÓN ACEITE	1		-	
228	SENSOR PERA DE REVERSA	1		-	
229	SOPORTE EXOSTO	1		-	
230	ANILLOS EXOSTO.	1		-	
231	SILENCIADOR EXOSTO.	1		-	
232	CABEZOTE BOMBA DE INYECCION	1		-	
233	BOMBA DE INYECCION	1		-	
234	TARJETA BOMDA DE INYECCION	1		-	
235	CARCASA DE LA BOMDA DE INYECCION	1		-	
236	TRANSFERENCIA	1		-	
237	PISTON DE AVANCE	1		-	
238	INYECTOR	1		-	
239	BUJIA PRECALENTAMIENTO	1		-	
240	CHAPA PUERTA DEL FURGON	1		-	
241	PERSIANA	1		-	
242	SOPORTE DE CABINA	1		-	
243	SOPORTE FURGON	1		-	
244	PANORAMICO DELANTERO	1		-	
245	PANORAMICO TRASERO	1		-	
246	VIDRIO PUERTA	1		-	
247	LAMPARA INTERNA DEL FURGON.	1		-	
248	LAMPARA EXTERNA DEL FURGON.	1		-	
249	CHAPA PUERTA LATERAL FURGON IZQUIERDA.	1		-	
250	UNA CHAPA PUERTA LATERAL FURGON DERECHA	1		-	
251	MANIJA PUERTA INTERNA DERECHA O IZQUIERDA.	1		-	

252	CALCE MUELLE	1		-	
253	KIT DE REPARACION TURBO ALIMENTADOR	1		-	
254	PLUMILLAS LIMPIABRISAS	1		-	
255	BOMBILLO HALOJENO	1		-	
256	BOMBILLO STOP	1		-	
257	STOP TRASERO	1		-	
258	UNIDAD DELANTERA	1		-	
259	KIT BUJES CAJA DE DIRECION	1		-	
260	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1		-	
261	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1		-	
262	HOJA PRINCIPAL	1		-	
263	HOJA SEGUNDA VUELTA	1		-	
264	HOJA SEGUNDA PLANA	1		-	
265	HOJA TERCERA	1		-	
266	HOJA CUARTA	1		-	
267	UN CENTRAL MUELLE	1		-	
268	TOPE CHASIS	1		-	
269	TOPE CHASIS TRASERO	1		-	
270	PUNTA EJE DELANTERO	1		-	
271	EMPAQUE PUERTA TARSERA DEL FURGON	1		-	
272	EMPAQUE PUERTA LATERAL	1		-	
273	PASTA LAMPARA LATERAL	1		-	
274	PASTA LAMPARA INTERNA	1		-	
275	TANQUE SUPERIOR RADIADOR	1		-	
276	TANQUE INFERIOR RADIADOR	1		-	
277	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1		-	
278	BUJE AMORTIGUADOR DELANTERO	1		-	
279	BUJE AMORTIGUADOR TRASERO	1		-	
280	INTERCULER	1		-	
281	MANGUERA INTERCULER	1		-	
282	PATIN AIRE	1		-	
283	TURBO MOTOR	1		-	
284	VALVULA COMPRESOR AIRE	1		-	
285	VALVULA REGULADORA DE PRESION	1		-	
286	IMPERMEABILIZAR TECHO	1		-	
287	EMPAQUES PUERTAS TRASERAS FURGON	1		-	
288	EMPAQUES PUERTAS LATERALES FURGON	1		-	
289	CHAPA PUERTA TRASERA DEL FURGON	1		-	
290	CHAPA PUERTA LATERAL FURGON	1		-	
291	RADIADOR AGUA MOTOR	1		-	
292	MANGUERA TURBO	1		-	
293	CALCE MUELLE	1		-	
294	GRAPA MUELLE TRASERO	1		-	
295	SALPICADERO DELANTERO	1		-	
296	SALPICADERO TRASERO	1		-	
297	VENTILADOR AIRE	1		-	
298	MOTO VENTILADOR AIRE	1		-	
299	ABRAZADERA MUELLE	1		-	
300	JUEGO PUNTILLAS FRENO	1		-	
301	TAPON CARTER	1		-	
302	RETENEDOR BOCIN	1		-	
303	RETENEDOR HOUSING	1		-	
304	RETEN TRANSFER	1		-	
305	SOPORTE BOMPER DELANTERO	1		-	

306	SOPORTE BOMPER TRASERO	1		-	
	MERCEDES BENZ				
307	JUEGO DE PLUMILLAS LIMPIABRISAS	1		-	
308	MOTOR LIMPIABRISAS	1		-	
309	TAPA TANQUE GASOLINA	1		-	
310	TAPA LLENADO ACEITE	1		-	
311	FILTRO DE ACEITE	1		-	
312	FILTRO DE AIRE	1		-	
313	FILTRO SEDIMENTADOR	1		-	
314	FILTRO COMBUSTIBLE	1		-	
315	BASE FILTRO COMBUSTIBLE	1		-	
316	PASTILLAS FRENOS DELANTERAS	1		-	
317	PASTILLAS FRENOS TRASEROS	1		-	
318	SENSORES PASTILLAS	1		-	
319	PERNO RUEDA	1		-	
320	RODILLO PARTE INTERNA	1		-	
321	RODILLO PARTE EXTERNA	1		-	
322	RETENEDOR BOCIN	1		-	
323	PIN CACHO	1		-	
324	KIT MORDAZAS	1		-	
325	PISTON MORDAZA.	1		-	
326	DOS TORNILLOS MORDAZA, CON GUARDAPOLVOS	1		-	
327	MORDAZA COMPLETA DELANTERA	1		-	
328	MANGUERA DE FRENO DELANTERA	1		-	
329	MANGUERA DE FRENO TRASERA	1		-	
330	DISCO FRENO DELANTERO	1		-	
331	DISCO FRENO TRASERO	1		-	
332	BALINERA DE EMBRAGUE	1		-	
333	DISCO DE EMBRAGUE	1		-	
334	PRENSA EMBRAGUE	1		-	
335	SELECTORA DE CAMBIOS	1		-	
336	JUEGO DE BRONCES	1		-	
337	RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERO	1		-	
338	RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERO	1		-	
339	KIT DE REPARTICION MOTOR	1		-	
340	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1		-	
341	BUJES MUELLE TRASERO	1		-	
342	JUEGO DE BALANCINES MUELLE	1		-	
343	CRUCETA CARDA	1		-	
344	BOTELLA CARDAN	1		-	
345	ESPIGO CARDAN	1		-	
346	CUPLIN CARDAN	1		-	
347	SOPORTE CARDAN	1		-	
348	CORONA TRANSMISION	1		-	
349	SPEED TRANSMISION	1		-	
350	PORTA CORONA	1		-	
351	PASADOR	1		-	
352	SATELITE TRANSMISION	1		-	
353	PLANETARIO TRANSMISION	1		-	
354	KIT ARANDELAS AJUSTE	1		-	
355	RODILLOS PORTA CORONA	1		-	
356	RODILLOS SPEED	1		-	
357	RETEN SPEED	1		-	
358	EJE TRASERO	1		-	

359	EMPAQUE CULATA	1		-	
360	EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISION	1		-	
361	EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	1		-	
362	TERMOSTATO MOTOR	1		-	
363	BUJIA PRECALENTAMIENTO	1		-	
364	EJE DE LEVAS	1		-	
365	FAN CLUTCH	1		-	
366	VENTAVIOLA	1		-	
367	RADIADOR AGUA.	1		-	
368	REFRIGERADOR DE ACEITE MOTOR	1		-	
369	ENFOCADOR.	1		-	
370	BOMBA DE AGUA.	1		-	
371	INYECTOR	1		-	
372	BOMBA INYECCION	1		-	
373	CABEZOTE	1		-	
374	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	1		-	
375	EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	1		-	
376	BOMBA DE DIRECCION.	1		-	
377	MANGUERA DE ALTA PRESION HIDRAHULICO	1		-	
378	AMORTIGUADOR DELANTERO	1		-	
379	AMORTIGUADOR TRASERO	1		-	
380	TERMINAL DE DIRECCION	1		-	
381	BRAZO AXIAL DIRECCION	1		-	
382	BUJE TIJERA SUPERIOR	1		-	
383	BUJE TIJERA INFERIOR	1		-	
384	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1		-	
385	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1		-	
386	AMORTIGUADOR DE DIRECCION	1		-	
387	ROTULA SUPERIOR	1		-	
388	ROTULA INFERIOR	1		-	
389	SOPORTE MOTOR	1		-	
390	SOPORTE CAJA	1		-	
391	JUEGO DE ESCOBILLA ALTERNADOR	1		-	
392	RODAMIENTO ALTERNADOR	1		-	
393	PORTADIODOS	1		-	
394	RETEN HAUSEN	1		-	
395	RETEN EJE TRASERO	1		-	
396	KIT RODAMIENTO TRASERO	1		-	
397	ROTOR ALTERNADOR	1		-	
398	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	1		-	
399	MOTOR ARRANQUE COMPLETO	1		-	
400	REGULADOR CORRIENTE ALTERNADOR	1		-	
401	CORONA ALTERNADOR	1		-	
402	ALTERNADOR COMPLETO	1		-	
403	CORREA ACCESORIOS.	1		-	
404	TENSOR CORREA ACCESORIOS	1		-	
405	PATIN CORREA ACCESORIOS	1		-	
406	EXPLORADORAS.	1		-	
407	SENSOR CIGÜEÑAL	1		-	
408	SENSOR DE VELOCIDAD	1		-	
409	SENSOR EJE DE LEVAS	1		-	
410	VIDRIO PANORAMICO DELANTERO	1		-	
411	MANGUERA RETORNO INYECTORES	1		-	
412	SENSOR DE OXIGENO	1		-	

413	SENSOR FLUJO DE AIRE	1		-	
414	SENSOR POSICION CIGÜEÑAL	1		-	
415	ANILLOS EXOSTO.	1		-	
416	SALPICADERO DELANTERO	1		-	
417	SALPICADERO TRASERO	1		-	
418	VALVULA PRESOSTATO DEL COMPRESOR, DEL AIRE ACONDICIONADO	1		-	
419	MOTOR BLOWER DE LA CALEFACCION	1		-	
420	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1		-	
421	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	1		-	
422	TARJETA ELECTRONICA DEL AIRE ACONDICIONADO	1		-	
423	RODAMIENTO PATIN AIRE ACONDICIONADO	1		-	
424	EVAPORADOR SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1		-	
425	CONDENSADOR-RADIADOR SISTEMA A/A	1		-	
426	MANGUERA ALTA PRESION A/A	1		-	
427	TAPON PLATO	1		-	
428	GUAYA DE FRENO DE MANO	1		-	
429	REPARACION MOTOR CAMBIO LOS SIGUIENTES REPUESTOS (PISTONES, ANILLOS, CAMISAS, CASQUETES VIELA, CASQUETES BANCADA ,CASQUETES AXIALES,BOMBA DE ACEITE,VALVULAS ADMISION,VAVULAS ESCAPE,GUIAS VALVULAS,ASIENTOS VALVULAS,EMPAQUETADURA MOTOR MERCEDEZ 313	1		-	
430	VALVULAS DE ADMISION	1		-	
431	VALVULAS DE EXCAPE	1		-	
432	GUIAS DE VALVULAS	1		-	
433	SELLOS DE VALVULAS	1		-	
434	IMPULSADORES HIDRAULICOS	1		-	
435	INYECTOR MOTOR MERCEDEZ 313	1		-	
436	KIT DE REPARTICION MOTOR MERCEDEZ 313	1		-	
437	BOMBA DE LA DIRECCION HIDRAULICA MERCEDEZ 313	1		-	
438	BOMBA DE VACIO	1		-	
439	BOMBA DE ACEITE	1		-	
440	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1		-	
441	CIGUEÑAL MOTOR MERCEDEZ 313	1		-	
442	TURBO DE MOTOR COMPLETO	1		-	
443	SENSOR TURBO	1		-	
444	BIELA MOTOR MERCEDEZ 313	1		-	
445	MOTOR 3/4 COMPONE DE BLOQUE CIGÜEÑAL, BIELA, CASQUETES, PISTONES Y ANILLOS	1		-	
446	VOLANTE DE EMBRAGUE	1		-	
447	CONTROL DE CAMBIOS	1		-	
	NISSAN FRONTIER DIESEL 2.5 REPUESTOS				
448	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1		-	
449	TAPA LLENADO ACEITE	1		-	
450	FILTRO DE SEDIMENTADOR	1		-	
451	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1		-	
452	FILTRO DE ACEITE MOTOR	1		-	
453	FILTRO DE AIRE MOTOR	1		-	
454	DISCO DE FRENO	1		-	
455	FILTRO DE TRAMPA	1		-	
456	MORDAZA COMPLETA ORIGINAL	1		-	
457	KIT MORDAZA FRENO	1		-	
458	JUEGO DE PASTILLAS FRENO	1		-	
459	JUEGO DE BANDAS	1		-	
460	CAMPANA DE FRENO	1		-	
461	SHAMPOO LIMPIABRISAS	1		-	

462	MOTOR LIMPIABRISAS	1		-	
463	GRADUADOR FRENO	1		-	
464	CILINDRO DE FRENO	1		-	
465	KIT CHUPA CILINDRO DE FRENO	1		-	
466	PERNO RUEDA	1		-	
467	TUERCA PERNO RUEDA	1		-	
468	MANGUERA FRENO RUEDA DELANTERA	1		-	
469	MANGUERA COMBUSTIBLE	1		-	
470	ARANDELA CARTER	1		-	
471	RODAMIENTO DELANTERO INTERNO	1		-	
472	RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	1		-	
473	KIT DE RODAMIENTO TRASERO	1		-	
474	RETENEDOR BOCIN	1		-	
475	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	1		-	
476	PIN CACHO	1		-	
477	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO	1		-	
478	BOMBA FRENO COMPLETA	1		-	
479	BOMBA CLUTCH PRINCIPAL COMPLETA	1		-	
480	BOMBA CLUTCH AUXILIAR COMPLETA	1		-	
481	EMPAQUETADURA BOMBA CLUTCH AUXILIAR	1		-	
482	EMPAQUETADURA BOMBA CLUTCH PRINCIPAL	1		-	
483	DISCO DE EMBRAGUE	1		-	
484	PRENSA DE EMBRAGUE	1		-	
485	BALINERA DE EMBRAGUE	1		-	
486	HORQUILLA EMBRAGUE	1		-	
487	BALINERA DE VOLANTE	1		-	
488	KIT BRONCES CAJA DE VELOCIDADES	1		-	
489	CUÑA CAJA DE VELOCIDADES	1		-	
490	CHOROTE CAJA DE VELOCIDADES	1		-	
491	SOPORTE HORQUILA DE CAMBIOS	1		-	
492	BUJE AMORTIGUADOR	1		-	
493	GUARDAPOLVO CAJA DIRECCIÓN	1		-	
494	GUARDAPOLVO EJE INTERNO	1		-	
495	GUARDAPOLVO EJE EXTRENO	1		-	
496	GUARDAPOLVO EJE	1		-	
497	EJE TRASERO	1		-	
498	EJE DELANTERO LADO CAJA	1		-	
499	EJE DELANTERO LADO RUEDA	1		-	
500	PUNTA DE EJE LADO CAJA	1		-	
501	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	1		-	
502	JUEGO DE RUEDA LIBRE GENUINO	1		-	
503	CORONA TRANSMISION TRASERO	1		-	
504	SPEED TRANSMISION TRASERO	1		-	
505	PORTA CORONA	1		-	
506	PASADOR TRASMISION	1		-	
507	SATELITE TRANSMISION	1		-	
508	PLANETARIO TRANSMISION	1		-	
509	ARANDELA ANTIPATINAJE	1		-	
510	RODILLO PORTACORONA	1		-	
511	RODILLOS SPEED GRANDE	1		-	
512	RETEN SPEED TRANSMISION TRASERA	1		-	
513	PASADOR TIJERA	1		-	
514	TERMINAL DE DIRECCION LARGO	1		-	
515	TERMINAL DE DIRECCION CORTO	1		-	

516	ROTULA SUPERIOR	1		-	
517	ROTULA INFERIOR	1		-	
518	BUJES TIJERA SUPERIOR	1		-	
519	BUJES TIJERA INFERIOR	1		-	
520	AMORTIGUADOR DELANTERO	1		-	
521	BUJE AMORTIGUADOR DELANTERO	1		-	
522	BUJE BALANCIN MUELLE	1		-	
523	BUJE MUELLE PARTE DELANTERA	1		-	
524	BRAZO COMPENSADOR	1		-	
525	BARRA TRASVERSAL	1		-	
526	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1		-	
527	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1		-	
528	TORNILLO GRADUACIÓN BARRA TORCIÓN	1		-	
529	BARRA TORCION DERECHA	1		-	
530	BARRA TORCION IZQUIERDA	1		-	
531	TIJERA SUPERIOR.	1		-	
532	TIJERA INFERIOR	1		-	
533	BALANCIN MUELLE	1		-	
534	AMORTIGUADOR TRASERO	1		-	
535	PIÑÓN VELOCIMETRO	1		-	
536	CARCAZA PIÑÓN VELOCIMETRO	1		-	
537	GUAYA FRENO DE MANO, PARTE DELANTERA	1		-	
538	GUAYA FRENO DE MANO, PARTE TRASERA	1		-	
539	CORREA ALTERNADOR	1		-	
540	CORREA HIDRAULICO	1		-	
541	CORREA AIRE	1		-	
542	TENSOR CORREA ALTERNADOR	1		-	
543	POLEA LOCA DE AIRE ACONDICIONADO	1		-	
544	SOPORTE DE MOTOR	1		-	
545	SOPORTE DE CAJA	1		-	
546	BOTELLA CARDAN	1		-	
547	ESPIGO CARDAN	1		-	
548	SOPORTE DE CARDAN COMPLETO	1		-	
549	CRUCETA CARDAN DELANTERA	1		-	
550	CRUCETA CARDAN TRASERA	1		-	
551	FAN CLUTCH	1		-	
552	ALTERNADOR DE CORRIENTE COMPLETO	1		-	
553	JUEGO DE ESCOBILLAS ALTERNADOR	1		-	
554	BALINERA ALTERNADOR	1		-	
555	PORTA DIODOS	1		-	
556	REGULADOR CORRIENTE ALTERNADOR	1		-	
557	ROTOR ALTERNADOR	1		-	
558	MOTOR DE ARRANQUE	1		-	
559	PORTA ESCOBILLA MOTOR DE ARRANQUE	1		-	
560	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	1		-	
561	BENDIX MOTOR DE ARRANQUE	1		-	
562	DIRECCIONAL DELANTERA	1		-	
563	UNIDAD DELANTERA	1		-	
564	BOMBA INYECCION.	1		-	
565	SUICHE LUCES	1		-	
566	CABEZOTE	1		-	
567	PISTON DE AVANCE	1		-	
568	TRANSFERENCIA	1		-	
569	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	1		-	

570	INYECTOR	1		-	
571	VALVULA GR	1		-	
572	PERSIANA	1		-	
573	REPARACION MOTOR CAMBIO LOS SIGUIENTES REPUESTOS(PISTONES, ANILLOS, CAMISAS, CASQUETES VIELA,CASQUETES BANCADA ,CASQUETES AXIALES, BOMBA DE ACEITE,VALVULAS ADMISION, VAVULAS ESCAPE,GUIAS VALVULAS,ASIENTOS VALVULAS, EMPAQUETADURA MOTOR	1		-	
574	VALVULAS DE ADMISION	1		-	
575	VALVULAS DE EXCAPE	1		-	
576	GUIAS DE VALVULAS	1		-	
577	SELLOS DE VALVULAS	1		-	
578	IMPULSADORES HIDRAULICOS	1		-	
579	EMPAQUE DE CULATA	1		-	
580	CULATA MOTOR	1		-	
581	BUJIA PRECALENTAMIENTO	1		-	
582	EXPLORADORA	1		-	
583	TAPA RADIADOR	1		-	
584	ENFOCADOR RADIADOR	1		-	
585	TERMOSTATO RADIADOR	1		-	
586	MANGUERA SUPERIOR DE RADIADOR	1		-	
587	MANGUERA INFERIOR DE RADIADOR	1		-	
588	BOMBA AGUA	1		-	
589	JUEGO SOPORTE CAMBINA	1		-	
590	VALVULA PRESOSTATO DEL COMPRESOR, DEL AIRE ACONDICIONADO	1		-	
591	MOTOR BLOWER DE LA CALEFACCION	1		-	
592	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1		-	
593	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	1		-	
594	TARJETA ELECTRONICA DEL AIRE ACONDICIONADO	1		-	
595	RODAMIENTO PATIN AIRE ACONDICIONADO	1		-	
596	EVAPORADOR SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1		-	
597	CONDENSADOR-RADIADOR SISTEMA A/A	1		-	
598	MANGUERA ALTA PRESION A/A	1		-	
599	BOMBA HIDRAULICA	1		-	
600	EMPAQUETADURA BOMBA DE HIDRAULICA	1		-	
601	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	1		-	
602	CAJA DIRECCION	1		-	
603	MANGUERA DE ALTA PRESION BOMBA HIDRAULICA	1		-	
604	MANGUERA DE RETORNO BOMBA HIDRAULICA	1		-	
605	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN	1		-	
606	MANGUERA DE RETORNO	1		-	
607	RETENEDOR CAJA DE CAMBIOS PARTE DELANTERA	1		-	
608	RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1		-	
609	RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1		-	
610	RETENEDOR TAPA VALVULAS	1		-	
611	TOPE DIRECCION	1		-	
612	LAMPARA INTERNA DEL FURGON.	1		-	
613	LAMPARA EXTERNA DEL FURGON.	1		-	
614	CHAPA PUERTA TRASERA	1		-	
615	CHAPA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA O DERECHA	1		-	
616	MANIJA PUERTA INTERNA DERECHA O IZQUIERDA	1		-	
617	SENSOR DE OXIGENO	1		-	
618	SENSOR DE VELOCIDAD	1		-	
619	SENSOR FLUJO DE AIRE	1		-	
620	COMANDO DE LUCES	1		-	

621	SENSOR POCISION CIGÜEÑAL.	1		-	
622	COMPUTADORA	1		-	
623	SILENCIADOR EXOSTO	1		-	
624	ANILLO EXOSTO	1		-	
625	PLUMILLAS LIMPIABRISAS	1		-	
626	BOMBILLO HALOJENO	1		-	
627	BOMBILLO STOP	1		-	
628	RETEN HOUSING	1		-	
629	HOJA MUELLE	1		-	
630	SENSOR PERA DE REVERSA	1		-	
631	SIRENA	1		-	
632	CUBIERTA TOPE	1		-	
633	SENSOR DE TEMPERATURA	1		-	
634	SOPORTE EXOSTO	1		-	
635	PERA DE REVERSA	1		-	
636	PITO DE REVERSA	1		-	
637	DISTROBER	1		-	
638	CORREA DE AIRE	1		-	
639	MANGUERA DE LLENADO DE COMBUSTIBLE	1		-	
640	INTERCULER	1		-	
641	REFRIGERADOR DE ACEITE MOTOR	1		-	
642	MOTO VENTILADOR AIRE	1		-	
643	RADIADOR AIRE	1		-	
644	RADIADOR AGUA MOTOR	1		-	
645	TARRO AUXILIAR AGUA RADIADOR	1		-	
646	MAGUERA TURBO	1		-	
647	MANGUERA INTERCULER	1		-	
648	PATIN AIRE	1		-	
649	TURBO MOTOR	1		-	
650	PASTA LAMPARA LATERAL	1		-	
651	PASTA LAMPARA INTERNA	1		-	
652	VALVULA COMPRESOR AIRE	1		-	
653	VALVULA REGULADORA DE PRESION	1		-	
654	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	1		-	
655	EMPAQUES PUERTAS TRASERAS FURGON	1		-	
656	EMPAQUES PUERTAS LATERALES FURGON	1		-	
657	VIDRIO PANORAMICO DELANTERO	1		-	
658	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	1		-	
659	CHAPA PUERTA LATERAL FURGON	1		-	
660	CHAPA PUERTA TRASERA DEL FURGON	1		-	
661	SOPORTE BOMPER DELANTERO	1		-	
662	RODAMIENTO EJE TRASERO	1		-	
663	ARRANDELA ANTIPATINAJE	1		-	
664	VALVULA CORAZA	1		-	
665	SOPORTE CAJA	1		-	
666	PUENTE CAJA	1		-	
667	CALCE MUELLE	1		-	
668	PUNTA EJE DELANTERO	1		-	
669	REMACHADA DE BANDAS RUEDAS TRASERAS	1		-	
670	REMACHADA DE BANDAS RUEDAS DELANTERAS	1		-	
671	RODAMIENTO EJE TRASERO	1		-	
672	RODAMIENTO DELANTERO	1		-	
673	SPLINDERES	1		-	
674	TERMINAL	1		-	

675	SALPICADERO DELANTERO	1		-	
676	SALPICADERO TRASERO	1		-	
677	ABRAZADERA MUELLE	1		-	
678	JUEGO PUNTILLAS FRENO	1		-	
679	TORNILLO CENTRAL.	1		-	
680	TAPON CARTER	1		-	
681	RETEN TRANSFER	1		-	
682	SOPORTE BOMPER TRASERO	1		-	
683	SOPORTE FURGON	1		-	
684	HOJA PRINCIPAL	1		-	
685	HOJA SEGUNDA VUELTA	1		-	
686	HOJA SEGUNDA PLANA	1		-	
687	HOJA TERCERA	1		-	
688	HOJA CUARTA	1		-	
689	GRAPA MUELLE TRASERO	1		-	
690	GRAPA MUELLLE DELANTERO	1		-	
691	VALVULA ESPACION	1		-	
692	VALVULA BLOQUE	1		-	
693	KIT DE REPARTICION MOTOR	1		-	
694	STOP TRASERO	1		-	
695	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIANDO HAUSEN TRASERO	1		-	
696	SERVICIO DE MANO DE OBRA CAMBIANDO BOCIN TRASERO	1		-	
	NPR				
697	FILTRO DE AIRE MOTOR	1		-	
698	TAPA LLENADO ACEITE	1		-	
699	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1		-	
700	FILTRO DE ACEITE	1		-	
701	RETENEDOR RUEDA TRASERA	1		-	
702	RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1		-	
703	REMACHADA DE BANDAS RUEDAS TRASERAS	1		-	
704	REMACHADA DE BANDAS RUEDAS DELANTERAS	1		-	
705	RODAMIENTO EJE TRASERO	1		-	
706	RODAMIENTO DELANTERO	1		-	
707	SPLINDERES	1		-	
708	TERMINAL	1		-	
709	AMORTIGUADOR DELANTERO	1		-	
710	AMORTIGUADOR TRASERO	1		-	
711	HOJA PRINCIPAL	1		-	
712	HOJA SEGUNDA VUELTA	1		-	
713	HOJA SEGUNDA PLANA	1		-	
714	HOJA TERCERA	1		-	
715	HOJA CUARTA	1		-	
716	GRAPA MUELLE TRASERO	1		-	
717	GRAPA MUELLLE DELANTERO	1		-	
718	VIDRIO PANORAMICO DELANTERO	1		-	
719	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	1		-	
720	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	1		-	
721	BOMBA DE DIRECCION.	1		-	
722	BOMBA DE AGUA.	1		-	
723	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1		-	
724	CORREA DE ACCESORIOS	1		-	
725	CRUCETA CARDAN	1		-	
726	SOPORTE CARDAN	1		-	
727	CORREA ALTERNADOR	1		-	

728	CAUCHO MUELLE DELANTERO	1		-	
729	CAUCHO MUELLE TRASERO	1		-	
	ITEMS MANO DE OBRA				
	APLICABLE A VARIOS VEHÍCULOS				
730	REVISION TECNOMECANICA LIVIANO	1		-	
731	REVISION TECNOMECANICA PESADO	1		-	
732	DESMONTAJE Y MONTAJE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1		-	
733	SERVICIO DE GRUA (URBANA)	1		-	
734	CAMBIO DE PITO 12V	1		-	
735	REVISION DE LUCES (CAMBIO DE BOMBILLOS)	1		-	
736	LAVADO GENERAL	1		-	
737	ENGRASE DE TERMINALES Y CRUCETAS	1		-	
738	RECTIFICADA DE RIN	1		-	
739	MONTAJE DE LLANTA	1		-	
740	ALINEACION DE DIRECCION	1		-	
741	BALANCEO DE RUEDA (4)	1		-	
742	REVISION GENERAL DE FRENOS	1		-	
743	MANTENIMIENTO DE MORDAZAS	1		-	
744	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	1		-	
745	CAMBIAR BANDAS DE FRENO	1		-	
746	TENSIONAR FRENOS	1		-	
747	DESMONTAJE Y MONTAJE DE RADIADOR	1		-	
748	BALANCEO DE RUEDA	1		-	
749	MANTENIMIENTO DE MORDAZA Y CALIPER	1		-	
750	LAVADO Y SONDEADA DE RADIADOR	1		-	
751	REPARACION PANEL DE RADIADOR	1		-	
752	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA CAMBIO ROTULA INFERIOR	1		-	
753	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOS	1		-	
754	SERVICIO DE PRENSA CAMBIO DE BUJES TIJERA INFERIOR	1		-	
755	SERVICIO DE PRENSA CAMBIO DE BUJES TIJERA SUPERIOR	1		-	
756	RECARGA Y MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	1		-	
757	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTO DELANTERO	1		-	
758	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS TRASEROS	1		-	
759	MANTENIMIENTO EJE DELANTERO	1		-	
760	REPARACION ALTERNADOR	1		-	
761	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1		-	
762	CAMBIO UN SOPORTE FURGON	1		-	
763	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1		-	
764	ALINEACION DE LUCES	1		-	
765	CAMBIO CINTURON DE SEGUIDAD	1		-	
766	REFORZADA CHASIS	1		-	
767	SOLDADA DEL CHASIS	1		-	
768	REVISION ELECTRICA(SISTEMA DE LUCES TRASERAS)	1		-	
769	REVISION ELECTRICA(SISTEMA DE LUCES DELANTERAS)	1		-	
770	ROTACION DE LLANTAS	1		-	
771	DESPINCHADA DE LLANTA URBANO	1		-	
772	DESPINCHADA DE LLANTA RURAL	1		-	
773	CAMBIO JUEGO GRIFOS AGUA LIMPIABRISAS CAPOT	1		-	
774	CAMBIO BORNE DE BATERIA	1		-	
775	CAMBIO PERNO	1		-	
776	CAMBIO INVERSOR DE CORRIENTE	1		-	
777	CAMBIO BOMBILLO EXPLORADORA	1		-	
778	CAMBIO BOMBILLO HALOGENO	1		-	
779	ARREGLO CONTROL ALARMA	1		-	

780	BAJAR MUELLE PARA ENCURBARLO	1		-	
781	ARREGLO COMANDO DE LUCES	1		-	
782	ARREGLO SIRENA	1		-	
783	CAMBIO SIRENA	1		-	
784	CAMBIO BALIZA DE LUCES	1		-	
785	ARREGLO CHAPA FURGON	1		-	
786	ARREGLO VIDRIO PUERTA	1		-	
787	DEMARCACION EMBLEMAS DEL VEHICULO	1		-	
788	ARREGLO PITO	1		-	
789	ESTE MUEBLE IRA ELABORADO EN RH TROPICOR, COLOR BLANCO, CON PERFILES EN ALUMINIO Y PUERTAS EN VIDRIO DE CORREDERA SEGÚN MODELO DE LA AMBULANCIA	1		-	
790	CAMBIO VALVULINA CAJA DE VELOCIDADES	1		-	
791	TENSIONAR CORREAS DE MOTOR	1		-	
792	INSTALACION DE EXPLORADORA	1		-	
793	INSTALACION DE LICUADORA	1		-	
794	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	1		-	
795	INSTALACION DE LICUADORA	1		-	
796	REPARACION RADIO COMUNICACIONES	1		-	
797	REPARACION DE CAMILLA, REALIZANDO AJUSTE Y MANTENIMIENTO GENERAL	1		-	
798	REEMPLAZAR RUEDAS DE CAMILLAS	1		-	
799	ARREGLO DE TARJETA DE CONTROL ELECTRONICO DEL FURGON	1		-	
800	REMACHADA DE BANDAS DE FRENO	1		-	
801	REVISION ELECTRICA (CIRCUITO DEL AIRE ACONDICIONADO)	1		-	
802	CAMBIO SOPORTE AIRE ACONDICIONADO FURGON	1		-	
	LUBRICANTES MANO DE OBRA				
803	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1		-	
804	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1		-	
805	CAMBIO DE VALVULINA TRANSMISION DELANTERA	1		-	
806	CAMBIO DE VALVULINA TRANSMISION TRASERA	1		-	
	BATERIAS				
807	CAMBIO DE BATERIA	1		-	
	LLANTAS				
808	CAMBIO UNA LLANTA	1		-	
809	REALIZANDO BALANCEO	1		-	
810	REALIZANDO ALINEACIÓN	1		-	
	DIMAX MANO DE OBRA				
811	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1		-	
812	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1		-	
813	MANO DE OBRA CAMBIO FILTRO SEDIMENTADOR	1		-	
814	CAMBIO DE VALVULINA TRANSMISION DELANTERA	1		-	
815	CAMBIO DE VALVULINA TRANSMISION TRASERA	1		-	
816	EMBUJANDO UNA PORTAMANGUETA.	1		-	
817	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	1		-	
818	MANTENIMIENTO DE MORDAZA Y CALIPER	1		-	
819	CAMBIO DE MORDAZA	1		-	
820	CAMBIO DE MEDIDOR COMBUSTIBLE DEL TABLERO	1		-	
821	CAMBIAR FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	1		-	
822	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1		-	
823	CAMBIO DE MEDIDOR COMBUSTIBLE DEL TABLERO	1		-	
824	CEPILLAR DISCO DE FRENO	1		-	
825	CAMBIO DISCO DE FRENO	1		-	
826	CAMBIAR BANDAS DE FRENO	1		-	
827	CEPILLADA DE UNA CAMPANA FRENO	1		-	

828	CAMBIO DE GRADUADOR	1		-	
829	MANTENIMIENTO CILINDRO DE FRENO	1		-	
830	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	1		-	
831	CAMBIO CAMPANA DE FRENO	1		-	
832	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTO DELANTERO	1		-	
833	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS TRASEROS	1		-	
834	DESMONTAJE Y MONTAJE CAJA DE DIRECCION	1		-	
835	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	1		-	
836	CAMBIO BASE FILTRO SEDIMENTADOR	1		-	
837	CAMBIO DE SUAVIZADOR DE FRENO	1		-	
838	CAMBIO VALVULA LIMITADORA DE FRENO	1		-	
839	EMPAQUETAR BOMBA DE FRENO	1		-	
840	CAMBIO BOMBA DE FRENO	1		-	
841	CAMBIO BOMBA CLUTCH PRINCIPAL COMPLETA	1		-	
842	CAMBIO BOMBA CLUTCH AUXILIAR COMPLETA	1		-	
843	EMPAQUETAR BOMBA DE EMBRAGUE AUXILIAR	1		-	
844	EMPAQUETAR BOMBA DE EMBRAGUE PRINCIPAL	1		-	
845	DESMONTAJE Y MONTAJE CAJA DE VELOCIDADES	1		-	
846	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1		-	
847	REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1		-	
848	CAMBIO MOTOR TRANSFER	1		-	
849	CAMBIO DE TARJETA ELECTRONICA DE LA 4X4	1		-	
850	DESMONTAJE Y MONTAJE CULATA	1		-	
851	CEPILLADA CULATA	1		-	
852	CAMBIO EMPAQUE CARTER	1		-	
853	CAMBIO DE EJE DE LEVAS	1		-	
854	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION	1		-	
855	CAMBIO CALCES MUELLE	1		-	
856	CAMBIO MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1		-	
857	CAMBIO BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1		-	
858	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TIJERA SUPERIOR	1		-	
859	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TIJERA INFERIOR	1		-	
860	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	1		-	
861	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	1		-	
862	CAMBIO DE BUJE TIJERA SUPERIOR	1		-	
863	CAMBIO DE BUJE TIJERA INFERIOR	1		-	
864	CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1		-	
865	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1		-	
866	CAMBIO DE GUARDAPOLVOS AXIAL	1		-	
867	MANTENIMIENTO EJE DELANTERO	1		-	
868	CAMBIO DE EJE TRASERO	1		-	
869	CAMBIO DE EJE DELANTERO	1		-	
870	CAMBIO DE RODALIBRE	1		-	
871	CAMBIO: UN PASADOR TIJERA	1		-	
872	CAMBIO DE TORNILLO BARRA DE TORCION	1		-	
873	DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUELLE	1		-	
874	CAMBIO BUJE BALANCIN MUELLE	1		-	
875	CAMBIAR UNA HOJA PRINCIPAL Y UN CENTRAL.	1		-	
876	CAMBIAR UNA HOJA SEGUNDA VUELTA Y UN CENTRAL.	1		-	
877	DESMONTAJE Y MONTAJE TRANSMISION DELANTERA	1		-	
878	REPARACION Y AJUSTE TRANSMISION DELANTERA	1		-	
879	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TRANSMISION TRASERA	1		-	
880	REPARACION Y AJUSTE TRANSMISION TRASERA	1		-	
881	CAMBIO DE TENEDERO DEL SPEED	1		-	

882	CAMBIO DE SENSOR VELOCIMETRO	1		-	
883	CAMBIO DE SENSOR VELOCIMETRO Y PIÑON VELOCIMETRO	1		-	
884	CAMBIO DE GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1		-	
885	CAMBIO DE CORREA AIRE ACONDICIONADO	1		-	
886	CAMBIO DE CORREA ALTERNADOR	1		-	
887	CAMBIO DE CORREA HIDRAULICO	1		-	
888	CAMBIO DE TENSOR CORREA ALTERNADOR	1		-	
889	CAMBIO DE POLEA LOCA DE AIRE ACONDICIONADO	1		-	
890	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	1		-	
891	CAMBIO DE SOPORTE DE CAJA	1		-	
892	ALINEACION DE CARDAN	1		-	
893	DESMONTAJE Y MONTAJE CARDAN	1		-	
894	CAMBIO CRUCETA CARDAN	1		-	
895	CAMBIO UN SOPORTE DE CARDAN COMPLETO	1		-	
896	CAMBIO DE FAN CLUTCH	1		-	
897	CAMBIO DE VENTAVIOLA	1		-	
898	DESMONTAJE Y MONTAJE ALTERNADOR	1		-	
899	REPARACION ALTERNADOR	1		-	
900	DESMONTAJE Y MONTAJE MOTOR DE ARRANQUE	1		-	
901	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	1		-	
902	CAMBIO DE BOMBA DE VACIO	1		-	
903	DESMONTAJE Y MONTAJ DE VILLARET	1		-	
904	CAMBIO DE STOP	1		-	
905	CAMBIO DE UNDAD DELANTERA	1		-	
906	DESMONTAJE Y MONTAJE DE RADIADOR	1		-	
907	CAMBIO TAPA DE RADIADOR	1		-	
908	CAMBIO DE MANGUERA RADIADOR PARTE SUPERIOR, CON SUS RESPECTIVAS ABRAZADERAS	1		-	
909	CAMBIO DE MANGUERA RADIADOR PARTE INFERIOR, CON SUS RESPECTIVAS ABRAZADERAS	1		-	
910	CAMBIO BOMBA DE AGUA	1		-	
911	RECARGA Y MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	1		-	
912	DESMONTAJE Y MONTAJE COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1		-	
913	REPARACION COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1		-	
914	DESMONTAJE Y MONTAJE DE BLOWER	1		-	
915	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICO	1		-	
916	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	1		-	
917	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	1		-	
918	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN BOMBA HIDRAULICA	1		-	
919	MANGUERA DE RETORNO BOMBA HIDRAULICA	1		-	
920	CAMBIO DE RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL	1		-	
921	CAMBIO DE RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1		-	
922	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TURBO	1		-	
923	REPARACION TURBO	1		-	
924	DESMONTAJE Y MONTAJE SENSOR DE ACELERACION	1		-	
925	CAMBIO DE SENSOR POSCICION DE CIGÜEÑAL	1		-	
926	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1		-	
927	CAMBIO SENSOR DE OXIGENO	1		-	
928	CAMBIO SENSOR FLUJO DE AIRE	1		-	
929	CAMBIO VALVULA GR	1		-	
930	CAMBIO SUICHE DE LUCES	1		-	
931	CONFIGURANDO MODULO 4 x 4	1		-	
932	CAMBIO DE SENSOR TEMPERATURA	1		-	
933	CAMBIO DE SENSOR PRESIÓN ACEITE	1		-	

934	CAMBIO DE SENSOR PERA DE REVERSA	1		-	
935	CAMBIO DE SOPORTE EXOSTO	1		-	
936	CAMBIO ANILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1		-	
937	CAMBIO SILENCIADOR	1		-	
938	MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION	1		-	
939	DESMONTAJE Y MONTAJE BOMBA DE INYECCION	1		-	
940	DESMONTAJE Y MONTAJE DE INYECTOR	1		-	
941	CAMBIO DE BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	1		-	
942	REPARACION DE INYECTOR	1		-	
943	TOBERA DE INYECTOR	1		-	
944	PROBADA DE INYECTOR EN BANCO DE PRUEBA	1		-	
945	MANTENIMIENTO DE CHAPAS FUEGON	1		-	
946	CAMBIO DE PERSIANA FRONTAL	1		-	
947	CAMBIO DE SOPORTES DE CABINA	1		-	
948	EMBUJADA DE VISAGRAS PUERTA LATERALES.	1		-	
949	EMBUJADA VISAGRAS PUERTA TRASERA X1	1		-	
950	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO DELANTERO	1		-	
951	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO TRASERO	1		-	
952	CAMBIO VIDRIO PUERTA	1		-	
953	AJUSTE DE BOMPER DELANTERO	1		-	
954	AJUSTE DE PUERTA CABINA X1	1		-	
955	AJUSTANDO CABINA Y FURGON.	1		-	
956	CAMBIO DE LAMPARA INTERNA DEL FURGON.	1		-	
957	CAMBIO DE LAMPARA EXTERNA DEL FURGON.	1		-	
958	CAMBIO DE CHAPA PUERTA TRASERA	1		-	
959	CAMBIO DE UNA CHAPA PUERTA LATERAL FURGON	1		-	
960	CAMBIO DE MANIJA PUERTA INTERNA DERECHA	1		-	
961	TAPISANDO PISOS DELANTEROS EN LONA	1		-	
962	CAMBIO DE PUNTAS DE LOS PUENTES DEL FURGON	1		-	
963	AJUSTE DE BOMPER TRASERO	1		-	
964	CAMBIO DE BUJES CAJA DE DIRECION	1		-	
965	EMBUJADA PORTAMANGUETA	1		-	
966	EMBUJADA MORDAZA FRENOS	1		-	
967	EMBUJADA CUPLEN SPEED	1		-	
968	CAMBIO HOJA PRINCIPAL	1		-	
969	CAMBIO SEGUNDA VUELTA	1		-	
970	CAMBIO SEGUNDA PLANA	1		-	
971	CAMBIO HOJA TERCERA	1		-	
972	CAMBIO DE HOJA CUARTA	1		-	
973	CAMBIO DE UNA CENTRAL	1		-	
974	CAMBIO DE TOPE CHASIS	1		-	
975	CAMBIO DE TOPE CHASIS TRASERO	1		-	
976	CAMBIO DE PUNTA EJE	1		-	
977	CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA TRASERA DEL FURGON	1		-	
978	CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA LATERAL	1		-	
979	CAMBIO PASTA LAMPARA LATERAL	1		-	
980	CAMBIO DE PASTA LAMPARA INTERNA	1		-	
981	CAMBIO DE TANQUE SUPERIOR RADIADOR	1		-	
982	CAMBIO DE TANQUE INFERIOR RADIADOR	1		-	
983	CAMBIO MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1		-	
984	CAMBIO DE BUJE AMORTIGUADOR DELANTERO	1		-	
985	CAMBIO DE BUJE AMORTIGUADOR TRASERO	1		-	
986	CAMBIO INTERCULER	1		-	
987	CAMBIO MANGUERA INTERCULER	1		-	

988	CAMBIO PATIN AIRE	1		-	
989	CAMBIO TURBO MOTOR	1		-	
990	CAMBIO VALVULA COMPRESOR AIRE	1		-	
991	CAMBIO VALVULA REGULADORA DE PRESION	1		-	
992	IMPERMABILISAR TECHO FURGON	1		-	
993	CAMBIO CHAPA PUERTA TRASERA FURGON	1		-	
994	CAMBIO CHAPA PUERTA LATERAL FURGON	1		-	
995	CAMBIO RADIADOR AGUA MOTOR	1		-	
996	CAMBIO MANGUERA TURBO	1		-	
997	CAMBIO CALCE MUELLE	1		-	
998	CAMBIO DE EXPLORADORAS	1		-	
999	SALPICADERO DELANTERO	1		-	
1.000	SALPICADERO TRASERO	1		-	
1.001	VENTILADOR AIRE	1		-	
1.002	MOTO VENTILADOR AIRE	1		-	
1.003	MANTENIMIENTO VALVULA EJR	1		-	
1.004	CAMBIO RETENEDOR BOCIN	1		-	
1.005	CAMBIO RETENEDOR HOUSING	1		-	
	CAMBIO RETEN TRANSFER	1		-	
1.006	**MERCEDES BENZ MANO DE OBRA**				
1.007	MANO DE OBRA CAMBIO ACEITE MOTOR Y CAMBIO DE FILTROS	1		-	
1.008	CAMBIO FILTROS DE SEDIMENTADOR	1		-	
1.009	CAMBIO DE VALVULINA DE LA CAJA DE VELOCIDADES	1		-	
1.010	CAMBIO DE VALVULINA DE LA TRASMICION	1		-	
1.011	CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTERAS	1		-	
1.012	CAMBIO PASTILLAS FRENOS TRASEROS	1		-	
1.013	REVISION Y MANTENIMINETO DE RODAMIENTO TRASERO	1		-	
1.014	MANTENIMIENTO DE CALIPER Y MORDAZAS	1		-	
1.015	EMBUJADA DE MORDAZA	1		-	
1.016	CAMBIO DE UNA MANGUERA DE FRENO	1		-	
1.017	CAMBIO DE UN DISCO FRENO DELANTERO	1		-	
1.018	CAMBIO DE DISCO FRENO TRASERO	1		-	
1.019	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1		-	
1.020	DESMONTAJE Y MONTAJE CAJA DE VELOCIDADES	1		-	
1.021	CAMBIO DE JUEGO PLUMILLAS SILOCONADA			-	
1.022	CAMBIO RETENEDOR DE SPEED	1		-	
1.023	REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	1		-	
1.024	CAMBIO RETENEDOR CAJA DE VELOCIDADES	1		-	
1.025	CAMBIAR UN RENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA.	1		-	
1.026	CAMBIAR UN RENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA.	1		-	
1.027	CAMBIAR KIT DE REPARTICION COMPLETO, PARA MOTOR.	1		-	
1.028	CAMBIAR UNA HOJA PRINCIPAL TRASERA .	1		-	
1.029	CAMBIAR UNA HOJA SEGUNDA TRASERA.	1		-	
1.030	CAMBIAR UNA HOJA TERCERA TRASERA.	1		-	
1.031	CAMBIO BUJES MUELLE TRASERO	1		-	
1.032	DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUELLE	1		-	
1.033	DESMONTAJE Y MONTAJE CARDAN	1		-	
1.034	CAMBIO CRUCETA CARDAN	1		-	
1.035	REPARACION CARDAN	1		-	
1.036	REPARACION Y AJUSTE DE TRANSMISION	1		-	
1.037	ENCAMISAR COOPLE SPEED.	1		-	
1.038	CAMBIO SOPORTE DE CARDAN	1		-	
1.039	DESMONTAJE Y MONTAJE TRANSMISION	1		-	
1.040	DESMONTAJE Y MONTAJE DE CULATA	1		-	

1.041	CAMBIO DE TERMOSTATO MOTOR	1		-	
1.042	CAMBIO EJE DE LEVAS	1		-	
1.043	CAMBIO DE FAN CLUTCH	1		-	
1.044	CAMBIO DE VENTAVIOLA	1		-	
1.045	DESMONTAJE MONTAJE RADIADOR	1		-	
1.046	CAMBIO DE ENFOCADOR	1		-	
1.047	CAMBIO BOMBA DE AGUA	1		-	
1.048	DESMONTAJE Y MONTAJE INYECTOR	1		-	
1.049	CALIBRANDO INYECTORES	1		-	
1.050	DESMONTAJE Y MONTAJE BOMBA DE INYECCION	1		-	
1.051	REPARACION Y CALIBRACION DE BOMBA	1		-	
1.052	EMPAQUETAR BOMBA DE INYECCION	1		-	
1.053	CAMBIAR EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	1		-	
1.054	DESMONTAJE Y MONTAJE BOMBA DE HIDRAULICO	1		-	
1.055	CAMBIO MANGUERA HIDRAULICO	1		-	
1.056	DESMONTAJE Y MONTAJE AMORTIGUADOR DELANTERO	1		-	
1.057	DESMONTAJE Y MONTAJE AMORTIGUADOR TRASERO	1		-	
1.058	CAMBIO DE UNA TERMINAL DE DIRECCION	1		-	
1.059	CAMBIO DE UNA AXIAL DIRECCION.	1		-	
1.060	SERVICIO DE PRENSA	1		-	
1.061	DESMONTAJE Y MONTAJE TIJERA	1		-	
1.062	CAMBIO DE MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	1		-	
1.063	CAMBIO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1		-	
1.064	CAMBIO AMORTIGUADOR DE DIRECCION	1		-	
1.065	CAMBIO ROTULA SUPERIOR	1		-	
1.066	CAMBIO ROTULA INFERIOR	1		-	
1.067	CAMBIO UN SOPORTE MOTOR	1		-	
1.068	CAMBIO DE SOPORTE CAJA	1		-	
1.069	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE	1		-	
1.070	MANTENIMIENTO ALTERNADOR	1		-	
1.071	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	1		-	
1.072	CAMBIO DE TENSOR CORREA	1		-	
1.073	CAMBIO PATIN CORREA ACCESORIOS	1		-	
1.074	AJUSTANDO BOMPER.	1		-	
1.075	CAMBIO DE UN SENSOR EJE DE LEVAS	1		-	
1.076	DESMONTAJE Y MONTAJE VIDRIO PANORAMICO DELANTERO	1		-	
1.077	CAMBIO UNA MANGUERA RETORNO INYECTORES	1		-	
1.078	CAMBIO DE SENSOR DE OXIGENO	1		-	
1.079	CAMBIO DE SENSOR FLUJO DE AIRE	1		-	
1.080	CAMBIO DE SENSOR POSICION CIGÜEÑAL	1		-	
1.081	DESMONTAJE Y MONTAJE MULTIPLE DE ESCAPE	1		-	
1.082	CAMBIO DE ANILLO EXOSTO	1		-	
1.083	REVISION GENERAL DE FRENOS	1		-	
1.084	CAMBIO RETEN DE SPEED	1		-	
1.085	CAMBIO EJE TRASERO Y DELANTERO	1		-	
1.086	CAMBIO DE EXPLORADORAS	1		-	
1.087	CAMBIO DE SENSOR CIGÜEÑAL	1		-	
1.088	CAMBIO DE ALTERNADOR	1		-	
1.089	CAMBIO RETEN HAUSEN	1		-	
1.090	CAMBIO RETEN EJE	1		-	
1.091	CAMBIO DE RODAMIENTO TRASERO	1		-	
1.092	CAMBIO DE PERNO RUEDA	1		-	
1.093	SALPICADERO DELANTERO	1		-	
1.094	SALPICADERO TRASERO	1		-	

1.095	CAMBIO COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1		-	
1.096	CAMBIO VALVULA COMPRESOR AIRE	1		-	
1.097	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	1		-	
1.098	AJUSTE DE PUERTA CABINA X1	1		-	
1.099	MANTENIMIENTO VALVULA EJR	1		-	
1.100	REPARACION MOTOR MERCEDEZ 313	1		-	
1.101	SERVICIO DE RETIFICADORA (CAMBIO DE GUIAS, VALVULAS ADMISION,VALVULAS ESCAPE,BUJES EJE DE LEVAS,BUJES BIELA,CAMBIO CAMISAS,RETIFICADA CIGÜEÑAL,LAVADO MOTOR.MERCEDEZ 313	1		-	
1.102	CAMBIO INYECTOR MOTOR MERCEDEZ 313	1		-	
1.103	CAMBIO KIT DE REPARTICION MOTOR MERCEDEZ 313	1		-	
1.104	CAMBIO BOMBA DE LA DIRECCION HIDRAULICAMERCEDEZ 313	1		-	
1.105	ARREGLO BLOQUE MOTOR MERCEDEZ 313	1		-	
	BAJAR CAJA DE VELOCIDADES PARA CAMBIAR VOLANTE DE EMBRAGUE	1		-	
1.106	**NISSAN FRONTIER DIESEL 2,500 MANO DE OBRA**				
1.107	SERVICIO CAMBIO TAPA DE COMBUSTIBLE	1		-	
1.108	CAMBIO DE TAPA LLENADO DE ACEITE	1		-	
1.109	MANO DE OBRA CAMBIO FILTRO SEDIMENTADOR	1		-	
1.110	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	1		-	
1.111	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1		-	
1.112	EMBUJANDO UNA PORTAMANGUETA.	1		-	
1.113	CAMBIO DISCO DE FRENO	1		-	
1.114	CEPILLAR DISCO DE FRENO	1		-	
1.115	CAMBIO DE MORDAZA	1		-	
1.116	MANTENIMIENTO DE MORDAZA Y CALIPER	1		-	
1.117	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	1		-	
1.118	CAMBIAR BANDAS DE FRENO	1		-	
1.119	CAMBIO CAMPANA DE FRENO	1		-	
1.120	CEPILLADA DE UNA CAMPANA FRENO	1		-	
1.121	CAMBIO DE GRADUADOR	1		-	
1.122	CAMBIO CILINDRO DE FRENO	1		-	
1.123	MANTENIMIENTO CILINDRO DE FRENO	1		-	
1.124	CAMBIO PERNO	1		-	
1.125	CAMBIO DE MANGUERA RUEDA DELANTERA	1		-	
1.126	CAMBIO MANGUERA COMBUSTIBLE	1		-	
1.127	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTO DELANTERO	1		-	
1.128	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS TRASEROS	1		-	
1.129	DESMONTAJE Y MONTAJE CAJA DE DIRECCION	1		-	
1.130	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	1		-	
1.131	CAMBIO BASE FILTRO SEDIMENTADOR	1		-	
1.132	CAMBIO DE SUAVIZADOR DE FRENO	1		-	
1.133	CAMBIO DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	1		-	
1.134	EMPAQUETAR BOMBA DE FRENO	1		-	
1.135	CAMBIO BOMBA DE FRENO	1		-	
1.136	CAMBIO BOMBA CLUTCH PRINCIPAL COMPLETA	1		-	
1.137	CAMBIO BOMBA CLUTCH AUXILIAR COMPLETA	1		-	
1.138	EMPAQUETAR BOMBA DE EMBRAGUE AUXILIAR	1		-	
1.139	EMPAQUETAR BOMBA DE EMBRAGUE PRINCIPAL	1		-	
1.140	DESMONTAJE Y MONTAJE CAJA DE VELOCIDADES PARA CAMBIAR BRONCES	1		-	
1.141	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	1		-	
1.142	DESMONTAJE Y MONTAJE CULATA PARA CAMBIO DE EMPAQUE O REPARARLA	1		-	
1.143	CEPILLADA CULATA	1		-	
1.144	CAMBIO EMPAQUE CARTER	1		-	
1.145	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION	1		-	

1.146	CAMBIO CALCES MUELLE	1		-	
1.147	CAMBIO MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1		-	
1.148	CAMBIO BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1		-	
1.149	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TIJERA SUPERIOR PARA CAMBIO DE BUJE	1		-	
1.150	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TIJERA INFERIOR PARA CAMBIO DE BUJES	1		-	
1.151	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1		-	
1.152	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1		-	
1.153	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	1		-	
1.154	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	1		-	
1.155	CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1		-	
1.156	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1		-	
1.157	CAMBIO DE GUARDAPOLVOS CAJA DIRECCIÓN	1		-	
1.158	MANTENIMIENTO EJE DELANTERO	1		-	
1.159	CAMBIO DE EJE TRASERO	1		-	
1.160	CAMBIO DE EJER DELANTERO	1		-	
1.161	CAMBIO PUNTA DE EJE LADO CAJA	1		-	
1.162	CAMBIO PUNTA DE EJE LADO RUEDA	1		-	
1.163	CAMBIO DE RODALIBRE	1		-	
1.164	CAMBIO UN PASADOR TIJERA	1		-	
1.165	CAMBIO DE TORNILLO BARRA DE TORCION	1		-	
1.166	DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUELLE PARA CAMBIO DE HOJA O CENTRAL	1		-	
1.167	CAMBIO BUJE MUELLE DELANTERO CAUCHO METAL	1		-	
1.168	CAMBIO BUJE BALANCIN MUELLE	1		-	
1.169	CAMBIAR UNA HOJA PRINCIPAL Y UN CENTRAL.	1		-	
1.170	CAMBIAR UNA HOJA SEGUNDA VUELTA Y UN CENTRAL.	1		-	
1.171	DESMONTAJE Y MONTAJE TRANSMISION DELANTERA	1		-	
1.172	REPARACION Y AJUSTE TRANSMISION DELANTERA	1		-	
1.173	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TRANSMISION TRASERA	1		-	
1.174	CAMBIO DE RETENEDOR DEL SPEED TRANSMISION DELANTERA	1		-	
1.175	CAMBIO DE RETENEDOR DEL SPEED TRANSMISON TRASERA	1		-	
1.176	REPARACION TRANSMISION TRASERA	1		-	
1.177	CAMBIO DE SENSOR VELOCIMETRO	1		-	
1.178	CAMBIO DE SENSOR VELOCIMETRO Y PIÑON VELOCIMETRO	1		-	
1.179	CAMBIO DE GUAYA FRENO MANO	1		-	
1.180	CAMBIO DE CORREA ALTERNADOR	1		-	
1.181	CAMBIO DE CORREA AIRE	1		-	
1.182	CAMBIO DE CORREA HIDRAULICO	1		-	
1.183	CAMBIO DE TENSOR CORREA ALTERNADOR	1		-	
1.184	CAMBIO DE POLEA LOCA DE AIRE ACONDICIONADO	1		-	
1.185	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR	1		-	
1.186	CAMBIO DE SOPORTE DE CAJA	1		-	
1.187	ALINEACION DE CARDAN	1		-	
1.188	DESMONTAJE Y MONTAJE CARDAN	1		-	
1.189	CAMBIO CRUCETA CARDAN	1		-	
1.190	CAMBIO UN SOPORTE DE CARDAN COMPLETO	1		-	
1.191	CAMBIO DE FAN CLUTCH	1		-	
1.192	CAMBIO DE VENTAVIOLA	1		-	
1.193	DESMONTAJE Y MONTAJE ALTERNADOR	1		-	
1.194	REPARACION ALTERNADOR	1		-	
1.195	DESMONTAJE Y MONTAJE MOTOR DE ARRANQUE	1		-	
1.196	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	1		-	
1.197	DESMONTAJE Y MONTAJ DE VILLARET	1		-	
1.198	CAMBIO DE STOP	1		-	
1.199	DESMONTAJE Y MONTAJE DE RADIADOR	1		-	

1.200	CAMBIO DE MANGUERA RADIADOR PARTE SUPERIOR, CON SUS RESPECTIVAS ABRAZADERAS	1		-	
1.201	CAMBIO BOMBA DE AGUA	1		-	
1.202	CAMBIO DE TERMOSTATO	1		-	
1.203	RECARGA Y MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	1		-	
1.204	CAMBIO FAN CLUTCH	1		-	
1.205	DESMONTAJE Y MONTAJE COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1		-	
1.206	REPARACION COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	1		-	
1.207	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICO	1		-	
1.208	REPARACION BOMBA HIDRAULICO	1		-	
1.209	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	1		-	
1.210	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN BOMBA HIDRAULICA	1		-	
1.211	MANGUERA DE RETORNO BOMBA HIDRAULICA	1		-	
1.212	CAMBIO DE RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL	1		-	
1.213	CAMBIO DE RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1		-	
1.214	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TURBO	1		-	
1.215	REPARACION TURBO	1		-	
1.216	DESMONTAJE Y MONTAJE SENSOR DE ACELERACION	1		-	
1.217	CAMBIO DE SENSOR POSCICION DE CIGÜEÑAL	1		-	
1.218	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1		-	
1.219	CAMBIO SENSOR DE OXIGENO	1		-	
1.220	CAMBIO SENSOR FLUJO DE AIRE	1		-	
1.221	CAMBIO VALVULA GR	1		-	
1.222	CAMBIO SUICHE DE LUCES	1		-	
1.223	CAMBIO DE SENSOR TEMPERATURA	1		-	
1.224	CAMBIO DE SENSOR PRESIÓN ACEITE	1		-	
1.225	CAMBIO DE SENSOR PERA DE REVERSA	1		-	
1.226	CAMBIO DE SOPORTE EXOSTO	1		-	
1.227	CAMBIO ANILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1		-	
1.228	CAMBIO SILENCIADOR	1		-	
1.229	MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION	1		-	
1.230	DESMONTAJE Y MONTAJE BOMBA DE INYECCION	1		-	
1.231	DESMONTAJE Y MONTAJE DE INYECTOR	1		-	
1.232	CAMBIO DE BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	1		-	
1.233	REPARACION DE INYECTOR	1		-	
1.234	TOBERA DE INYECTOR	1		-	
1.235	PROBADA DE INYECTOR EN BANCO DE PRUEBA	1		-	
1.236	MANTENIMIENTO DE CHAPAS FURGON	1		-	
1.237	AJUSTE DE PERSIANA FRONTAL	1		-	
1.238	CAMBIO DE SOPORTES DE CABINA	1		-	
1.239	EMBUJADA DE VISAGRAS PUERTA LATERALES.	1		-	
1.240	EMBUJADA DE VISAGRAS PUERTA TRASERA X1	1		-	
1.241	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO DELANTERO	1		-	
1.242	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO TRASERO	1		-	
1.243	CAMBIO VIDRIO PUERTA	1		-	
1.244	AJUSTE DE BOMPER DELANTERO	1		-	
1.245	AJUSTE DE PUERTA CABINA X1	1		-	
1.246	AJUSTANDO CABINA Y FURGON.	1		-	
1.247	CAMBIO DE LAMPARA INTERNA DEL FURGON.	1		-	
1.248	CAMBIO DE LAMPARA EXTERNA DEL FURGON.	1		-	
1.249	CAMBIO DE CHAPA PUERTA TRASERA	1		-	
1.250	CAMBIO DE UNA CHAPA PUERTA LATERAL FURGON	1		-	
1.251	CAMBIO DE MANIJA PUERTA INTERNA DERECHA	1		-	
1.252	TAPISANDO PISOS DELANTEROS EN LONA	1		-	

1.253	CAMBIO DE PUNTAS DE LOS PUENTES DEL FURGON	1		-	
1.254	CAMBIO HORQUILLA EMBARGUE	1		-	
1.255	CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR DELANTERO O TRASERO	1		-	
1.256	EMBUJADA PORTAMANGUETA	1		-	
1.257	EMBUJADA MORDAZA DE FRENO	1		-	
1.258	EMBUJADA CUPLEN SPEED	1		-	
1.259	CAMBIO PLUMILLAS LIMPIABRISAS	1		-	
1.260	REVISION ELECTRICA	1		-	
1.261	CAMBIO BRAZO COMPESADOR	1		-	
1.262	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE PARA LAVARLO	1		-	
1.263	CAMBIO DE VALVULINA TRANSMISION DELANTERA	1		-	
1.264	CAMBIO DE VALVULINA TRANSMISION TRASERA	1		-	
1.265	CAMBIO DE MEDIDOR COMBUSTIBLE DEL TABLERO	1		-	
1.266	BAJAR TANQUE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	1		-	
1.267	CAMBIO RETEN HOUSING	1		-	
1.268	CAMBIO HOJA MUELLE	1		-	
1.269	CAMBIO SENSOR PERA DE REVERSA	1		-	
1.270	CAMBIO SIRENA	1		-	
1.271	CAMBIO CUBIERTA TOPE	1		-	
1.272	CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA	1		-	
1.273	CAMBIO SOPORTE EXOSTO	1		-	
1.274	CAMBIO PERA DE REVERSA	1		-	
1.275	CAMBIO PITO DE REVERSA	1		-	
1.276	CAMBIO DISTROBER	1		-	
1.277	CAMBIO CORREA DE AIRE	1		-	
1.278	CAMBIO MANGUERA DE LLENADO DE COMBUSTIBLE	1		-	
1.279	CAMBIO INTERCULER	1		-	
1.280	CAMBIO REFRIJERADOR DE ACEITE MOTOR	1		-	
1.281	CAMBIO MOTO VENTILADOR AIRE	1		-	
1.282	CAMBIO RADIADOR AIRE	1		-	
1.283	CAMBIO RADIADOR AGUA MOTOR	1		-	
1.284	CAMBIO TARRO AUXILIAR AGUA RADIADOR	1		-	
1.285	CAMBIO MAGUERA TURBO	1		-	
1.286	CAMBIO MANGUERA INTERCULER	1		-	
1.287	CAMBIO PATIN AIRE	1		-	
1.288	CAMBIO TURBO MOTOR	1		-	
1.289	CAMBIO PASTA LAMPARA LATERAL	1		-	
1.290	CAMBIO PASTA LAMPARA INTERNA	1		-	
1.291	CAMBIO VALVULA COMPRESOR AIRE	1		-	
1.292	CAMBIO VALVULA REGULADORA DE PRESION	1		-	
1.293	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	1		-	
1.294	CAMBIO IMPERMABILISOR TECHO	1		-	
1.295	CAMBIO EMPAQUES PUERTAS TRASERAS FURGON	1		-	
1.296	CAMBIO EMPAQUES PUERTAS LATERALES FURGON	1		-	
1.297	CAMBIO CHAPA PUERTA LATERAL FURGON	1		-	
1.298	CAMBIO CHAPA PUERTA TRASERA DEL FURGON	1		-	
1.299	CAMBIO SOPORTE BOMPER DELANTERO	1		-	
1.300	CAMBIO RODAMIENTO EJE TRASERO	1		-	
1.301	CAMBIO ARRANDELA ANTIPATINAJE	1		-	
1.302	CAMBIO SOPORTE CAJA	1		-	
1.303	CAMBIO PUENTE CAJA	1		-	
1.304	REPARACION EN SOLDADURA PUENTE CAJA	1		-	
1.305	CAMBIO CALCE MUELLE	1		-	
1.306	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1		-	

1.307	CAMBIO DE HOJA SEGUNDA VUELTA	1		-	
1.308	CAMBIO HOJA SEGUNDA PLANA	1		-	
1.309	CAMBIO HOJA TERCERA	1		-	
1.310	CAMBIO HOJA CUARTA	1		-	
1.311	CAMBIO CENTRAL MUELLE	1		-	
1.312	CAMBIO TOPE CHASIS	1		-	
1.313	CAMBIO TOPE CHASIS TRASERO	1		-	
1.314	CAMBIOTANQUE SUPERIOR RADIADOR	1		-	
1.315	CAMBIO TANQUE INFERIOR RADIADOR	1		-	
1.316	CAMBIO MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1		-	
1.317	CAMBIO DE EXPLORADORAS	1		-	
1.318	SALPICADERO DELANTERO	1		-	
1.319	SALPICADERO TRASERO	1		-	
1.320	CAMBIO VENTILADOR AIRE	1		-	
1.321	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	1		-	
1.322	IMPERMABILISAR TECHO FURGON	1		-	
1.323	AJUSTE DE PUERTA CABINA X1	1		-	
1.324	MANTENIMIENTO VALVULA EJR	1		-	
1.325	CAMBIO RETENEDOR BOCIN	1		-	
1.326	CAMBIO RETEN TRANSFER	1		-	
1.327	LATONERÍA DE LAS SIGUIENTES PARTES AFECTADAS COSTADO IZQUIERDO DEL FURGÓN PUERTA TRASERA BOMPER TRASERO PISO DEL FURGÓN.	1		-	
1.328	PINTURA DEL FURGÓN Y BOMPER TRASERO	1		-	
1.329	BAJAR MOTOR PARA CAMBIO DE KIT DE REPARTICION	1		-	
1.330	CAMBIO HAUSEN TRASERO	1		-	
	CAMBIO BOCIN TRASERO	1		-	
1.331	**CHEVROLET NPR**				
1.332	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS DE AIRE, ACEITE Y COMBUTIBLE	1		-	
1.333	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE	1		-	
1.334	REVISION GENERAL DE FRENOS	1		-	
1.335	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTOS	1		-	
1.336	SERVICIO DE PRENSA CAMBIO DE SPLINDER	1		-	
1.337	BAJADA DE HOUSING DELANTERO PARA CAMIO DE SPLINDER	1		-	
1.338	CAMBIO DE TERMINAL	1		-	
1.339	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO O TRASERO	1		-	
1.340	CAMBIO DE CRUCERA CARDAN	1		-	
1.341	CAMBIO DE SOPORTE CARDAN	1		-	
1.342	CAMBIO DE CORREA ALTERNADOR	1		-	
1.343	CAMBIO DE CAUCHOS MUELLE	1		-	
1.344	MTR CABLE # 14	1		-	
1.345	CEPILLAR VOLANTE MOTOR	1		-	
1.346	DESMONTE Y MONTE DE VOLANTE MOTOR	1		-	
1.347	SERVICIO PRENSA RODAMIENTO	1		-	
1.348	CAMBIO GUAYA DE FRENO DE MANO	1		-	
1.349	DESMONTAJE Y MONTAJE CAJA DE DIRECCION	1		-	
1.350	CAMBIO BOTELLA Y ESPIGO CARDAN	1		-	
1.351	CAMBIO DE UNA AXIAL DIRECCION	1		-	
1.352	ARANDELA PUNTA DE INYECTOR	1		-	
1.353	ARANDELA RETORNO INYECTOR	1		-	
1.354	CALIBRAR CULATA MOTOR	1		-	
1.355	ASEGURAR RADIO	1		-	
1.356	MANGUERA DESAGUE	1		-	
1.357	CAPSULA MANGUERAS A/A	1		-	
1.358	REVISION ELECTRICA	1		-	

1.359	TRANSMISION TRASERA COMPLETA	1		-	
1.360	TORNILLO MORDAZA	1		-	
1.361	FLASHER ELECTRONICO	1		-	
1.362	SERVICIO ELECTRICO ARREGLO CORTO LUCES PARQUEO Y CAMBIO FLASHER	1		-	
1.363	METRO CABLE No. 16	1		-	
1.364	METRO TERMOENCOGIBLE # 1/4	1		-	
1.365	METRO TERMOENCOGIBLE # 3/16	1		-	
1.366	SERVICIO DE SOLDADURA (TIJERA)	1		-	
1.367	ARREGLO CONTROL DIRECCIONALES Y SWICH DE PARQUEO	1		-	
1.368	SERVICIO DE SOLDADURA SEGURO PUERTA	1		-	
1.369	LATONERIA Y PINTURA BOMPER TRASERO	1		-	
1.370	VIDRIO LATERAL EN ACRILICO	1		-	
1.371	INSTALACION VIDRIO	1		-	
1.372	POLARIZADO	1		-	
1.373	AJUSTE SPEED DE LA TRANSMISION	1		-	
1.374	ABRAZADERAS METALICAS	1		-	
1.375	CAMBIO MANGUERA DE RETORNO	1		-	
1.376	CAMBIO DE MANGUERA AGUA DE INTERCOOLER	1		-	
1.377	PATIN BOMBA HIDRAULICA	1		-	
1.378	D/M MALACATE	1		-	
	LLANTAS				
1.379	AT2 Llanta 245/75 Rin 16 – 8-10 lonas para terreno mixto.	1		-	
1.380	AT2 Llanta 225/75 Rin 16 – 8-10 lonas para terreno mixto.	1		-	
1.381	AT2 Llanta 225/70 Rin 17 108/106 S para terreno mixto.	1			
1.382	BATERIA 12V – C20 – 60Ah – RC: 94 min CCA: 380ª (-18 °C SAE)	1			
1.383	BATERIA 12V – C.R: 105 MIN – C.C.A (-18°C): 600 AMP – C.A (0°C): 700 AMP – C.A.(22°C): 900 AMP.	1			

- **OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATO:**

1. Prestar servicio de mantenimiento preventivo y correctivo incluido mano de obra y el suministro de los repuestos nuevos y originales para el parque automotor que opera con Red Salud Casanare E.S.E., previa cotización y aprobación por parte de Red Salud Casanare E.S.E.
2. Realizar única y exclusivamente las reparaciones que le hayan sido aprobadas, previa cotización, por el supervisor designado para tal fin.
3. Presentar relación de repuestos y precios de cada uno de los mantenimientos, con cotización previa a la ejecución del mantenimiento, firmada por el profesional de mantenimiento de la E.S.E. y el conductor de la respectiva ambulancia.
4. Rehacer a su costa, sin que implique modificación al plazo de ejecución del contrato o al valor pactado, los servicios mal ejecutados o en los que se haya utilizado repuestos o insumos incorrectos.
5. Otorgar la garantía de los repuestos y de la mano de obra de acuerdo a la naturaleza del bien y del servicio realizado; para el efecto se tendrá en cuenta la garantía presunta contenida en las normas sobre la materia.
6. Privilegiar la opción de reparación a la del cambio de piezas, partes o repuestos.
7. Inspeccionar y contar una a una las partes cambiadas en presencia del conductor o persona delegada por la E.S.E. con recibido a satisfacción, documento que se debe anexar en el respectivo informe dado al supervisor y archivado en la respectiva carpeta del contrato.
8. Elaborar y suscribir acta de recibo a satisfacción de los trabajos realizados, por parte del conductor responsable del vehículo y el jefe de taller, la cual debe contener la siguiente información: Vehículo, placa, fecha de ingreso al taller, fecha de entrega del vehículo reparado, kilometraje, relación discriminada de los trabajos realizados y los repuestos o insumos cambiados; se deberá entregar una copia al conductor y adjuntar otra a la factura junto con el informe de actividades de los servicios prestados.

9. Mantener diariamente un informe valorado de los vehículos que se encuentran en reparación y de los que requieran de autorización de trabajos adicionales, para ser evaluados por el supervisor durante su visita.
10. Entregar el vehículo reparado en un tiempo no superior al cincuenta por ciento (50%) del tiempo adicional al acordado con el conductor al momento del ingreso del vehículo al taller. Este tiempo deberá quedar consignado en la orden de servicio.
11. Atender de manera inmediata las reparaciones solicitadas que correspondan a servicios o repuestos cubiertos por la garantía técnica, sin que ocasione ningún costo adicional.
12. Prestar el servicio de conformidad con las especificaciones técnicas y calidades exigidas por los diferentes vehículos que conforman el parque automotor de Red Salud Casanare E.S.E., ya que unos son carburados y otros inyectados, así como mecánicos.
13. Prever la atención del desvare dentro del perímetro rural y urbano del departamento de Casanare y orientar el traslado del automotor al taller, si el daño lo amerita.
14. Garantizar a Red Salud Casanare E.S.E. la calidad de la mano de obra y de los repuestos que suministre que permitan el óptimo funcionamiento de partes mecánicas de los motores que las utilicen. Cuando la reparación del vehículo requiera de repuestos y mano de obra que no están previstos en la propuesta; serán suministrados previa cotización y aprobación por parte del Gerente de la E.S.E., de lo contrario, no serán tenidos en cuenta para su respectivo cobro o facturación.
15. Mantener durante la vigencia del contrato y sus adicciones, los precios ofrecidos para las diferentes modalidades del servicio a contratar, incluyendo los costos de los diversos trabajos a realizar, impuestos, herramientas, equipos, imprevistos, gastos de administración, entre otros. Estos precios no estarán sujetos a revisiones ni cambios, por lo tanto, el contratista debe tener esto en cuenta al realizar la lista de precios.
16. Llevar la hoja de vida de cada uno de los vehículos objeto del contrato, mediante el uso de herramientas informáticas, para atender las solicitudes de información de la entidad.
17. Velar por la seguridad y custodia de los vehículos y sus accesorios cuando se encuentren bajo su responsabilidad, para efectos de la prestación del servicio, desde el momento de entrega del vehículo en el taller hasta el recibo por parte del funcionario designado por parte de Red Salud, una vez realizado el respectivo mantenimiento y así mismo responder por cualquier pérdida o daño de los mismos.
18. Llevar control del valor ejecutado, en una planilla con los siguientes datos: ítem, fecha de servicios prestados, Nro. de cotización, placa, tipo de vehículo, valor mano de obra, valor de los repuestos, insumos, subtotal, IVA, total, acumulado, saldo y porcentaje ejecutado.
19. Contar durante toda la ejecución del contrato, con empleados idóneos y certificados para desempeñarse en todas y cada una de las labores de suministro y reparación que nuestros vehículos requieran.
20. Los cambios del personal relacionado inicialmente, deberán ser comunicados oportunamente al supervisor de la Entidad y deberán tener los mismos o superiores requisitos de experiencia ofrecidos por el proponente en su oferta. El proponente deberá designar de su personal, al empleado que se encargará de atender en forma directa los requerimientos de Red Salud Casanare E.S.E. durante la ejecución del contrato, quien se encargará de recibir los vehículos, supervisar trabajos, entregar contra inventario y resolver las situaciones técnicas oportunamente.
21. Las demás actividades que sean inherentes al objeto del contrato, que sean requerida por la supervisión.

12. CODIGO UNSPSC.

No	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	CODIGO
1	Servicio de Transporte, Almacenaje y Correo.	Servicios de mantenimiento o reparaciones de transporte	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	78181500
			Servicios de panel y pintura	78181600
			Servicios de soporte de llenado de combustible de vehículos y almacenamiento de vehículos	78181700
2	Materiales combustibles, aditivos para combustible, lubricantes y anticorrosivos	Lubricantes, aceites, grasas y anticorrosivos	Preparados lubricantes	15121500
			Anticorrosivos	15121800
			Grasas	15121900
3	Vehículos comerciales, militares y particulares, accesorios y componentes	Componentes y sistemas de transporte	Sistemas de descarchado y antiniebla	25171600
			Sistemas de frenado y componentes	25171700
			Ruedas y acabados	25171900
			Componentes de sistema de suspensión	25172000
			Componentes y sistemas de seguridad de vehículo	25172100
			Puertas para vehículos	25172200
			Ventanas y parabrisas para vehículos	25172300
			Depósitos y sistemas de combustible	25172400
			Neumáticos y cámaras de neumáticos	25172500
			Acabados y revestimientos exterior para vehículos	25172600
			Sistemas de control medioambiental	25172700
			Sistemas y componentes hidráulicos	25172800
			Iluminación exterior para vehículos	25172900
			Iluminación interior para vehículos	25173000

			Sistemas y componentes de localización y navegación	25173100
			Sistemas de control principal	25173300
			Controles de emisiones y escapa	25173700
			Sistemas de tren de transmisión	25173800
			Componentes eléctricos	25173900
			Sistemas de refrigerar motor	25174000
			Sistemas de tejado	25174100
			Sistemas de dirección	25174200
			Sistemas del interior de vehículos	25174400
			Sistemas de asientos del vehículo	25174600
			Componentes de ciclo no motorizado o accesorios	25174700
			Componentes y sistemas de vehículos especializados	25174800
			Aisladores y amortiguadores de vibración de vehículos	25174900
			Sistemas de cargado eléctrico de vehículos	25175000
4	Maquinarias y accesorios para generación y distribución de energía	Fuentes de energía	Motores eléctricos de corrientes alterna AC	26101100
			Componentes de motores o generadores	26101400
			Motores	26101500
			Accesorios y componentes de motor	26101700
			Componentes de motor de combustión interna	26101900
5	Herramientas y maquinaria general	Maquinaria y equipo hidráulico	Prensas hidráulicas	27121500
			Pistones y cilindros hidráulicos	27121600

13. FORMA DE PAGO.

EL VALOR DEL CONTRATO SERÁ PAGADO POR RED SALUD CASANARE E.S.E. DE LA SIGUIENTE MANERA: MEDIANTE ACTAS PARCIALES MENSUALES CORRESPONDIENTES AL SERVICIO Y/O BIEN SUMINISTRADO Y AVALADO POR LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO EN EL PERIODO FACTURADO, HASTA AGOTAR EL MONTO TOTAL DEL PRESUPUESTO ASIGNADO. CADA ACTA PARCIAL MENSUAL REFLEJARÁ EL VALOR DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS SUMINISTRADOS DURANTE EL PERÍODO, CALCULADO SEGÚN LOS PRECIOS UNITARIOS ESTABLECIDOS EN LA PROPUESTA ECONÓMICA DEL CONTRATISTA. LO CUAL DEBE IR ACOMPAÑADO DE: 1) FACTURA SI POR LEY ESTÁ OBLIGADO A ELLO. 2) CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO EXPEDIDA POR LA SUPERVISIÓN DE LA E.S.E. 3) INFORME DE SUPERVISIÓN. 4) ACREDITACIÓN DE LOS APORTES A SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD-PENSIÓN-ARL Y PARAFISCALES (SENA, ICBF Y CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR), DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DEL 2002 Y 828 DE 2003: 5°) Y SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN PARA EL ÚLTIMO PAGO. EL CONTRATO SE EJECUTARÁ HASTA QUE SE AGOTE EL MONTO TOTAL ASIGNADO O HASTA EL VENCIMIENTO DEL PLAZO CONTRACTUAL, LO QUE OCURRA PRIMERO.

Atentamente,

JUAN CARLOS CORONEL MEJIA
Prof. Univ. Área de Mantenimiento y S.G.

Vo Bo: LADY PATRICIA BOHORQUEZ CUEVAS
Gerente

Vo Bo: ANTENOR TORRES ARIZA
Subgerente Administrativo y Financiero