103.19.15

Yopal, 16 de abril de 2024

Señores
WORLD TRADE AUTOMOTIVE SAS
NIT: 901.753.225-1
Dirección: Carrera 20 24 -64
E-mail: wotraimportaciones@gmail.com
Teléfono. 3208375789
Yopal, Casanare

REF. SOLICITUD DE PROPUESTA TECNICO - ECONOMICA

RED SALUD CASANARE - E.S.E., está interesada en recibir su propuesta para contratar el siguiente 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."**

1. MODALIDAD DE SELECCIÓN:

En relación al Acuerdo Nº 007 del veinticinco (25) de mayo de 2021, *"Por el cual se adopta el nuevo Estatuto de Contratación de Red Salud Casanare E.S.E."*, una vez verificadas las causales que dan lugar a la aplicación de las modalidades de contratación, conforme con el Artículo 23 y ss., en razón a la cuantía y/o naturaleza estimada, se concluye que hay lugar a la aplicación de la modalidad de selección de **CONTRATACIÓN DIRECTA**. Así mismo establece en su *ARTÍCULO 23. 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. Solo 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 Minimos Legales Mensuales Vigentes, cualquiera que sea su naturaleza*

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En el desarrollo del objeto mencionado el oferente realizará mantenimiento al parque automotor de RED SALUD CASANARE E.S.E., el cual está compuesto por los siguientes vehículos:

ITEM	IPS	PLACA	CLASE VEH.	MODELO	MARCA	TIPO VEH.	Nro. CHASIS	Nro. MOTOR	ESTADO
1	Chámeza	OSE 710	TAB	2011	Chevrolet	Luv D-Max	8LBETF4E7B0076341	934649	Operación
2	Hatocorozal	OSE 831	TAB	2015	Nissan	D22/NP300	3N6PD25Y9ZK941091	YD25619254P	Operación
3	La salina	OSE 707	TAB	2011	Chevrolet	Luv D-Max	8LBETF4E1B0090316	960966	Operación
4	Maní	OSE 825	TAB	2015	Nissan	D22/NP300	3N6PD25Y7ZK942014	YD25620845P	Operación
5	Maní	OSE 987	TAB	2024	Nissan	Nissan	3N6AD35U1ZK456887	QR25-502720H	Operación
6	Monterrey	OSE 834	TAB	2015	Nissan	D22/NP300	3N6PD25Y5ZK933313	YD25608129P	Operación
7	Monterrey	OSE 841	TAM	2014	Mercedes Benz	SPRINTER	8AC906633EE088318	651955W0026376	Operación
8	Monterrey	OSE 990	TAB	2023	Nissan	Nissan	JN1KC4E26Z0030087	YD25113629B	

9	Nunchía	OSE 821	TAB	2015	Nissan	D22/NP 300	3N6PD25Y3ZK 941670	YD2561993 4P	Opera ción
10	Orocué	OSE 822	TAB	2015	Nissan	D22/NP 300	3N6PD25Y9ZK 942483	YD2562112 4P	Opera ción
11	Orocué	OSE 827	TAB	2015	Nissan	D22/NP 300	3N6PD25Y2ZK 941627	YD2561983 8P	Opera ción
12	Paz de Ariporo	OSE 833	TAB	2015	Nissan	Nissan	3N6PD25Y2ZK 941336	YD2561993 8P	Opera ción
13	Paz de Ariporo	OSE 840	TAM	2014	Mercedes Benz	SPRINT ER	8AC906633EE 087814	651955W00 25828	Opera ción
14	Paz de Ariporo	OSE 714	Unidad móvil	2003	Chevrolet	NPR 729 MT	9GDNPR713B B061920	884233	Opera ción
15	Pore	OSE 820	TAB	2015	Nissan	D22/NP 300	3N6PD25Y9ZK 941902	YD2562078 2P	Opera ción
16	Recetor	OSE 711	TAB	2011	Chevrolet	Luv D-Max	8LBETF4E9B0 076342	934673	Opera ción
17	Sabanalarga	OSE 830	TAB	2015		Nissan	3N6PD25Y3ZK 941619	YD2561983 9P	Opera ción
18	Sácama	OSE 709	TAB	2011	Chevrolet	Luv D-Max	8LBETF4E1B0 091014	975810	Opera ción
19	Támara	OSE 832	TAB	2015	Nissan	D22/NP 300	3N6PD25Y4ZK 941239	YD2561969 7P	Opera ción
20	San Luis de palenque	OSE 823	TAB	2015	Nissan	D22/NP 300	3N6PD25Y6ZK 941940	YD2562078 9P	Opera ción
20	Trindidad	OSE 842	TAM	2014	Mercedes Benz	SPRINT ER	8AC906633EE 087953	651955W00 25922	Opera ción
21	Villanueva	OSE 826	TAB	2015	Nissan	D22/NP 300	3N6PD25Y9ZK 942077	YD2562071 8P	Opera ción
22	Villanueva	OSE 675	TAM	2006	Mercedes Benz	Sprinter 314	8AC9036726A9 48990	6.11982E+1 3	Opera ción
23	Villanueva	OSE 713	Unidad Móvil	2011	Chevrolet	NPR 729 MT	9GDNPR713B B060747	881471	Opera ción
24	Trinidad	IAM 012	TAB	2015	Nissan	D22/NP 300	3N6PD25Y4ZK 934565	YD2560884 5P	Opera ción

Nota. 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 PROPONENTE se compromete a prestar el servicio a los nuevos vehículos, en las mismas condiciones a las de los relacionados.

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.

NOTA 2: Los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo general deben ser prestados directamente por el proponente seleccionado. En los casos de servicios atendidos por expertos, reparación de marcas que requieren herramientas de diagnóstico especializadas, o de aquellos que requieran un permiso o licencia para su realización, el proponente podrá ejecutarlos a través de un tercero, sin que por ello se limite o transfiera la responsabilidad ante Red Salud Casanare E.S.E., en sus obligaciones y responsabilidades contractuales.

Personal Mínimo Requerido para la prestación del servicio:

Para la ejecución del servicio a prestar el contratista deberá contar con el personal a continuación descrito:

- 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 servicios y/o elementos que permitirán cumplir con el objeto del presente proceso debe cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:

ITEM	CONCEPTO
	APLICABLE A VARIOS VEHÍCULOS
1	JUEGO DE PITOS 12V
2	BOMBILLO UNIDAD
3	BOMBILLO 1034
4	BOMBILLO 1141
5	CEPILLADA DISCO FRENO
6	BOMBILLO 158
7	BOMBILLO 67
8	ELEVADOR DE CORRIENTE
9	JUEGO DE PLUMILLAS SILICONADA
10	JUEGO DE PLUMILLAS
11	CUARTO DE REFRIGERANTE
12	GALON DE REFRIGERANTE
13	LICUADORA TIPO HELLA
14	LICUADORA LED
15	LAMPARA INTERNA DEL FURGON.
16	LAMPARA EXTERNA DEL FURGON.
17	REVISION DE 5.000 KILOMETROS
18	REVISION DE 10.000 KILOMETROS
19	ESCANEADA MOTOR
20	REVISION ELECTRICA CORRIGIENDO CORTO
21	REVISION ELETRICA
22	CINTURON DE SEGURIDAD
23	ESTROVER
24	JUEGO GRIFOS AGUA LIMPIABRISAS CAPOT
25	BORNE DE BATERIA
26	PERNO RUEDA
27	TUERCA PERNO
28	INVERSOR DE CORRIENTE
29	BOMBILLO EXPLORADORA
30	CONTROL ALARMA
31	SIRENA
32	BALIZA DE LUCES
33	SOPORTE AIRE ACONDICIONADO FURGON
34	ANTIRRUIDOS MORDAZAS DE FRENOS

35	SERVICIO DE MANO DE OBRA REPARACION ELECTRICA DE CORTOS LEVES
36	SERVICIO DE MANO DE OBRA PARA ASEGURAMIENTO MODULO DOBLE INCLUYE ELABORACION TORNILLO SEGURIDAD
	LUBRICANTES
37	PINTA DE LIQUIDO DE FRENOS DOT 4
38	SILICONA NEGRA GRANDE
39	SILICONA ULTRAGREY GRANDE
40	SILICONA ULTRAGREY PEQUEÑA
41	LIMPIADOR DE INYECTORES 250 ml.
42	AGUA BATERÍA POR 1/4
	EXENTOS DE IVA
43	CUARTO DE ACEITE 15W40
44	CUARTO DE ACEITE HIDRAULICO
45	LIBRA DE GRASA
46	CUARTO DE ACEITE 20W50
47	CUARTO DE ACEITE 10W30 SINTETICO
48	CUARTO DE VALVULINA 80W90
49	CUARTO DE VALVULINA 90W140
50	VALVULINA SINTETICA ANTIATINAJE
51	ACEITE SINTENTICO 5W30
	BATERÍAS
52	BATERIA 24
53	BATERIA 27
54	BATERIA 34
55	BATERIA 30H
56	BATERIA 31HT
	DIMAX REPUESTOS
57	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE
58	TAPA LLENADO ACEITE
59	FILTRO DE AIRE
60	FILTRO DE ACEITE
61	FILTRO DE ACPM
62	FILTRO SEDIMENTADOR
63	PASTILLAS DE LOS FRENOS
64	JUEGO DE PASADOR MORDAZA
65	PISTON CALIPER
66	MORDAZA COMPLETA
67	FLOTADOR DE COMBUSTIBLE
68	MEDIDOR DE COMBUSTIBLE.
69	MEDIDOR COMBUSTIBLE DEL TABLERO
70	DISCO DE FRENOS
71	JUEGO DE BANDAS
72	GRADUADOR DE FRENO
73	KIT CHUPAS CILINDRO DE FRENOS
74	CILINDRO FRENO
75	CAMPANA DE FRENO
76	RODAMIENTO DELANTERO INTERNO

77	RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO
78	RODAMIENTO TRASERO INTERNO
79	RODAMIENTO TRASERO EXTERNO
80	RETENEDOR RUEDA DELANTERO
81	RETENEDOR RUEDA TRASERA
82	PIN CACHO
83	CAJA DIRECCION
84	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION
85	BOMBIN COMBUSTIBLE
86	SUAVIZADOR FRENO
87	VALVULA LIMITADORA FRENO
88	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO
89	BOMBA FRENO COMPLETA
90	BOMBA CLUTCH PRINCIPAL COMPLETA
91	BOMBA CLUTCH AUXILIAR COMPLETA
92	EMPAQUETADURA BOMBA CLUTCH AUXILIAR
93	EMPAQUETADURA BOMBA CLUTCH PRINCIPAL
94	KIT DE EMBRAGUE
95	PRENSA EMBRAGUE
96	BALINERA EMBRAGUE
97	HORQUILLA DE CLUTCH
98	BALINERA VOLANTE
99	JUEGO DE BRONCES CAJA DE VELOCIDADES
100	JUEGO DE CUÑAS CAJA DE VELOCIDADES
101	EMPAQUETADURA CAJA CAMBIOS
102	PIÑON DE TERCERA Y EL DESPLAZABLE
103	BALINERA DE TREN FIJO
104	BALINERA EJE DE TOMA
105	MOTOR TRANFERS O DOBLE
106	MOTOR LIMPIABRISAS
107	TARJETA DE LA DOBLE
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
109	SELLOS DE VALVULAS
110	VALVULA DE ADMISION
111	VALVULA DE ESCAPE
112	GUIAS VALVULAS
113	IMPULSADORES HIDRAULICOS
114	EMPAQUE CULATA
115	EMPAQUE CARTER
116	EJE DE LEVAS
117	TERMINAL DIRECCION
118	AXIAL DIRECCIÓN
119	QUITARRUIDO MUELLE
120	BUJE BARRA ESTABILIZADORA

121	ROTULA SUPERIOR
122	ROTULA INFERIOR
123	BUJE TIJERA SUPERIOR
124	BUJE TIJERA INFERIOR
125	AMORTIGUADOR DELANTERO
126	AMORTIGUADOR TRASERO
127	GUARDAPOLVO AXIAL
128	GUARDAPOLVO EJE
129	EJE DELANTERO LADO CAJA
130	EJE DELANTERO LADO RUEDA
131	PUNTA DE EJE LADO CAJA
132	PUNTA DE EJE LADO RUEDA
133	EJE TRASERO
134	JUEGO RUEDALIBRE
135	PASADOR TIJERA
136	TORNILLO GRADUACIÓN BARRA TORCIÓN
137	TIJERA SUPERIOR, ORIGINAL
138	TIJERA INFERIOR, ORIGINAL
139	BALANCIN MUELLE
140	BUJE BALANCIN MUELLE
141	HOJA PRINCIPAL
142	TORNILLO CENTRAL.
143	HOJA SEGUNDA VUELTA
144	BUJES MUELLE TRASERO PARTE DELANTERA
145	CORONA TRANSMISION TRASERA
146	SPEED TRANSMISION TRASERA
147	PORTA CORONA
148	RODILLO PORTA CORONA
149	PASADOR
150	SATELITE
151	PLANETARIO
152	KIT ARANDELA AJUSTE
153	RODILLO LATERAL TRANSMISON
154	RETEN SPEED
155	RODILLO SPEED INTERNO
156	RODILLO SPEED EXTERNO
157	CUPLE SPEED
158	SENSOR VELOCIMETRO
159	PIÑON VELOCIMETRO
160	RELOJ VELOCIMETRO
161	GUAYA FRENO DE MANO LADO DERECHA
162	GUAYA FRENO DE MANO LADO IZQUIERDA
163	GUAYA FRENO DE MANO LADO CENTRO
164	CORREA AIRE ACONDICIONADO
165	CORREA ALTERNADOR
166	CORREA HIDRAULICO
167	TENSOR CORREA ALTERNADOR

168	POLEA LOCA DE AIRE ACONDICIONADO
169	SOPORTE DE MOTOR
170	SOPORTE DE CAJA
171	BOTELLA CARDAN
172	ESPIGO CARDAN
173	SOPORTE CAUCHO Y BALINERA CARDAN
174	CRUCETA CARDAN
175	FAN CLUTCH
176	VENTAVIOLA
177	ALTERNADOR DE CORRIENTE COMPLETO
178	JUEGO DE ESCOBILLAS ALTERNADOR
179	PORTA DIODOS
180	BALINERA ALTERNADOR
181	ROTOR ALTENADOR
182	REGULADOR CORRIENTE ALTERNADOR
183	JUEGO DE ESCOBILLAS ARRANQUE
184	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE
185	BOMBA DE VACIO
186	MOTOR ARRANQUE COMPLETO
187	BENDIX
188	LAMPARA LED FURGON
189	ELEVADOR DE LUCES
190	RADIADOR AGUA
191	TAPA RADIADOR
192	TERMOSTATO RADIADOR
193	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR
194	MANGUERA RADIADOR INFERIOR
195	BOMBA AGUA
196	VALVULA PRESOSTATO DEL COMPRESOR, DEL AIRE ACONDICIONADO
197	MOTOR BLOWER DE LA CALEFACCION
198	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO
199	FILTRO AIRE ACONDICIONADO
200	TARJETA ELECTRONICA DEL AIRE ACONDICIONADO
201	RODAMIENTO PATIN AIRE ACONDICIONADO
202	EVAPORADOR SISTEMA AIRE ACONDICIONADO
203	CONDENSADOR-RADIADOR SISTEMA A/A
204	MANGUERA ALTA PRESION A/A
205	BOMBA HIDRAULICA DIRECCION
206	EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA
207	ROTOR BOMBA HIDRAULICA
208	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN BOMBA HIDRAULICA
209	MANGUERA DE RETORNO BOMBA HIDRAULICA
210	RETENEDOR PARTE TRASERA DE CAJA DE CAMBIOS
211	RETENEDOR PARTE DELANTERA DE CAJA DE CAMBIOS
212	RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL PARTE TRASERA
213	RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA
214	EMPAQUE CARTER

215	RODAMIENTOS SPEED DELANTERO
216	TURBO MOTOR.
217	SENSOR DE ACELERACIÒN
218	SENSOR POSICION CIGUEÑAL,
219	POLEA CIGÜEÑAL
220	SENSOR POSICION EJE DE LEVAS
221	SENSOR DE OXIGENO
222	SENSOR FLUJO DE AIRE
223	VALVULA GR.
224	SENSOR TURBO
225	SUICHE LUCES
226	SENSOR TEMPERATURA
227	SENSOR PRESIÓN ACEITE
228	SENSOR PERA DE REVERSA
229	SOPORTE EXOSTO
230	ANILLOS EXOSTO.
231	SILENCIADOR EXOSTO.
232	CABEZOTE BOMBA DE INYECCION
233	BOMBA DE INYECCION
234	TARJETA BOMDA DE INYECCION
235	CARCASA DE LA BOMDA DE INYECCION
236	TRANSFERENCIA
237	PISTON DE AVANCE
238	INYECTOR
239	BUJIA PRECALENTAMIENTO
240	CHAPA PUERTA DEL FURGON
241	PERSIANA
242	SOPORTE DE CABINA
243	SOPORTE FURGON
244	PANORAMICO DELANTERO
245	PANORAMICO TRASERO
246	VIDRIO PUERTA
247	LAMPARA INTERNA DEL FURGON.
248	LAMPARA EXTERNA DEL FURGON.
249	CHAPA PUERTA LATERAL FURGON IZQUIERDA.
250	UNA CHAPA PUERTA LATERAL FURGON DERECHA
251	MANIJA PUERTA INTERNA DERECHA O IZQUIERDA.
252	CALCE MUELLE
253	KIT DE REPARACION TURBO ALIMENTADOR
254	PLUMILLAS LIMPIABRISAS
255	BOMBILLO HALOJENO
256	BOMBILLO STOP
257	STOP TRASERO
258	UNIDAD DELANTERA
259	KIT BUJES CAJA DE DIRECION
260	BUJE BARRA ESTABILIZADORA
261	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA

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

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

355	RODILLOS PORTA CORONA
356	RODILLOS SPEED
357	RETEN SPEED
358	EJE TRASERO
359	EMPAQUE CULATA
360	EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISION
361	EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE
362	TERMOSTATO MOTOR
363	BUJIA PRECALENTAMIENTO
364	EJE DE LEVAS
365	FAN CLUTCH
366	VENTAVIOLA
367	RADIADOR AGUA.
368	REFRIGERADOR DE ACEITE MOTOR
369	ENFOCADOR.
370	BOMBA DE AGUA.
371	INYECTOR
372	BOMBA INYECCION
373	CABEZOTE
374	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION
375	EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA
376	BOMBA DE DIRECCION.
377	MANGUERA DE ALTA PRESION HIDRAHULICO
378	AMORTIGUADOR DELANTERO
379	AMORTIGUADOR TRASERO
380	TERMINAL DE DIRECCION
381	BRAZO AXIAL DIRECCION
382	BUJE TIJERA SUPERIOR
383	BUJE TIJERA INFERIOR
384	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA
385	BUJE BARRA ESTABILIZADORA
386	AMORTIGUADOR DE DIRECCION
387	ROTULA SUPERIOR
388	ROTULA INFERIOR
389	SOPORTE MOTOR
390	SOPORTE CAJA
391	JUEGO DE ESCOBILLA ALTERNADOR
392	RODAMIENTO ALTERNADOR
393	PORTADIODOS
394	RETEN HAUSEN
395	RETEN EJE TRASERO
396	KIT RODAMIENTO TRASERO
397	ROTOR ALTERNADOR
398	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE
399	MOTOR ARRANQUE COMPLETO
400	REGULADOR CORRIENTE ALTERNADOR
401	CORONA ALTERNADOR

402	ALTERNADOR COMPLETO
403	CORREA ACCESORIOS.
404	TENSOR CORREA ACCESORIOS
405	PATIN CORREA ACCESORIOS
406	EXPLORADORAS.
407	SENSOR CIGÜEÑAL
408	SENSOR DE VELOCIDAD
409	SENSOR EJE DE LEVAS
410	VIDRIO PANORAMICO DELANTERO
411	MANGUERA RETORNO INYECTORES
412	SENSOR DE OXIGENO
413	SENSOR FLUJO DE AIRE
414	SENSOR POSICION CIGÜEÑAL
415	ANILLOS EXOSTO.
416	SALPICADERO DELANTERO
417	SALPICADERO TRASERO
418	VALVULA PRESOSTATO DEL COMPRESOR, DEL AIRE ACONDICIONADO
419	MOTOR BLOWER DE LA CALEFACCION
420	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO
421	FILTRO AIRE ACONDICIONADO
422	TARJETA ELECTRONICA DEL AIRE ACONDICIONADO
423	RODAMIENTO PATIN AIRE ACONDICIONADO
424	EVAPORADOR SISTEMA AIRE ACONDICIONADO
425	CONDENSADOR-RADIADOR SISTEMA A/A
426	MANGUERA ALTA PRESION A/A
427	TAPON PLATO
428	GUAYA DE FRENO DE MANO
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
430	VALVULAS DE ADMISION
431	VALVULAS DE EXCAPE
432	GUIAS DE VALVULAS
433	SELLOS DE VALVULAS
434	IMPULSADORES HIDRAULICOS
435	INYECTOR MOTOR MERCEDEZ 313
436	KIT DE REPARTICION MOTOR MERCEDEZ 313
437	BOMBA DE LA DIRECCION HIDRAULICA MERCEDEZ 313
438	BOMBA DE VACIO
439	BOMBA DE ACEITE
440	EMPAQUE TAPA VALVULAS
441	CIGUEÑAL MOTOR MERCEDEZ 313
442	TURBO DE MOTOR COMPLETO
443	SENSOR TURBO
444	BIELA MOTOR MERCEDEZ 313
445	MOTOR 3/4 COMPONE DE BLOQUE CIGÜEÑAL, BIELA, CASQUETES, PISTONES Y ANILLOS

446	VOLANTE DE EMBRAGUE
447	CONTROL DE CAMBIOS
	NISSAN FRONTIER DIESEL 2.5 REPUESTOS
448	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE
449	TAPA LLENADO ACEITE
450	FILTRO DE SEDIMENTADOR
451	FILTRO DE COMBUSTIBLE
452	FILTRO DE ACEITE MOTOR
453	FILTRO DE AIRE MOTOR
454	DISCO DE FRENO
455	FILTRO DE TRAMPA
456	MORDAZA COMPLETA ORIGINAL
457	KIT MORDAZA FRENO
458	JUEGO DE PASTILLAS FRENO
459	JUEGO DE BANDAS
460	CAMPANA DE FRENO
461	SHAMPOO LIMPIABRISAS
462	MOTOR LIMPIABRISAS
463	GRADUADOR FRENO
464	CILINDRO DE FRENO
465	KIT CHUPA CILINDRO DE FRENO
466	PERNO RUEDA
467	TUERCA PERNO RUEDA
468	MANGUERA FRENO RUEDA DELANTERA
469	MANGUERA COMBUSTIBLE
470	ARANDELA CARTER
471	RODAMIENTO DELANTERO INTERNO
472	RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO
473	KIT DE RODAMIENTO TRASERO
474	RETENEDOR BOCIN
475	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION
476	PIN CACHO
477	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO
478	BOMBA FRENO COMPLETA
479	BOMBA CLUTCH PRINCIPAL COMPLETA
480	BOMBA CLUTCH AUXILIAR COMPLETA
481	EMPAQUETADURA BOMBA CLUTCH AUXILIAR
482	EMPAQUETADURA BOMBA CLUTCH PRINCIPAL
483	DISCO DE EMBRAGUE
484	PRENSA DE EMBRAGUE
485	BALINERA DE EMBRAGUE
486	HORQUILLA EMBRAGUE
487	BALINERA DE VOLANTE
488	KIT BRONCES CAJA DE VELOCIDADES
489	CUÑA CAJA DE VELOCIDADES
490	CHOROTE CAJA DE VELOCIDADES
491	SOPORTE HORQUILA DE CAMBIOS

492	BUJE AMORTIGUADOR
493	GUARDAPOLVO CAJA DIRECCIÓN
494	GUARDAPOLVO EJE INTERNO
495	GUARDAPOLVO EJE EXTRENO
496	GUARDAPOLVO EJE
497	EJE TRASERO
498	EJE DELANTERO LADO CAJA
499	EJE DELANTERO LADO RUEDA
500	PUNTA DE EJE LADO CAJA
501	PUNTA DE EJE LADO RUEDA
502	JUEGO DE RUEDA LIBRE GENUINO
503	CORONA TRANSMISION TRASERO
504	SPEED TRANSMISION TRASERO
505	PORTA CORONA
506	PASADOR TRASMISION
507	SATELITE TRANSMISION
508	PLANETARIO TRANSMISION
509	ARANDELA ANTIPATINAJE
510	RODILLO PORTACORONA
511	RODILLOS SPEED GRANDE
512	RETEN SPEED TRANSMISION TRASERA
513	PASADOR TIJERA
514	TERMINAL DE DIRECCION LARGO
515	TERMINAL DE DIRECCION CORTO
516	ROTULA SUPERIOR
517	ROTULA INFERIOR
518	BUJES TIJERA SUPERIOR
519	BUJES TIJERA INFERIOR
520	AMORTIGUADOR DELANTERO
521	BUJE AMORTIGUADOR DELANTERO
522	BUJE BALANCIN MUELLE
523	BUJE MUELLE PARTE DELANTERA
524	BRAZO COMPENSADOR
525	BARRA TRASVERSAL
526	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA
527	BUJE BARRA ESTABILIZADORA
528	TORNILLO GRADUACIÓN BARRA TORCIÓN
529	BARRA TORCION DERECHA
530	BARRA TORCION IZQUIERDA
531	TIJERA SUPERIOR.
532	TIJERA INFERIOR
533	BALANCIN MUELLE
534	AMORTIGUADOR TRASERO
535	PIÑÓN VELOCIMETRO
536	CARCAZA PIÑÓN VELOCIMETRO
537	GUAYA FRENO DE MANO, PARTE DELANTERA
538	GUAYA FRENO DE MANO, PARTE TRASERA

539	CORREA ALTERNADOR
540	CORREA HIDRAULICO
541	CORREA AIRE
542	TENSOR CORREA ALTERNADOR
543	POLEA LOCA DE AIRE ACONDICIONADO
544	SOPORTE DE MOTOR
545	SOPORTE DE CAJA
546	BOTELLA CARDAN
547	ESPIGO CARDAN
548	SOPORTE DE CARDAN COMPLETO
549	CRUCETA CARDAN DELANTERA
550	CRUCETA CARDAN TRASERA
551	FAN CLUTCH
552	ALTERNADOR DE CORRIENTE COMPLETO
553	JUEGO DE ESCOBILLAS ALTERNADOR
554	BALINERA ALTERNADOR
555	PORTA DIODOS
556	REGULADOR CORRIENTE ALTERNADOR
557	ROTOR ALTERNADOR
558	MOTOR DE ARRANQUE
559	PORTA ESCOBILLA MOTOR DE ARRANQUE
560	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE
561	BENDIX MOTOR DE ARRANQUE
562	DIRECCIONAL DELANTERA
563	UNIDAD DELANTERA
564	BOMBA INYECCION.
565	SUICHE LUCES
566	CABEZOTE
567	PISTON DE AVANCE
568	TRANSFERENCIA
569	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION
570	INYECTOR
571	VALVULA GR
572	PERSIANA
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
574	VALVULAS DE ADMISION
575	VALVULAS DE EXCAPE
576	GUIAS DE VALVULAS
577	SELLOS DE VALVULAS
578	IMPULSADORES HIDRAULICOS
579	EMPAQUE DE CULATA
580	CULATA MOTOR
581	BUJIA PRECALENTAMIENTO
582	EXPLORADORA
583	TAPA RADIADOR

584	ENFOCADOR RADIADOR
585	TERMOSTATO RADIADOR
586	MANGUERA SUPERIOR DE RADIADOR
587	MANGUERA INFERIOR DE RADIADOR
588	BOMBA AGUA
589	JUEGO SOPORTE CAMBINA
590	VALVULA PRESOSTATO DEL COMPRESOR, DEL AIRE ACONDICIONADO
591	MOTOR BLOWER DE LA CALEFACCION
592	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO
593	FILTRO AIRE ACONDICIONADO
594	TARJETA ELECTRONICA DEL AIRE ACONDICIONADO
595	RODAMIENTO PATIN AIRE ACONDICIONADO
596	EVAPORADOR SISTEMA AIRE ACONDICIONADO
597	CONDENSADOR-RADIADOR SISTEMA A/A
598	MANGUERA ALTA PRESION A/A
599	BOMBA HIDRAULICA
600	EMPAQUETADURA BOMBA DE HIDRAULICA
601	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION
602	CAJA DIRECCION
603	MANGUERA DE ALTA PRESION BOMBA HIDRAULICA
604	MANGUERA DE RETORNO BOMBA HIDRAULICA
605	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN
606	MANGUERA DE RETORNO
607	RETENEDOR CAJA DE CAMBIOS PARTE DELANTERA
608	RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL PARTE TRASERA
609	RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA
610	RETENEDOR TAPA VALVULAS
611	TOPE DIRECCION
612	LAMPARA INTERNA DEL FURGON.
613	LAMPARA EXTERNA DEL FURGON.
614	CHAPA PUERTA TRASERA
615	CHAPA PUERTA DELANTERA IZQUIERDA O DERECHA
616	MANIJA PUERTA INTERNA DERECHA O IZQUIERDA
617	SENSOR DE OXIGENO
618	SENSOR DE VELOCIDAD
619	SENSOR FLUJO DE AIRE
620	COMANDO DE LUCES
621	SENSOR POCISION CIGÜEÑAL.
622	COMPUTADORA
623	SILENCIADOR EXOSTO
624	ANILLO EXOSTO
625	PLUMILLAS LIMPIABRISAS
626	BOMBILLO HALOJENO
627	BOMBILLO STOP
628	RETEN HOUSING
629	HOJA MUELLE
630	SENSOR PERA DE REVERSA

631	SIRENA
632	CUBIERTA TOPE
633	SENSOR DE TEMPERATURA
634	SOPORTE EXOSTO
635	PERA DE REVERSA
636	PITO DE REVERSA
637	DISTROBER
638	CORREA DE AIRE
639	MANGUERA DE LLENADO DE COMBUSTIBLE
640	INTERCULER
641	REFRIGERADOR DE ACEITE MOTOR
642	MOTO VENTILADOR AIRE
643	RADIADOR AIRE
644	RADIADOR AGUA MOTOR
645	TARRO AUXILIAR AGUA RADIADOR
646	MAGUERA TURBO
647	MANGUERA INTERCULER
648	PATIN AIRE
649	TURBO MOTOR
650	PASTA LAMPARA LATERAL
651	PASTA LAMPARA INTERNA
652	VALVULA COMPRESOR AIRE
653	VALVULA REGULADORA DE PRESION
654	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION
655	EMPAQUES PUERTAS TRASERAS FURGON
656	EMPAQUES PUERTAS LATERALES FURGON
657	VIDRIO PANORAMICO DELANTERO
658	VIDRIO PANORAMICO TRASERO
659	CHAPA PUERTA LATERAL FURGON
660	CHAPA PUERTA TRASERA DEL FURGON
661	SOPORTE BOMPER DELANTERO
662	RODAMIENTO EJE TRASERO
663	ARRANDELA ANTIPATINAJE
664	VALVULA CORAZA
665	SOPORTE CAJA
666	PUENTE CAJA
667	CALCE MUELLE
668	PUNTA EJE DELANTERO
669	REMACHADA DE BANDAS RUEDAS TRASERAS
670	REMACHADA DE BANDAS RUEDAS DELANTERAS
671	RODAMIENTO EJE TRASERO
672	RODAMIENTO DELANTERO
673	SPLINDERES
674	TERMINAL
675	SALPICADERO DELANTERO
676	SALPICADERO TRASERO
677	ABRAZADERA MUELLE

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

724	CORREA DE ACCESORIOS
725	CRUCETA CARDAN
726	SOPORTE CARDAN
727	CORREA ALTERNADOR
728	CAUCHO MUELLE DELANTERO
729	CAUCHO MUELLE TRASERO
	ITEMS MANO DE OBRA
	APLICABLE A VARIOS VEHÍCULOS
730	REVISION TECNOMECANICA LIVIANO
731	REVISION TECNOMECANICA PESADO
732	DESMONTAJE Y MONTAJE TANQUE DE COMBUSTIBLE
733	SERVICIO DE GRUA (URBANA)
734	CAMBIO DE PITO 12V
735	REVISION DE LUCES (CAMBIO DE BOMBILLOS)
736	LAVADO GENERAL
737	ENGRASE DE TERMINALES Y CRUCETAS
738	RECTIFICADA DE RIN
739	MONTAJE DE LLANTA
740	ALINEACION DE DIRECCION
741	BALANCEO DE RUEDA (4)
742	REVISION GENERAL DE FRENOS
743	MANTENIMIENTO DE MORDAZAS
744	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS
745	CAMBIAR BANDAS DE FRENO
746	TENSIONAR FRENOS
747	DESMONTAJE Y MONTAJE DE RADIADOR
748	BALANCEO DE RUEDA
749	MANTENIMIENTO DE MORDAZA Y CALIPER
750	LAVADO Y SONDEADA DE RADIADOR
751	REPARACION PANEL DE RADIADOR
752	SERVICIO PRENSA HIDRAULICA CAMBIO ROTULA INFERIOR
753	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA CAMBIO UNA ROTULA SUPERIOS
754	SERVICIO DE PRENSA CAMBIO DE BUJES TIJERA INFERIOR
755	SERVICIO DE PRENSA CAMBIO DE BUJES TIJERA SUPERIOR
756	RECARGA Y MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO
757	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTO DELANTERO
758	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS TRASEROS
759	MANTENIMIENTO EJE DELANTERO
760	REPARACION ALTERNADOR
761	MANTENIMIENTO ALTERNADOR
762	CAMBIO UN SOPORTE FURGON
763	MANTENIMIENTO MOTOR DE ARRANQUE
764	ALINEACION DE LUCES
765	CAMBIO CINTURON DE SEGUIDAD
766	REFORZADA CHASIS
767	SOLDADA DEL CHASIS
768	REVISION ELECTRICA(SISTEMA DE LUCES TRASERAS)

769	REVISION ELECTRICA(SISTEMA DE LUCES DELANTERAS)
770	ROTACION DE LLANTAS
771	DESPINCHADA DE LLANTA URBANO
772	DESPINCHADA DE LLANTA RURAL
773	CAMBIO JUEGO GRIFOS AGUA LIMPIABRISAS CAPOT
774	CAMBIO BORNE DE BATERIA
775	CAMBIO PERNO
776	CAMBIO INVERSOR DE CORRIENTE
777	CAMBIO BOMBILLO EXPLORADORA
778	CAMBIO BOMBILLO HALOGENO
779	ARREGLO CONTROL ALARMA
780	BAJAR MUELLE PARA ENCURBARLO
781	ARREGLO COMANDO DE LUCES
782	ARREGLO SIRENA
783	CAMBIO SIRENA
784	CAMBIO BALIZA DE LUCES
785	ARREGLO CHAPA FURGON
786	ARREGLO VIDRIO PUERTA
787	DEMARCACION EMBLEMAS DEL VEHICULO
788	ARREGLO PITO
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
790	CAMBIO VALVULINA CAJA DE VELOCIDADES
791	TENSIONAR CORREAS DE MOTOR
792	INSTALACION DE EXPLORADORA
793	INSTALACION DE LICUADORA
794	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE
795	INSTALACION DE LICUADORA
796	REPARACION RADIO COMUNICACIONES
797	REPARACION DE CAMILLA, REALIZANDO AJUSTE Y MANTENIMIENTO GENERAL
798	REEMPLAZAR RUEDAS DE CAMILLAS
799	ARREGLO DE TARJETA DE CONTROL ELECTRONICO DEL FURGON
800	REMACHADA DE BANDAS DE FRENO
801	REVISION ELECTRICA (CIRCUITO DEL AIRE ACONDICIONADO)
802	CAMBIO SOPORTE AIRE ACONDICIONADO FURGON
	LUBRICANTES MANO DE OBRA
802	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS
803	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS
804	CAMBIO DE VALVULINA TRANSMISION DELANTERA
805	CAMBIO DE VALVULINA TRANSMISION TRASERA
	BATERIAS
806	CAMBIO DE BATERIA
	LLANTAS
807	CAMBIO UNA LLANTA
808	REALIZANDO BALANCEO
809	REALIZANDO ALINEACIÓN
	DIMAX MANO DE OBRA

810	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS
811	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE
812	MANO DE OBRA CAMBIO FILTRO SEDIMENTADOR
813	CAMBIO DE VALVULINA TRANSMISION DELANTERA
814	CAMBIO DE VALVULINA TRANSMISION TRASERA
815	EMBUJANDO UNA PORTAMANGUETA.
816	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS
817	MANTENIMIENTO DE MORDAZA Y CALIPER
818	CAMBIO DE MORDAZA
819	CAMBIO DE MEDIDOR COMBUSTIBLE DEL TABLERO
820	CAMBIAR FLOTADOR DE COMBUSTIBLE
821	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE
822	CAMBIO DE MEDIDOR COMBUSTIBLE DEL TABLERO
823	CEPILLAR DISCO DE FRENO
824	CAMBIO DISCO DE FRENO
825	CAMBIAR BANDAS DE FRENO
826	CEPILLADA DE UNA CAMPANA FRENO
827	CAMBIO DE GRADUADOR
828	MANTENIMIENTO CILINDRO DE FRENO
829	CAMBIO CILINDRO DE FRENO
830	CAMBIO CAMPANA DE FRENO
831	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTO DELANTERO
832	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS TRASEROS
833	DESMONTAJE Y MONTAJE CAJA DE DIRECCION
834	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION
835	CAMBIO BASE FILTRO SEDIMENTADOR
836	CAMBIO DE SUAVIZADOR DE FRENO
837	CAMBIO VALVULA LIMITADORA DE FRENO
838	EMPAQUETAR BOMBA DE FRENO
839	CAMBIO BOMBA DE FRENO
840	CAMBIO BOMBA CLUTCH PRINCIPAL COMPLETA
841	CAMBIO BOMBA CLUTCH AUXILIAR COMPLETA
842	EMPAQUETAR BOMBA DE EMBRAGUE AUXILIAR
843	EMPAQUETAR BOMBA DE EMBRAGUE PRINCIPAL
844	DESMONTAJE Y MONTAJE CAJA DE VELOCIDADES
845	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE
846	REPARACION CAJA DE VELOCIDADES
847	CAMBIO MOTOR TRANSFER
848	CAMBIO DE TARJETA ELECTRONICA DE LA 4X4
849	DESMONTAJE Y MONTAJE CULATA
850	CEPILLADA CULATA
851	CAMBIO EMPAQUE CARTER
852	CAMBIO DE EJE DE LEVAS
853	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION
854	CAMBIO CALCES MUELLE
855	CAMBIO MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA
856	CAMBIO BUJE BARRA ESTABILIZADORA

857	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TIJERA SUPERIOR
858	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TIJERA INFERIOR
859	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR
860	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR
861	CAMBIO DE BUJE TIJERA SUPERIOR
862	CAMBIO DE BUJE TIJERA INFERIOR
863	CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO
864	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO
865	CAMBIO DE GUARDAPOLVOS AXIAL
866	MANTENIMIENTO EJE DELANTERO
867	CAMBIO DE EJE TRASERO
868	CAMBIO DE EJE DELANTERO
869	CAMBIO DE RODALIBRE
870	CAMBIO: UN PASADOR TIJERA
871	CAMBIO DE TORNILLO BARRA DE TORCION
872	DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUELLE
873	CAMBIO BUJE BALANCIN MUELLE
874	CAMBIAR UNA HOJA PRINCIPAL Y UN CENTRAL.
875	CAMBIAR UNA HOJA SEGUNDA VUELTA Y UN CENTRAL.
876	DESMONTAJE Y MONTAJE TRANSMISION DELANTERA
877	REPARACION Y AJUSTE TRANSMISION DELANTERA
878	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TRANSMISION TRASERA
879	REPARACION Y AJUSTE TRANSMISION TRASERA
880	CAMBIO DE TENEDERO DEL SPEED
881	CAMBIO DE SENSOR VELOCIMETRO
882	CAMBIO DE SENSOR VELOCIMETRO Y PIÑON VELOCIMETRO
883	CAMBIO DE GUAYA FRENO DE EMERGENCIA
884	CAMBIO DE CORREA AIRE ACONDICIONADO
885	CAMBIO DE CORREA ALTERNADOR
886	CAMBIO DE CORREA HIDRAULICO
887	CAMBIO DE TENSOR CORREA ALTERNADOR
888	CAMBIO DE POLEA LOCA DE AIRE ACONDICIONADO
889	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR
890	CAMBIO DE SOPORTE DE CAJA
891	ALINEACION DE CARDAN
892	DESMONTAJE Y MONTAJE CARDAN
893	CAMBIO CRUCETA CARDAN
894	CAMBIO UN SOPORTE DE CARDAN COMPLETO
895	CAMBIO DE FAN CLUTCH
896	CAMBIO DE VENTAVIOLA
897	DESMONTAJE Y MONTAJE ALTERNADOR
898	REPARACION ALTERNADOR
899	DESMONTAJE Y MONTAJE MOTOR DE ARRANQUE
900	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE
901	CAMBIO DE BOMBA DE VACIO
902	DESMONTAJE Y MONTAJ DE VILLARET
903	CAMBIO DE STOP

904	CAMBIO DE UNDAD DELANTERA
905	DESMONTAJE Y MONTAJE DE RADIADOR
906	CAMBIO TAPA DE RADIADOR
907	CAMBIO DE MANGUERA RADIADOR PARTE SUPERIOR, CON SUS RESPECTIVAS ABRAZADERAS
908	CAMBIO DE MANGUERA RADIADOR PARTE INFERIOR, CON SUS RESPECTIVAS ABRAZADERAS
909	CAMBIO BOMBA DE AGUA
910	RECARGA Y MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO
911	DESMONTAJE Y MONTAJE COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO
912	REPARACION COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO
913	DESMONTAJE Y MONTAJE DE BLOWER
914	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICO
915	REPARACION BOMBA HIDRAULICO
916	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION
917	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN BOMBA HIDRAULICA
918	MANGUERA DE RETORNO BOMBA HIDRAULICA
919	CAMBIO DE RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL
920	CAMBIO DE RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA
921	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TURBO
922	REPARACION TURBO
923	DESMONTAJE Y MONTAJE SENSOR DE ACELERACION
924	CAMBIO DE SENSOR POSCICION DE CIGÜEÑAL
925	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL
926	CAMBIO SENSOR DE OXIGENO
927	CAMBIO SENSOR FLUJO DE AIRE
928	CAMBIO VALVULA GR
929	CAMBIO SUICHE DE LUCES
930	CONFIGURANDO MODULO 4 x 4
931	CAMBIO DE SENSOR TEMPERATURA
932	CAMBIO DE SENSOR PRESIÓN ACEITE
933	CAMBIO DE SENSOR PERA DE REVERSA
934	CAMBIO DE SOPORTE EXOSTO
935	CAMBIO ANILLO MULTIPLE DE ESCAPE
936	CAMBIO SILENCIADOR
937	MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION
938	DESMONTAJE Y MONTAJE BOMBA DE INYECCION
939	DESMONTAJE Y MONTAJE DE INYECTOR
940	CAMBIO DE BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO
941	REPARACION DE INYECTOR
942	TOBERA DE INYECTOR
943	PROBADA DE INYECTOR EN BANCO DE PRUEBA
944	MANTENIMIENTO DE CHAPAS FUEGON
945	CAMBIO DE PERSIANA FRONTAL
946	CAMBIO DE SOPORTES DE CABINA
947	EMBUJADA DE VISAGRAS PUERTA LATERALES.
948	EMBUJADA VISAGRAS PUERTA TRASERA X1
949	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO DELANTERO
950	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO TRASERO

951	CAMBIO VIDRIO PUERTA
952	AJUSTE DE BOMPER DELANTERO
953	AJUSTE DE PUERTA CABINA X1
954	AJUSTANDO CABINA Y FURGON.
955	CAMBIO DE LAMPARA INTERNA DEL FURGON.
956	CAMBIO DE LAMPARA EXTERNA DEL FURGON.
957	CAMBIO DE CHAPA PUERTA TRASERA
958	CAMBIO DE UNA CHAPA PUERTA LATERAL FURGON
959	CAMBIO DE MANIJA PUERTA INTERNA DERECHA
960	TAPISANDO PISOS DELANTEROS EN LONA
961	CAMBIO DE PUNTAS DE LOS PUENTES DEL FURGON
962	AJUSTE DE BOMPER TRASERO
963	CAMBIO DE BUJES CAJA DE DIRECION
964	EMBUJADA PORTAMANGUETA
965	EMBUJADA MORDAZA FRENOS
966	EMBUJADA CUPLEN SPEED
967	CAMBIO HOJA PRINCIPAL
968	CAMBIO SEGUNDA VUELTA
969	CAMBIO SEGUNDA PLANA
970	CAMBIO HOJA TERCERA
971	CAMBIO DE HOJA CUARTA
972	CAMBIO DE UNA CENTRAL
973	CAMBIO DE TOPE CHASIS
974	CAMBIO DE TOPE CHASIS TRASERO
975	CAMBIO DE PUNTA EJE
976	CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA TRASERA DEL FURGON
977	CAMBIO DE EMPAQUE PUERTA LATERAL
978	CAMBIO PASTA LAMPARA LATERAL
979	CAMBIO DE PASTA LAMPARA INTERNA
980	CAMBIO DE TANQUE SUPERIOR RADIADOR
981	CAMBIO DE TANQUE INFERIOR RADIADOR
982	CAMBIO MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA
983	CAMBIO DE BUJE AMORTIGUADOR DELANTERO
984	CAMBIO DE BUJE AMORTIGUADOR TRASERO
985	CAMBIO INTERCULER
986	CAMBIO MANGUERA INTERCULER
987	CAMBIO PATIN AIRE
988	CAMBIO TURBO MOTOR
989	CAMBIO VALVULA COMPRESOR AIRE
990	CAMBIO VALVULA REGULADORA DE PRESION
991	IMPERMABILISAR TECHO FURGON
992	CAMBIO CHAPA PUERTA TRASERA FURGON
993	CAMBIO CHAPA PUERTA LATERAL FURGON
994	CAMBIO RADIADOR AGUA MOTOR
995	CAMBIO MANGUERA TURBO
996	CAMBIO CALCE MUELLE
997	CAMBIO DE EXPLORADORAS

998	SALPICADERO DELANTERO
999	SALPICADERO TRASERO
1.000	VENTILADOR AIRE
1.001	MOTO VENTILADOR AIRE
1.002	MANTENIMIENTO VALVULA EJR
1.003	CAMBIO RETENEDOR BOCIN
1.004	CAMBIO RETENEDOR HOUSING
1.005	CAMBIO RETEN TRANSFER
	MERCEDES BENZ MANO DE OBRA
1.006	MANO DE OBRA CAMBIO ACEITE MOTOR Y CAMBIO DE FILTROS
1.007	CAMBIO FILTROS DE SEDIMENTADOR
1.008	CAMBIO DE VALVULINA DE LA CAJA DE VELOCIDADES
1.009	CAMBIO DE VALVULINA DE LA TRASMICION
1.010	CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTERAS
1.011	CAMBIO PASTILLAS FRENOS TRASEROS
1.012	REVISION Y MANTENIMINETO DE RODAMIENTO TRASERO
1.013	MANTENIMIENTO DE CALIPER Y MORDAZAS
1.014	EMBUJADA DE MORDAZA
1.015	CAMBIO DE UNA MANGUERA DE FRENO
1.016	CAMBIO DE UN DISCO FRENO DELANTERO
1.017	CAMBIO DE DISCO FRENO TRASERO
1.018	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE
1.019	DESMONTAJE Y MONTAJE CAJA DE VELOCIDADES
1.020	CAMBIO DE JUEGO PLUMILLAS SILOCONADA
1.021	CAMBIO RETENEDOR DE SPEED
1.022	REPARACION CAJA DE VELOCIDADES
1.023	CAMBIO RETENEDOR CAJA DE VELOCIDADES
1.024	CAMBIAR UN RENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA.
1.025	CAMBIAR UN RENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA.
1.026	CAMBIAR KIT DE REPARTICION COMPLETO, PARA MOTOR.
1.027	CAMBIAR UNA HOJA PRINCIPAL TRASERA .
1.028	CAMBIAR UNA HOJA SEGUNDA TRASERA.
1.029	CAMBIAR UNA HOJA TERCERA TRASERA.
1.030	CAMBIO BUJES MUELLE TRASERO
1.031	DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUELLE
1.032	DESMONTAJE Y MONTAJE CARDAN
1.033	CAMBIO CRUCETA CARDAN
1.034	REPARACION CARDAN
1.035	REPARACION Y AJUSTE DE TRANSMISION
1.036	ENCAMISAR COOPLE SPEED.
1.037	CAMBIO SOPORTE DE CARDAN
1.038	DESMONTAJE Y MONTAJE TRANSMISION
1.039	DESMONTAJE Y MONTAJE DE CULATA
1.040	CAMBIO DE TERMOSTATO MOTOR
1.041	CAMBIO EJE DE LEVAS
1.042	CAMBIO DE FAN CLUTCH
1.043	CAMBIO DE VENTAVIOLA

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

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

1.136	CAMBIO BOMBA CLUTCH AUXILIAR COMPLETA
1.137	EMPAQUETAR BOMBA DE EMBRAGUE AUXILIAR
1.138	EMPAQUETAR BOMBA DE EMBRAGUE PRINCIPAL
1.139	DESMONTAJE Y MONTAJE CAJA DE VELOCIDADES PARA CAMBIAR BRONCES
1.140	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE
1.141	DESMONTAJE Y MONTAJE CULATA PARA CAMBIO DE EMPAQUE O REPARARLA
1.142	CEPILLADA CULATA
1.143	CAMBIO EMPAQUE CARTER
1.144	CAMBIO DE TERMINAL DE DIRECCION
1.145	CAMBIO CALCES MUELLE
1.146	CAMBIO MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA
1.147	CAMBIO BUJE BARRA ESTABILIZADORA
1.148	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TIJERA SUPERIOR PARA CAMBIO DE BUJE
1.149	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TIJERA INFERIOR PARA CAMBIO DE BUJES
1.150	CAMBIO TIJERA INFERIOR
1.151	CAMBIO TIJERA SUPERIOR
1.152	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR
1.153	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR
1.154	CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO
1.155	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO
1.156	CAMBIO DE GUARDAPOLVOS CAJA DIRECCIÓN
1.157	MANTENIMIENTO EJE DELANTERO
1.158	CAMBIO DE EJE TRASERO
1.159	CAMBIO DE EJER DELANTERO
1.160	CAMBIO PUNTA DE EJE LADO CAJA
1.161	CAMBIO PUNTA DE EJE LADO RUEDA
1.162	CAMBIO DE RODALIBRE
1.163	CAMBIO UN PASADOR TIJERA
1.164	CAMBIO DE TORNILLO BARRA DE TORCION
1.165	DESMONTAJE Y MONTAJE DE MUELLE PARA CAMBIO DE HOJA O CENTRAL
1.166	CAMBIO BUJE MUELLE DELANTERO CAUCHO METAL
1.167	CAMBIO BUJE BALANCIN MUELLE
1.168	CAMBIAR UNA HOJA PRINCIPAL Y UN CENTRAL.
1.169	CAMBIAR UNA HOJA SEGUNDA VUELTA Y UN CENTRAL.
1.170	DESMONTAJE Y MONTAJE TRANSMISION DELANTERA
1.171	REPARACION Y AJUSTE TRANSMISION DELANTERA
1.172	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TRANSMISION TRASERA
1.173	CAMBIO DE RETENEDOR DEL SPEED TRANSMISION DELANTERA
1.174	CAMBIO DE RETENEDOR DEL SPEED TRANSMISON TRASERA
1.175	REPARACION TRANSMISION TRASERA
1.176	CAMBIO DE SENSOR VELOCIMETRO
1.177	CAMBIO DE SENSOR VELOCIMETRO Y PIÑON VELOCIMETRO
1.178	CAMBIO DE GUAYA FRENO MANO
1.179	CAMBIO DE CORREA ALTERNADOR
1.180	CAMBIO DE CORREA AIRE
1.181	CAMBIO DE CORREA HIDRAULICO
1.182	CAMBIO DE TENSOR CORREA ALTERNADOR

1.183	CAMBIO DE POLEA LOCA DE AIRE ACONDICIONADO
1.184	CAMBIO DE SOPORTE DE MOTOR
1.185	CAMBIO DE SOPORTE DE CAJA
1.186	ALINEACION DE CARDAN
1.187	DESMONTAJE Y MONTAJE CARDAN
1.188	CAMBIO CRUCETA CARDAN
1.189	CAMBIO UN SOPORTE DE CARDAN COMPLETO
1.190	CAMBIO DE FAN CLUTCH
1.191	CAMBIO DE VENTAVIOLA
1.192	DESMONTAJE Y MONTAJE ALTERNADOR
1.193	REPARACION ALTERNADOR
1.194	DESMONTAJE Y MONTAJE MOTOR DE ARRANQUE
1.195	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE
1.196	DESMONTAJE Y MONTAJ DE VILLARET
1.197	CAMBIO DE STOP
1.198	DESMONTAJE Y MONTAJE DE RADIADOR
1.199	CAMBIO DE MANGUERA RADIADOR PARTE SUPERIOR, CON SUS RESPECTIVAS ABRAZADERAS
1.200	CAMBIO BOMBA DE AGUA
1.201	CAMBIO DE TERMOSTATO
1.202	RECARGA Y MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO
1.203	CAMBIO FAN CLUTCH
1.204	DESMONTAJE Y MONTAJE COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO
1.205	REPARACION COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO
1.206	CAMBIO DE BOMBA HIDRAULICO
1.207	REPARACION BOMBA HIDRAULICO
1.208	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION
1.209	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN BOMBA HIDRAULICA
1.210	MANGUERA DE RETORNO BOMBA HIDRAULICA
1.211	CAMBIO DE RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL
1.212	CAMBIO DE RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA
1.213	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TURBO
1.214	REPARACION TURBO
1.215	DESMONTAJE Y MONTAJE SENSOR DE ACELERACION
1.216	CAMBIO DE SENSOR POSCICION DE CIGÜEÑAL
1.217	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL
1.218	CAMBIO SENSOR DE OXIGENO
1.219	CAMBIO SENSOR FLUJO DE AIRE
1.220	CAMBIO VALVULA GR
1.221	CAMBIO SUICHE DE LUCES
1.222	CAMBIO DE SENSOR TEMPERATURA
1.223	CAMBIO DE SENSOR PRESIÓN ACEITE
1.224	CAMBIO DE SENSOR PERA DE REVERSA
1.225	CAMBIO DE SOPORTE EXOSTO
1.226	CAMBIO ANILLO MULTIPLE DE ESCAPE
1.227	CAMBIO SILENCIADOR
1.228	MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION
1.229	DESMONTAJE Y MONTAJE BOMBA DE INYECCION

1.230	DESMONTAJE Y MONTAJE DE INYECTOR
1.231	CAMBIO DE BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO
1.232	REPARACION DE INYECTOR
1.233	TOBERA DE INYECTOR
1.234	PROBADA DE INYECTOR EN BANCO DE PRUEBA
1.235	MANTENIMIENTO DE CHAPAS FURGON
1.236	AJUSTE DE PERSIANA FRONTAL
1.237	CAMBIO DE SOPORTES DE CABINA
1.238	EMBUJADA DE VISAGRAS PUERTA LATERALES.
1.239	EMBUJADA DE VISAGRAS PUERTA TRASERA X1
1.240	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO DELANTERO
1.241	CAMBIO VIDRIO PANORAMICO TRASERO
1.242	CAMBIO VIDRIO PUERTA
1.243	AJUSTE DE BOMPER DELANTERO
1.244	AJUSTE DE PUERTA CABINA X1
1.245	AJUSTANDO CABINA Y FURGON.
1.246	CAMBIO DE LAMPARA INTERNA DEL FURGON.
1.247	CAMBIO DE LAMPARA EXTERNA DEL FURGON.
1.248	CAMBIO DE CHAPA PUERTA TRASERA
1.249	CAMBIO DE UNA CHAPA PUERTA LATERAL FURGON
1.250	CAMBIO DE MANIJA PUERTA INTERNA DERECHA
1.251	TAPISANDO PISOS DELANTEROS EN LONA
1.252	CAMBIO DE PUNTAS DE LOS PUENTES DEL FURGON
1.253	CAMBIO HORQUILLA EMBARGUE
1.254	CAMBIO BUJE AMORTIGUADOR DELANTERO O TRASERO
1.255	EMBUJADA PORTAMANGUETA
1.256	EMBUJADA MORDAZA DE FRENO
1.257	EMBUJADA CUPLEN SPEED
1.258	CAMBIO PLUMILLAS LIMPIABRISAS
1.259	REVISION ELECTRICA
1.260	CAMBIO BRAZO COMPESADOR
1.261	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE PARA LAVARLO
1.262	CAMBIO DE VALVULINA TRANSMISION DELANTERA
1.263	CAMBIO DE VALVULINA TRANSMISION TRASERA
1.264	CAMBIO DE MEDIDOR COMBUSTIBLE DEL TABLERO
1.265	BAJAR TANQUE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE
1.266	CAMBIO RETEN HOUSING
1.267	CAMBIO HOJA MUELLE
1.268	CAMBIO SENSOR PERA DE REVERSA
1.269	CAMBIO SIRENA
1.270	CAMBIO CUBIERTA TOPE
1.271	CAMBIO SENSOR DE TEMPERATURA
1.272	CAMBIO SOPORTE EXOSTO
1.273	CAMBIO PERA DE REVERSA
1.274	CAMBIO PITO DE REVERSA
1.275	CAMBIO DISTROBER
1.276	CAMBIO CORREA DE AIRE

1.277	CAMBIO MANGUERA DE LLENADO DE COMBUSTIBLE
1.278	CAMBIO INTERCULER
1.279	CAMBIO REFRIJERADOR DE ACEITE MOTOR
1.280	CAMBIO MOTO VENTILADOR AIRE
1.281	CAMBIO RADIADOR AIRE
1.282	CAMBIO RADIADOR AGUA MOTOR
1.283	CAMBIO TARRO AUXILIAR AGUA RADIADOR
1.284	CAMBIO MAGUERA TURBO
1.285	CAMBIO MANGUERA INTERCULER
1.286	CAMBIO PATIN AIRE
1.287	CAMBIO TURBO MOTOR
1.288	CAMBIO PASTA LAMPARA LATERAL
1.289	CAMBIO PASTA LAMPARA INTERNA
1.290	CAMBIO VALVULA COMPRESOR AIRE
1.291	CAMBIO VALVULA REGULADORA DE PRESION
1.292	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION
1.293	CAMBIO IMPERMABILISOR TECHO
1.294	CAMBIO EMPAQUES PUERTAS TRASERAS FURGON
1.295	CAMBIO EMPAQUES PUERTAS LATERALES FURGON
1.296	CAMBIO CHAPA PUERTA LATERAL FURGON
1.297	CAMBIO CHAPA PUERTA TRASERA DEL FURGON
1.298	CAMBIO SOPORTE BOMPER DELANTERO
1.299	CAMBIO RODAMIENTO EJE TRASERO
1.300	CAMBIO ARRANDELA ANTIPATINAJE
1.301	CAMBIO SOPORTE CAJA
1.302	CAMBIO PUENTE CAJA
1.303	REPARACION EN SOLDADURA PUENTE CAJA
1.304	CAMBIO CALCE MUELLE
1.305	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO
1.306	CAMBIO DE HOJA SEGUNDA VUELTA
1.307	CAMBIO HOJA SEGUNDA PLANA
1.308	CAMBIO HOJA TERCERA
1.309	CAMBIO HOJA CUARTA
1.310	CAMBIO CENTRAL MUELLE
1.311	CAMBIO TOPE CHASIS
1.312	CAMBIO TOPE CHASIS TRASERO
1.313	CAMBIOTANQUE SUPERIOR RADIADOR
1.314	CAMBIO TANQUE INFERIOR RADIADOR
1.315	CAMBIO MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA
1.316	CAMBIO DE EXPLORADORAS
1.317	SALPICADERO DELANTERO
1.318	SALPICADERO TRASERO
1.319	CAMBIO VENTILADOR AIRE
1.320	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE
1.321	IMPERMABILISAR TECHO FURGON
1.322	AJUSTE DE PUERTA CABINA X1
1.323	MANTENIMIENTO VALVULA EJR

1.324	CAMBIO RETENEDOR BOCIN
1.325	CAMBIO RETEN TRANSFER
1.326	LATONERÍA DE LAS SIGUIENTES PARTES AFECTADAS COSTADO IZQUIERDO DEL FURGÓN PUERTA TRASERA BOMPER TRASERO PISO DEL FURGÓN.
1.327	PINTURA DEL FURGÓN Y BOMPER TRASERO
1.328	BAJAR MOTOR PARA CAMBIO DE KIT DE REPARTICION
1.329	CAMBIO HAUSEN TRASERO
1.330	CAMBIO BOCIN TRASERO
	CHEVROLET NPR
1.331	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS DE AIRE, ACEITE Y COMBUTIBLE
1.332	CAMBIO FILTROS DE COMBUSTIBLE
1.333	REVISION GENERAL DE FRENOS
1.334	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTOS
1.335	SERVICIO DE PRENSA CAMBIO DE SPLINDER
1.336	BAJADA DE HOUSING DELANTERO PARA CAMIO DE SPLINDER
1.337	CAMBIO DE TERMINAL
1.338	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO O TRASERO
1.339	CAMBIO DE CRUCERA CARDAN
1.340	CAMBIO DE SOPORTE CARDAN
1.341	CAMBIO DE CORREA ALTERNADOR
1.342	CAMBIO DE CAUCHOS MUELLE
1.343	MTR CABLE # 14
1.344	CEPILLAR VOLANTE MOTOR
1.345	DESMONTE Y MONTE DE VOLANTE MOTOR
1.346	SERVICIO PRENSA RODAMIENTO
1.347	CAMBIO GUAYA DE FRENO DE MANO
1.348	DESMONTAJE Y MONTAJE CAJA DE DIRECCION
1.349	CAMBIO BOTELLA Y ESPIGO CARDAN
1.350	CAMBIO DE UNA AXIAL DIRECCION
1.351	ARANDELA PUNTA DE INYECTOR
1.352	ARANDELA RETORNO INYECTOR
1.353	CALIBRAR CULATA MOTOR
1.354	ASEGURAR RADIO
1.355	MANGUERA DESAGUE
1.356	CAPSULA MANGUERAS A/A
1.357	REVISION ELECTRICA
1.358	TRANSMISION TRASERA COMPLETA
1.359	TORNILLO MORDAZA
1.360	FLASHER ELECTRONICO
1.361	SERVICIO ELECTRICO ARREGLO CORTO LUCES PARQUEO Y CAMBIO FLASHER
1.362	METRO CABLE No. 16
1.363	METRO TERMOENCOGIBLE # 1/4
1.364	METRO TERMOENCOGIBLE # 3/16
1.365	SERVICIO DE SOLDADURA (TIJERA)
1.366	ARREGLO CONTROL DIRECCIONALES Y SWICH DE PARQUEO
1.367	SERVICIO DE SOLDADURA SEGURO PUERTA
1.368	LATONERIA Y PINTURA BOMPER TRASERO

1.369	VIDRIO LATERAL EN ACRILICO
1.370	INSTALACION VIDRIO
1.371	POLARIZADO
1.372	AJUSTE SPEED DE LA TRANSMISION
1.373	ABRAZADERAS METALICAS
1.374	CAMBIO MANGUERA DE RETORNO
1.375	CAMBIO DE MANGUERA AGUA DE INTERCOOLER
1.376	PATIN BOMBA HIDRAULICA
1.377	D/M MALACATE
	LLANTAS
1.378	AT2 Llanta 245/75 Rin 16 – 8-10 lonas para terreno mixto.
1.379	AT2 Llanta 225/75 Rin 16 – 8-10 lonas para terreno mixto.

NOTA: Los valores cotizados incluirán todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasas, contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato y demás variables que se requieran en la contratación pública.

3. IDENTIFICACION DEL BIEN O SERVICIO:

Identificar los bienes o servicios a adquirir según el Sistema de codificación de las Naciones Unidas para estandarizar productos y servicios, conocido por las siglas 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

4. COBERTURA DE RIESGOS

Para garantizar las obligaciones surgidas con ocasión del proceso de selección y del contrato a celebrar los amparos que deben solicitarse al proveedor o contratista, de acuerdo con el objeto del contrato a ejecutar son los siguientes

COBERTURA EXIGIBLE	CUANTÍA	VIGENCIA
CUMPLIMIENTO	10% del valor del contrato.	Plazo de ejecución del contrato cuatro (4) meses más.
CALIDAD DEL SERVICIO	15% por ciento del valor del contrato	Plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.
CALIDAD DEL BIEN	20% por ciento del valor del contrato	Plazo de ejecución del contrato y doce (12) meses más.
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	200 SMMLV	Durante el plazo de ejecución del contrato.

Las garantías consistirán en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizadas para funcionar en Colombia, en garantías bancarias y en general, en los demás mecanismos de cobertura del riesgo autorizados por la legislación vigente.

5. OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA:

Para el cumplimiento del objeto del contrato el contratista deberá cumplir con las siguientes actividades. 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.

6. PLAZO DE EJECUCION

CUATRO (04) MESES contados a partir de la suscripciòn del acta de inicio, previo perfeccionamiento y cumplimiento de los requisitos legales de ejecución.

7. PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial máximo para la ejecución del presente contrato es de **DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS ($200.000.000) Moneda Legal Colombiana. IVA INCLUÍDO**. Este valor será el máximo que por todo concepto pueda reconocer RED SALUD CASANARE E.S.E. con cargo a los rubros: 2.4.5.02.08.03 denominado Mantenimiento, 2.4.5.02.08.03.04 Vehicular por valor de **DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS ($200.000.000) Moneda Legal Colombiana. IVA INCLUÍDO**

8. FORMA DE PAGO

El valor del contrato será pagado por Red Salud Casanare E.S.E. a través de actas parciales mensuales, hasta agotar la existencia de los recursos asignados oficialmente a la prestación del servicio, cada pago estará precedido de la factura, si por ley está obligado a ello, previa certificación de cumplimiento por parte del supervisor del contrato con visto bueno del área contable y constancia del pago de los aportes a seguridad social en salud – pensión – ARL y parafiscales (Sena, Icbf y caja de compensación familiar) , para efectos del el último pago además de los requisitos anteriores deberá suscribir la respectiva acta de liquidación. Parágrafo 1: los pagos estarán sujetos al flujo de recursos de la ese

9. DOCUMENTOS DEL CONTRATISTA

1. Carta de Presentación de la Propuesta (Ver Anexos). Con la carta de presentación de la propuesta se entiende presentada la declaración juramentada por parte del proponente de no encontrarse incurso en alguna de las inhabilidades o incompatibilidades previstas en la Ley, ni en conflicto de intereses que pueda afectar el normal desarrollo del contrato, así como el origen licito de los recursos destinados al proyecto o a la ejecución del contrato
2. Certificado de existencia y representación legal o registro mercantil expedido por la cámara de comercio no mayor a 30 días, con inscripción de la actividad económica código 4520 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores según Resolución 114 del 2020 expedida por la DIAN.
3. Fotocopia del RUT de la persona natural o persona jurídica, con inscripción de la actividad económica código 4520 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores según Resolución 114 del 2020 expedida por la DIAN.
4. Fotocopia de la cédula de ciudadanía de la persona natural y/o del Representante Legal
5. Libreta Militar y/o certificado.
6. Antecedentes fiscales vigentes de la persona natural y/o Representante Legal y de la persona jurídica.
7. Antecedentes disciplinarios vigentes de la persona natural y/o Representante Legal de la persona jurídica y de la persona jurídica.

8. Certificado Judicial vigente de la persona natural y/o Representante Legal.
9. Antecedentes delitos sexuales a menor de 18 años
10. Certificado de deudores alimentarios morosos REDAM, según Decreto 1310 de 2022.
11. Certificado sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas R NMC de la Policía Nacional de Colombia– actual, en aplicación del artículo 183 de la ley 1801 de 2016, para la persona natural y/o representante legal.
12. Certificado de Inhabilidades e Incompatibilidades y Prohibiciones para Contratar
13. Documentos que acrediten afiliación y aportes al sistema de seguridad social en salud y pensión (vigentes) y/o aportes parafiscales y certificación del revisor fiscal o contador público que acredite encontrarse al día con los respectivos aportes (adjuntar las ultimas 6 planillas pagada de SSGSS) y documentos del profesional que realiza la certificación en los términos del artículo 50 de la Ley 789 del 2002.

DOCUMENTOS TECNICOS

14. Propuesta Técnica – económica
15. Certificación de experiencia (Para la verificación de la experiencia se tomará la documentación anexa por el proponente, tales como, certificaciones, Facturas y actas de liquidación y/o documento equivalente suscritas).
16. Certificación expedida por el representante legal bajo gravedad de juramento que indique la disponibilidad del almacén de repuestos y en la cual se describa el área de trabajo (taller). Anexar registro fotográfico
17. Carta en la que 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.
18. Carta de compromiso mediante la cual se garantice 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.
19. Documento donde manifieste los convenios suscritos con otros talleres para las intervenciones técnicas de los vehículos. Si aplica.
20. Documentos del personal ofrecido para la prestación del servicio:

*Hoja de Vida en formato libre debidamente diligenciada
*Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía
*Copia del certificado de estudio
*Certificaciones Laborales, deberán contener como mínimo la siguiente información: nombre y apellido, cargo desempeñado, fecha de inicio de labores, fecha de fin de labores, fecha de la certificación suscrita por el responsable competente, nombre, dirección, teléfonos de la empresa que certifica.
*Carta de compromiso y disponibilidad de personal suscrita por el Representante Legal

CONSULTA Y PUBLICIDAD DE LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO:

Red Salud Casanare E.S.E. publicará toda la información relacionada con la presente Selección, en el Portal Único de la Contratación – Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II), por tal motivo allí aparecerá disponible para consulta los documentos del proceso y demás actuaciones que se generen durante el presente proceso de selección.

Cordialmente,

LADY PATRICIA BOHORQUEZ CUEVAS
Gerente

JHORMAN STIVEN ROMERO BARRERA
Jefe Oficina Asesora – Jurídica
Revisó

DIANA AZUCENA CONTRERAS MURILLO
Prof. Apoyo Oficina Jurídica
CPS RSC-CD-14-2024
Elaboró

ANEXO No. 1
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Lugar y fecha
Señores
RED SALUD CASANARE E.S.E.
Yopal.

Proceso de Contratación: CONTRATACION DIRECTA

OBJETO: XXXXX.

[*Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente*], identificado como aparece al pie de mi firma, [*obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de*] [*nombre del Proponente*], presento Oferta para el Proceso de Contratación de la referencia y hago las siguientes manifestaciones:

1. Que conozco y acepto los documentos del Proceso.

2. Que estoy autorizado para suscribir y presentar la Oferta en nombre del Proponente y estoy autorizado para suscribir el contrato si el Proponente resulta adjudicatario del Proceso de Contratación de la referencia.

3. Que la Oferta que presento cumple con la totalidad de los requisitos y especificaciones técnicas establecidas en el estudio previo.

4. Que la oferta económica y la oferta técnica están adjuntas a la presente comunicación y han sido elaboradas de acuerdo con los Documentos del Proceso y hacen parte integral de la Oferta.

5. Que los documentos que presento con la Oferta son ciertos y han sido expedidos por personas autorizadas para el efecto.

6. Que la oferta económica adjunta fue elaborada teniendo en cuenta todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la Oferta, suscripción y ejecución del contrato y que, en consecuencia, de resultar adjudicatario no presentaré reclamos con ocasión del pago de tales gastos.

7. Que, en caso de resultar adjudicatario, me obligo a presentar las garantías previstas en el estudio previo.

8. Que, en caso de resultar adjudicatario, me comprometo que, a la terminación de la vigencia del Contrato, el servicio cumplirá con la totalidad del alcance y los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas por Red Salud Casanare E.S.E.

9. Que manifiesto que el Proponente está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral y demás aportes relacionados con las obligaciones laborales.

10. Que no me hallo incurso en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad o conflicto de intereses, establecidos en la Constitución Política, La ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2.015, Ley 1474 de 2011, Acuerdo 007 de 2021 - Estatuto de Contratación de Red Salud Casanare E.S.E., Resolución No. 692 de 2021 Manual de Procedimientos de Contratación de Red Salud Casanare E.S.E. y demás disposiciones legales vigentes.

11. Que no he sido sancionado mediante acto administrativo ejecutoriado por ninguna entidad oficial dentro de los últimos dos (2) años anteriores a la fecha de cierre del presente Proceso de Selección.

12. Que he sido sancionados por: _____ (indicar el nombre de las entidades sancionadoras. (DILIGENCIAR SOLO CUANDO EL PROPONENTE HA SIDO SANCIONADO, RELACIONAR EN EL CUADRO LOS INCUMPLIMIENTOS DE LOS CONTRATOS ANTERIORES)

13. Que no hemos tenido participación, vinculación o relaciones jurídicas ni comerciales, con empresas captadoras ilegales de dinero, con actividades relacionadas con el narcotráfico, guerrilla y paramilitarismo, ni con cualquier otro tipo de actividad ilícita.

14. De acuerdo con el estudio previo el objeto ofrecido es *(llenar una sola casilla):* _____

15. Que en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 3 de la Ley 1150 de 2007 en concordancia con la Ley 527 de 1999 y 962 de 2005, acepto que las notificaciones, requerimientos, comunicaciones, avisos, citaciones, y demás actuaciones a que haya lugar en razón o con ocasión del presente proceso sea realizado a través del Correo Electrónico. _____@_____. (*indicar el correo electrónico donde desea recibir las notificaciones*).

16. Adjunto a la presente propuesta el medio magnético editable propuesta económica en formato Excel.

En constancia de lo anterior, se firma en la ciudad de _____, a los _____ (*fecha en letras y números*) días del mes (*mes*) de dos mil veintitrés (2023).

Atentamente,

Firma_____
Nombre_____
C.C._____ expedida en

SUSCRIBIRÁ EL DOCUMENTO EL PROPONENTE CON LA OFERTA RESPECTIVA. SI ES PERSONA JURÍDICA, POR QUIEN CONFORME A LA LEY ESTÉ FACULTADO; SI ES PERSONA NATURAL, POR ELLA MISMA; SI ACTÚA EN CALIDAD DE APODERADO, DEBE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADO POR QUIEN TENGA LA LEGITIMACIÓN PARA HACERLO, CASO EN EL CUAL DEBE ANEXAR EL PODER CORRESPONDIENTE

ANEXO No. 02
FORMATO PROPUESTA TECNICO - ECONÓMICA

PROCESO xxxxxxx

ITM	CONCEPTO	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL

**Los anteriores precios incluyen Iva*

_____
Firma proponente

ANEXO – FORMATO No 3. DECLARACIÓN JURAMENTADA SOBRE INHABILIDADES, INCOMPATIBILIDADES, ANTECEDENTES JUDICIALES, DISCIPLINARIOS Y FISCALES

Lugar y fecha

Señores
RED SALUD CASANARE E.S.E.
Calle 9 No 24-74
Yopal - Casanare.

REFERENCIA: **[Nombre de la modalidad de Selección] No [Número del Proceso]**
ASUNTO: ***[Incluir Objeto del Proceso***].

Yo, _____, identificado(a) como aparece al pie de mi firma, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, que ni yo ni la entidad a la que represento se hallan incursos en las causales de inhabilidad e incompatibilidad alguna para contratar con la empresa RED SALUD CASANARE E.S.E., de acuerdo a lo establecido en la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, la ley 1474 de 2011 y demás normatividad legal vigente relaciona sobre la materia, para contratar con RED SALUD CASANARE E.S.E.

De igual manera DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO que no tengo reportes vigentes de antecedentes judiciales, ni disciplinarios, ni fiscales que me impidan contratar con RED SALUD CASANARE E.S.E.

_____
Nombre
Representante Legal

ANEXO - FORMATO No 04. CARTA DE COMPROMISO DE PERSONAL

Lugar y fecha

Señores
RED SALUD CASANARE E.S.E.
Calle 9 No 24-74
Yopal - Casanare.

REFERENCIA: **[Nombre de la modalidad de Selección] No [Número del Proceso]**
ASUNTO: ***[Incluir Objeto del Proceso]***.

Yo _____ identificado (a) con C.C _____ de _____, me comprometo a prestar mis Servicios Profesionales como _____ en el cargo de _____a la [***empresa / Consorcio / Unión Temporal***)_____ y con una dedicación del _____, para el desarrollo del objeto contractual_____ en caso de que resultare adjudicataria de la presente convocatoria la ***(empresa / Consorcio / Unión Temporal)***.

Atentamente,

_____
Nombre
Cedula de Ciudadanía
T.P. o M.P.

_____
Nombre
Representante Legal del Proponente