

 UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		
	MODELO FICHA TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS		
	Código: FO-GBS- 19	Versión: 01	Fecha de aprobación: 30/09/2021

A continuación, se detallan las especificaciones técnicas necesarias para llevar a cabo la contratación.

1. CONDICIONES GENERALES:

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL (PREVENTIVO Y CORRECTIVO) INCLUIDOS REPUESTOS PARA LOS VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

Plazo de ejecución: OCHO (08) MESES CALENDARIO, O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO, contados a partir del inicio del contrato.

Vigencia contrato: 2025

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios y suministro

Forma de pago: LA UNIVERSIDAD pagará al CONTRATISTA al finalizar cada mes calendario, previa a la aprobación de la(s) factura(s) electrónica de venta o documento equivalente correspondiente(s), acta de recibo a satisfacción, e informe suscrito por el supervisor en el cual se reflejará el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

Para la realización de cada pago derivado del contrato, el contratista deberá presentar informe de ejecución del contrato y acreditar que se encuentra al día en el pago de los aportes relativos al Sistema General de Seguridad Social integral (Salud, Pensión y Riesgos Laborales) y aportes parafiscales (caja de compensación familiar, SENA e ICBF), de conformidad a lo reglamentado en la Ley 789 de 2002 y el Decreto 1273 de 2018.

Para el último pago, se deberá anexar la correspondiente acta de terminación y liquidación.

Los pagos se realizarán dentro de los treinta (30) días calendarios siguientes al cumplimiento de los requisitos señalados en el inciso primero de la presente cláusula.

PARÁGRAFO 1: Los documentos deberán ser presentadas dentro de los cinco (5) días siguientes al vencimiento del periodo facturado. Si la(s) factura(s) no ha(n) sido correctamente elaborada(s) o presentada(s) o no se acompaña(n) los documentos requeridos para el respectivo pago o se presenta(n) de manera incorrecta, el término para éste sólo empezará a contarse desde la fecha en que se aporte el último de los documentos o se presenten en debida forma. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrán por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

PARÁGRAFO 2: REAJUSTE AL PESO: El CONTRATISTA con la suscripción del contrato, acepta que en el evento que el valor total a pagar tenga centavos, estos se ajusten o aproximen al peso, ya sea por exceso o por defecto, si la suma es mayor o menor a 50 centavos. Lo anterior, sin que sobrepase el valor total establecido en el presente contrato.

Valor: Deberá incluir en la presentación de la cotización todos los gastos, impuestos, descuentos en los que se incurra para la suscripción, legalización y ejecución del objeto de la necesidad. Se aclara que debe ser a todo costo.

Obligaciones:

Generales:

- 1) Ejecutar idónea y oportunamente el objeto de la necesidad, obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas
- 2) Suscribir las actas correspondientes para el inicio, ejecución, terminación y/o liquidación del contrato.

 UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			
	MODELO FICHA TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS			
	<i>Código:</i> FO-GBS- 19	<i>Versión:</i> 01	<i>Fecha de aprobación:</i> 30/09/2021	<i>Página:</i> 2 de 42

- 3) Presentar informe mensual de ejecución del contrato.
- 4) Presentar los soportes de pago dentro del plazo de ejecución del contrato.
- 5) Tener una cuenta corriente o de ahorros activa en una entidad bancaria.
- 6) Realizar oportunamente el pago de los aportes al Sistema General de Seguridad Social integral (Salud, Pensión y Riesgos Laborales) y aportes parafiscales (caja de compensación familiar, SENA e ICBF), de conformidad a lo reglamentado en la Ley 789 de 2002 y el Decreto 1273 de 2018.
- 7) Dar noticia inmediata al supervisor de las novedades que puedan ocasionar la parálisis en la ejecución del contrato.
- 8) No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.
- 9) Responder por sus actuaciones u omisiones derivadas de la celebración y de la ejecución del contrato.
- 10) Asumir todos los costos que genere la legalización del presente contrato, si le aplica.
- 11) Aportar o actualizar o modificar las garantías, según corresponda, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del respectivo acto, si le aplica.
- 12) Mantener actualizado la información del domicilio, teléfono y correo electrónico durante la vigencia del contrato y cuatro (4) meses más y presentarse en el edificio de la Universidad de los Llanos, en el momento en que sea requerido por la Universidad para la correspondiente terminación.
- 13) Cumplir con la normativa vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo, así como con las disposiciones administrativas y reglamentarias, además de acatar las instrucciones escritas o verbales emitidas por la Universidad de los Llanos.
- 14) Cumplir con la normativa ambiental vigente, así como con las disposiciones administrativas y reglamentarias, además de acatar las instrucciones escritas o verbales emitidas por la Universidad de los Llanos.

Específicas:

- 15) Realizar el diagnóstico del parque automotor, se debe tener en cuenta la hoja de vida de cada uno de los vehículos, donde se encuentra relacionados los mantenimientos efectuados. Se deberá hacer una revisión detallada de cada uno de los sistemas que componen cada uno de los automotores y equipos de propiedad de la Universidad.
- 16) Realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo y limpieza interna y externa y reemplazar cualquier elemento(s) que se encuentre(n) defectuoso(s) al momento de hacer el mantenimiento al vehículo que se solicite incluyendo repuestos originales y garantizados, previa autorización del supervisor.
- 17) Realizar visitas de mantenimiento preventivo de acuerdo a las solicitudes efectuadas por el supervisor del contrato.
- 18) Ejecutar el programa de mantenimiento de acuerdo con el cronograma acordado por el supervisor del contrato, teniendo en cuenta el diagnóstico del parque automotor.
- 19) Prestar el servicio y entregar los elementos de origen lícito, nuevos y originales, en las cantidades, calidades, especificaciones y condiciones señaladas en el contrato, con calidad, oportunidad, seriedad y eficiencia.
- 20) Disponer de mínimo (1) establecimiento de comercio abierto al público en la ciudad de Villavicencio, con horario de atención de lunes a domingo, mínimo ocho (8) horas diarias, con el fin de prestar los servicios señalados en el contrato.
- 21) Abstenerse de realizar trabajos que no hayan sido autorizados por el supervisor, no podrá sustituir servicios o suministros objeto del contrato.
- 22) Elaborar planillas donde se registre: fecha del suministro, identificando los repuestos y/o servicios realizados al vehículo, el conductor responsable del vehículo firmará el cumplimiento del mismo. El original de las planillas deberá adjuntarse como soporte a la factura de cobro, informe de ejecución y demás documentos solicitados por la Universidad.
- 23) Brindar la garantía mínima requerida de cada uno de los elementos y servicios contratados.
- 24) Sustituir los repuestos que resulten defectuosos por calidad y/o defectos posteriores a la entrega, de acuerdo a la solicitud del supervisor, dentro del término y condiciones de la garantía, sin que esto generen costo adicional para la Universidad, dentro de los ocho (08) días calendario siguientes a la reclamación.

 UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		
	MODELO FICHA TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS		
	<i>Código:</i> FO-GBS- 19	<i>Versión:</i> 01	<i>Fecha de aprobación:</i> 30/09/2021

- 25) Disponer de maquinaria, insumos, equipos y herramientas necesarias para el correcto desarrollo de las actividades propias del objeto contractual, su uso no debe implicar costos adicionales para la administración, puesto que son suministrados por el contratista.
- 26) Garantizar que todo el personal para la instalación de los elementos y servicios, cuente con la formación y experiencia, todos los recursos, equipos y herramientas requeridos para su cabal desempeño, así como con todos los elementos de protección personal (incluyendo uniformes), la señalización exigida en la infraestructura y con la debida afiliación a ARL, EPS y AFP.
- 27) Garantizar pruebas de funcionamiento de los bienes y servicios, debidamente verificadas por el supervisor.

2. CONDICIONES TÉCNICAS:

El contratista se compromete para con la UNILLANOS a adelantar la ejecución en las siguientes condiciones:

2.1 RELACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR:

PLACA:	OQF 558	PLACA:	PLATA
CLASE VEHICULO:	CAMIONETA	Nº PUERTAS:	4
CARROCERIA TIPO:	DOBLE CABINA	LINEA:	D22/NP300
CILINDRAJE:	2.389	MODELO:	2013
Nº CHASIS:	3N6DD23W3ZK919396	SERVICIO:	OFICIAL
COMBUSTIBLE	GASOLINA	Nº MOTOR:	KA24-607522A
MARCA:	NISSAN	CAP.PSJS:	5
PLACA:	OQF 639	PLACA:	BLANCO
CLASE VEHICULO:	MICROBUS	Nº PUERTAS:	3
CARROCERIA TIPO:	SINGLE COMPONENT	LINEA:	SY6548J1S3BH
CILINDRAJE:	2500	MODELO:	2016
Nº CHASIS:	LSYHKAEE1FK063828	SERVICIO:	OFICIAL
COMBUSTIBLE	DIESEL	Nº MOTOR:	DK4B081739
MARCA:	JINBEI	CAP.PSJS:	17
PLACA:	OJT130	PLACA:	BLANCO LUNA
CLASE VEHICULO:	CAMIONETA	Nº PUERTAS:	4
CARROCERIA TIPO:	VAN	LINEA:	N200
CILINDRAJE:	1260	MODELO:	2011
Nº CHASIS:	LZWACAGA7B4003860	SERVICIO:	OFICIAL
COMBUSTIBLE	GASOLINA	Nº MOTOR:	LAQ*8*92511027*
MARCA:	CHEVROLET	CAP.PSJS:	7
PLACA:	OCD 707	COLOR:	BLANCO
CLASE VEHICULO:	BUS	Nº PUERTAS:	2
CARROCERIA TIPO:	CERRADO	LINEA:	NPR729
CILINDRAJE:	4571	MODELO:	2007
Nº CHASIS:	9GCNPR7117B009083	SERVICIO:	OFICIAL
COMBUSTIBLE	DIESEL	Nº MOTOR:	377249
MARCA:	CHEVROLET	CAP.PSJS:	29

PLACA:	OCD 708	COLOR:	BLANCO
CLASE VEHICULO:	BUS	Nº PUERTAS:	2
CARROCERIA TIPO:	CERRADO	LINEA:	NPR729
CILINDRAJE:	4571	MODELO:	2007
Nº CHASIS:	9GCNPR7137B009084	SERVICIO:	OFICIAL
COMBUSTIBLE	DIESEL	Nº MOTOR:	377245
MARCA:	CHEVROLET	CAP.PSJS:	29
PLACA:	OQF 488	COLOR:	BLANCO
CLASE VEHICULO:	CAMION	Nº PUERTAS:	2
CARROCERIA TIPO:	ESTACAS	LINEA:	CANTER
CILINDRAJE:	4000	MODELO:	2002
Nº CHASIS:	FE649EA42785	SERVICIO:	OFICIAL
COMBUSTIBLE	ACPM	Nº MOTOR:	4D34JO2506
MARCA:	MITSUBISHI	CAP.PSJS:	3
PLACA:	OQF 557	COLOR:	PLATA METALICO
CLASE VEHICULO:	CAMPERO	Nº PUERTAS:	4
CARROCERIA TIPO:	WAGON	LINEA:	PRADO
CILINDRAJE:	3956	MODELO:	2013
Nº CHASIS:	JPEBU9FJXD5038129	SERVICIO:	OFICIAL
COMBUSTIBLE	GASOLINA	Nº MOTOR:	1GRA542680
MARCA:	TOYOTA	CAP.PSJS:	7
PLACA:	OJT 083	COLOR:	NEGRA
CLASE VEHICULO:	CAMIONETA	Nº PUERTAS:	4
CARROCERIA TIPO:	CABINADO	LINEA:	D22/NP300
CILINDRAJE:	2389	MODELO:	2013
Nº CHASIS:	3N6DD23W3ZK919396	SERVICIO:	OFICIAL
COMBUSTIBLE	GASOLINA	Nº MOTOR:	KA24-607522A
MARCA:	HIUNDAY	CAP.PSJS:	5
PLACA:	OIX 161	COLOR:	BLANCO
CLASE VEHICULO:	MICROBUS	Nº PUERTAS:	5
CARROCERIA TIPO:	CERRADA	LINEA:	URVAN
CILINDRAJE:	e2953	MODELO:	2011
Nº CHASIS:	JN1MG4E25Z0793841	SERVICIO:	OFICIAL
COMBUSTIBLE	DIESEL	Nº MOTOR:	ZD30255217K
MARCA:	NISSAN	CAP.PSJS:	14
PLACA:	OSG-637	COLOR:	BLANCO
CLASE VEHICULO:	BUS	Nº PUERTAS:	2
CARROCERIA TIPO:	CERRADA	LINEA:	SIN LINEA
CILINDRAJE:	7800	MODELO:	1989
Nº SERIE:	BM909311	SERVICIO:	OFICIAL
COMBUSTIBLE	DIESEL	Nº MOTOR:	M909311L85

 UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		
	MODELO FICHA TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS		
	<i>Código:</i> FO-GBS- 19	<i>Versión:</i> 01	<i>Fecha de aprobación:</i> 30/09/2021

MARCA:	CHEVROLET	CAP.PSJS:	32
PLACA:	OQF-629	COLOR:	BLANCO
CLASE VEHICULO:	MICROBUS	Nº PUERTAS:	3
CARROCERIA TIPO:	SINGLE COMPONENT	LINEA:	SY6548J1S3BH
CILINDRAJE:	2500	MODELO:	2016
Nº SERIE:	LSYHKAEXFK052200	SERVICIO:	OFICIAL
COMBUSTIBLE	DIESEL	Nº MOTOR:	DK4B081129
MARCA:	JINBEI	CAP.PSJS:	17
PLACA:	N/A	COLOR:	VERDE
CLASE VEHICULO:	MINITRACTOR X500	Nº PUERTAS:	N/A
CARROCERIA TIPO:	N/A	LINEA:	D22/NP300
CILINDRAJE:	675	MODELO:	2013
Nº SERIE:	1MOGX4DEPCM080075	SERVICIO:	OFICIAL
COMBUSTIBLE	GASOLINA	Nº MOTOR:	CH3009D240872
MARCA:	JOHN DEERE	CAP.PSJS:	N/A

2.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MANTENIMIENTO:

De acuerdo a las necesidades que la Oficina de Servicios Generales presenta con el uso del parque automotor, se hace necesario realizar el mantenimiento preventivo y correctivo incluido el cambio de repuestos de los vehículos, para garantizar la eficiente prestación del servicio de transporte.

ITEM	DESCRIPCION	TIPO DE MANTENIMIENTO	MEDIDA	CANT
1. NISSAN FRONTIER PLACA OQF558				
SINCRONIZACION- REPUESTOS				
1	INSTALACIÓN DE ALTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
2	BUJÍAS	CORRECTIVO	JUEGO X 4 UNIDADES	1
3	BOBINA ENCENDIDO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
4	BOMBA GASOLINA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
5	INYECTORES	CORRECTIVO	JUEGO X 4 UNIDADES	1
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA				
6	SINCRONIZACION-PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
7	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
8	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
9	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN-REPUESTOS				
10	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
11	BOMBA AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1



12	SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
13	KIT DE EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION-MANO DE OBRA				
14	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL Y/O AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
15	CAMBIO SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
16	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (D/M CAJA)	CORRECTIVO	UNIDAD	1
17	GRADUAR EMBRAGUE	PREVENTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-REPUESTOS				
18	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
19	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
20	STOP IZQUIERDO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
21	STOP DERECHO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
22	PITO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
23	CINTA AIRBAG	CORRECTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA				
24	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M STOP Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
25	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
26	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
27	CAMBIO CINTA AIRBAG-REPROGRAMACION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS				
28	GAS AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
29	ACEITE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA				
30	ARREGLO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
31	CARGA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
32	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-REPUESTOS				
33	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
34	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
35	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1
36	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
37	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
38	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1

39	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
40	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
41	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-MANO DE OBRA				
42	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
43	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
44	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
45	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-REPUESTOS				
46	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
47	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
48	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
49	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
50	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
51	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
52	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
53	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
54	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
55	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
56	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-MANO DE OBRA				
57	REVISION MANTENIMIENTO, Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
58	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-REPUESTOS				
59	DISCO DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
60	JUEGO DE BANDAS DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
61	JUEGO DE PASTILLA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
62	BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
63	BOOSTER DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
64	CAMPANA DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-MANO DE OBRA				
65	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS Y/O BANDAS TRASERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
66	CAMBIO BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1



67	CAMBIO BOOSTER FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
68	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
69	REPARACION DEL BOOSTER	CORRECTIVO	UNIDAD	1
70	EMBUJAR MORDAZAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
71	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1
72	GRADUAR FRENO DE MANO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
73	RECTIFICADA DE CAMPANA	PREVENTIVO	UNIDAD	1
74	RECTIFICADA DE DISCO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-REPUESTOS				
75	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
76	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
77	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1
78	BRAZO COMPENSADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
79	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
80	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
81	TERMINAL DE DIRECCION LARGA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
82	TERMINAL DE DIRECCION CORTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-MANO DE OBRA				
83	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
84	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
85	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
86	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS				
87	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
88	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
89	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
90	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
91	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
92	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
93	EJE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
94	RODAMIENTO DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
95	RODAMIENTO TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
TRANSMISIONES Y CARDANES-MANO DE OBRA				
96	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO D/M CARDANES	CORRECTIVO	UNIDAD	1

97	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
2. MICROBUS JINBEI OQF639 DIESEL				
SINCRONIZACION- REPUESTOS				
98	BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1
99	INYECTORES JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA				
100	SINCRONIZACION-PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
101	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
102	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
103	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1
104	MANO DE OBRA SISTEMA DE INYECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
105	REPARACION Y/O CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
106	MANTENIMIENTO TURBO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN-REPUESTOS				
107	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
108	BOMBA AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
109	SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
110	KIT DE EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION-MANO DE OBRA				
111	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL Y/O AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
112	CAMBIO SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
113	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (D/M CAJA)	CORRECTIVO	UNIDAD	1
114	GRADUAR EMBRAGUE	PREVENTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-REPUESTOS				
115	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
116	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
117	PITO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
118	CINTA AIRBAG	CORRECTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA				
119	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M STOP Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
120	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
121	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
122	CAMBIO CINTA AIRBAG-REPROGRAMACION	CORRECTIVO	UNIDAD	1



AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS				
123	GAS AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
124	ACEITE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA				
125	ARREGLO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
126	CARGA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
127	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-REPUESTOS				
128	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
129	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
130	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1
131	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
132	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
133	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
134	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
135	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
136	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-MANO DE OBRA				
137	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
138	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
139	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
140	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-REPUESTOS				
141	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
142	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
143	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
144	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
145	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
146	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
147	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
148	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
149	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
150	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
151	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1



SUSPENSION-MANO DE OBRA				
152	REVISION MANTENIMIENTO, Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
153	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-REPUESTOS				
154	DISCO DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
155	JUEGO DE BANDAS DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
156	JUEGO DE PASTILLA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
157	BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
158	BOOSTER DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
159	CAMPANA DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-MANO DE OBRA				
160	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS Y/O BANDAS TRASERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
161	CAMBIO BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
162	CAMBIO BOOSTER FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
163	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
164	REPARACION DEL BOOSTER	CORRECTIVO	UNIDAD	1
165	EMBUJAR MORDAZAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
166	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1
167	GRADUAR FRENO DE MANO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
168	RECTIFICADA DE CAMPANA	PREVENTIVO	UNIDAD	1
169	RECTIFICADA DE DISCO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-REPUESTOS				
170	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
171	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
172	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1
173	BRAZO COMPENSADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
174	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
175	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
176	TERMINAL DE DIRECCION LARGA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
177	TERMINAL DE DIRECCION CORTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-MANO DE OBRA				
178	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
179	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1

180	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
181	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS				
182	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
183	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
184	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
185	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
186	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
187	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
188	EJE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
189	RODAMIENTO DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
190	RODAMIENTO TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
TRANSMISIONES Y CARDANES-MANO DE OBRA				
191	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO D/M CARDANES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
192	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
3. BUSETA NPR PLACA OCD 707, BUSETA NPR PLACA OCD 708 DIESEL				
SINCRONIZACION- REPUESTOS				
193	BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1
194	INYECTORES JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA				
195	SINCRONIZACION-PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
196	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
197	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
198	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN-REPUESTOS				
199	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
200	BOMBA AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
201	SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
202	KIT DE EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION-MANO DE OBRA				
203	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL Y/O AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
204	CAMBIO SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
205	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (D/M CAJA)	CORRECTIVO	UNIDAD	1



206	GRADUAR EMBRAGUE	PREVENTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-REPUESTOS				
207	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
208	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA				
209	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M STOP Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
210	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
211	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS				
212	GAS AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
213	ACEITE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA				
214	ARREGLO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
215	CARGA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
216	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-REPUESTOS				
217	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
218	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
219	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1
220	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
221	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
222	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
223	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
224	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
225	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-MANO DE OBRA				
226	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
227	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
228	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
229	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-REPUESTOS				
230	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
231	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1

 UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		
	MODELO FICHA TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS		
	<i>Código:</i> FO-GBS- 19	<i>Versión:</i> 01	<i>Fecha de aprobación:</i> 30/09/2021

232	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
233	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
234	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
235	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
236	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
237	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
238	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
239	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
240	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-MANO DE OBRA				
241	REVISION MANTENIMIENTO, Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
242	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-REPUESTOS				
243	BANDAS DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
244	EMPAQUETADURA CAMARA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
245	MANGUERA DE FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
246	SECADOR DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
247	VALVULA GOBERNADOR FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
248	VALVULA DOSIFICADORA DE FRENADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
249	BOMBA DE FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
250	CAMPANA DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-MANO DE OBRA				
251	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS Y TRASERAS, REPUESTOS A UTILIZAR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
252	CAMBIO BOMBA DE FRENO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
253	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
254	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1
255	RECTIFICADA DE CAMPANA	PREVENTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-REPUESTOS				
256	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
257	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
258	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1
259	BRAZO COMPENSADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
260	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1

261	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
262	TERMINAL DE DIRECCION LARGA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
263	TERMINAL DE DIRECCION CORTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-MANO DE OBRA				
264	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
265	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
266	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
267	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS				
268	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
269	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
270	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
271	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
272	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
273	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
274	EJE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
275	RODAMIENTO DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
276	RODAMIENTO TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
TRANSMISIONES Y CARDANES-MANO DE OBRA				
277	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO D/M CARDANES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
278	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
4. CAMION MITSUBISHI CANTER PLACA OQF 488 DIESEL				
SINCRONIZACION- REPUESTOS				
279	BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1
280	INYECTORES JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA				
281	SINCRONIZACION-PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
282	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
283	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
284	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN-REPUESTOS				
285	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
286	BOMBA AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1

 UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		
	MODELO FICHA TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS		
	<i>Código:</i> FO-GBS- 19	<i>Versión:</i> 01	<i>Fecha de aprobación:</i> 30/09/2021

287	SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
288	KIT DE EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION-MANO DE OBRA				
289	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL Y/O AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
290	CAMBIO SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
291	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (D/M CAJA)	CORRECTIVO	UNIDAD	1
292	GRADUAR EMBRAGUE	PREVENTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-REPUESTOS				
293	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
294	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA				
295	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M STOP Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
296	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
297	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS				
298	GAS AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
299	ACEITE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA				
300	ARREGLO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
301	CARGA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
302	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-REPUESTOS				
303	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
304	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
305	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1
306	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
307	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
308	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
309	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
310	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
311	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-MANO DE OBRA				
312	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1

313	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
314	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
315	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-REPUESTOS				
316	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
317	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
318	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
319	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
320	HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
321	HOJA SECUNDARIA MUELLE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
322	TORNILLO CENTRAL MUELLE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
323	BUJE MUELLE DELANTERO JUEGO X 8	CORRECTIVO	UNIDAD	1
324	SPLINDER JUEGO X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1
325	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
326	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
327	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
328	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
329	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
330	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
331	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-MANO DE OBRA				
332	REVISION MANTENIMIENTO, Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
333	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-REPUESTOS				
334	BANDAS DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
335	EMPAQUETADURA CAMARA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
336	MANGUERA DE FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
337	SECADOR DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
338	VALVULA GOBERNADOR FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
339	VALVULA DOSIFICADORA DE FRENADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
340	BOMBA DE FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
341	CAMPANA DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-MANO DE OBRA				



342	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS Y TRASERAS, REPUESTOS A UTILIZAR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
343	CAMBIO BOMBA DE FRENO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
344	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
345	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1
346	RECTIFICADA DE CAMPANA	PREVENTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-REPUESTOS				
347	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
348	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
349	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1
350	BRAZO DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
351	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
352	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
353	TERMINAL DE DIRECCION LARGA JUEGO X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1
354	TERMINAL DE DIRECCION CORTA JUEGO X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-MANO DE OBRA				
355	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
356	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
357	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
358	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS				
359	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
360	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
361	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
362	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
363	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
364	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
365	EJE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
366	RODAMINETOS DELANTEROS EXTERNOS X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1
367	RODAMIENTOS TRASERIS EXTERNOS X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1
368	RETENEDORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
369	RETENEDORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
370	RODAMIENTO DELANTEROS INTERNOS X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1
371	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1

TRANSMISIONES Y CARDANES-MANO DE OBRA				
372	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO D/M CARDANES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
373	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
5. TOYOTA PRADO PLACA OQF 557 DIESEL				
SINCRONIZACION- REPUESTOS				
374	BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1
375	INYECTORES JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA				
376	SINCRONIZACION-PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
377	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
378	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
379	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1
380	MANO DE OBRA SISTEMA DE INYECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
381	REPARACION Y/O CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
382	MANTENIMIENTO TURBO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN-REPUESTOS				
383	EMPAQUETADURA CAJA	PREVENTIVO	UNIDAD	1
384	SOPORTE DE CAJA PARTE TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
385	SOPORTE DE CAJA PARTE DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
386	TAPON CAJA DIFERENCIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1
387	FILTRO CAJA AUTOMATICA	PREVENTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION-MANO DE OBRA				
388	BAJAR CAJA DE VELOCIDADES (SEGÚN APLIQUE)	CORRECTIVO	UNIDAD	1
389	CAMBIO SOPORTES CAJA PRINCIPAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1
390	AJUSTE DE TRANSMISION	PREVENTIVO	UNIDAD	1
391	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMATICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-REPUESTOS				
392	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
393	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
394	PITO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
395	CINTA AIRBAG	CORRECTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA				

396	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M REPUESTOS Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
397	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
398	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
399	CAMBIO CINTA AIRBAG-REPROGRAMACION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS				
400	GAS AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
401	COMPRESOR A/A	CORRECTIVO	UNIDAD	1
402	FILTRO DE SECADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
403	EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
404	CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
405	VALVULA REOSTATICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
406	ACEITE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA				
407	ARREGLO Y/O MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
408	CARGA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
409	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-REPUESTOS				
410	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
411	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
412	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1
413	MANGUERA DE RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
414	ENFOCADOR RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
415	INTERCULLER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
416	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
417	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
418	CATALIZADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
419	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
420	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
421	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
422	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-MANO DE OBRA				
423	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
424	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1



425	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
426	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS MOTOR	PREVENTIVO	UNIDAD	1
427	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-REPUESTOS				
428	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
429	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
430	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
431	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
432	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
433	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
434	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
435	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
436	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
437	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
438	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-MANO DE OBRA				
439	REVISION MANTENIMIENTO, Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
440	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-REPUESTOS				
441	DISCO DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
442	JUEGO DE BANDAS DE FRENO DE MANO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
443	JUEGO DE PASTILLA DE FRENO DELANTERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
444	PERA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
445	VALVULA DOSIFICADORA DE FRENADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
446	MORDAZA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
447	GUAYA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
448	JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
449	BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
450	BOOSTER DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-MANO DE OBRA				
451	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS Y/O BANDAS TRASERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
452	CAMBIO BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1

453	CAMBIO BOOSTER FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
454	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
455	REPARACION DEL BOOSTER	CORRECTIVO	UNIDAD	1
456	EMBUJAR MORDAZAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
457	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1
458	GRADUAR FRENO DE MANO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
459	RECTIFICADA DE DISCO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-REPUESTOS				
460	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
461	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
462	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1
463	BRAZO COMPENSADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
464	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
465	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
466	TERMINAL DE DIRECCION LARGA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
467	TERMINAL DE DIRECCION CORTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-MANO DE OBRA				
468	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
469	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
470	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
471	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS				
472	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
473	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
474	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
475	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
476	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
477	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
478	RODAMIENTO DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
479	RODAMIENTO TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
TRANSMISIONES Y CARDANES-MANO DE OBRA				
480	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO D/M CARDANES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
481	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1

6. CHEVROLET VAN N200 PLACA OJT 130 GASOLINA				
SINCRONIZACION- REPUESTOS				
482	INSTALACIÓN DE ALTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
483	BUJÍAS	CORRECTIVO	JUEGO X 4 UNIDADES	1
484	BOBINA ENCENDIDO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
485	BOMBA GASOLINA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
486	INYECTORES	CORRECTIVO	JUEGO X 4 UNIDADES	1
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA				
487	SINCRONIZACION-PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
488	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
489	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
490	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN-REPUESTOS				
491	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
492	BOMBA AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
493	SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
494	KIT DE EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION-MANO DE OBRA				
495	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL Y/O AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
496	CAMBIO SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
497	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (D/M CAJA)	CORRECTIVO	UNIDAD	1
498	GRADUAR EMBRAGUE	PREVENTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-REPUESTOS				
499	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
500	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
501	PITO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
502	CINTA AIRBAG	CORRECTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA				
503	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M STOP Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
504	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
505	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
506	CAMBIO CINTA AIRBAG-REPROGRAMACION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS				

 UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		
	MODELO FICHA TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS		
	<i>Código:</i> FO-GBS- 19	<i>Versión:</i> 01	<i>Fecha de aprobación:</i> 30/09/2021

507	GAS AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
508	ACEITE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA				
509	ARREGLO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
510	CARGA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
511	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-REPUESTOS				
512	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
513	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
514	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1
515	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
516	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
517	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
518	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
519	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
520	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-MANO DE OBRA				
521	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
522	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
523	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
524	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-REPUESTOS				
525	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
526	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
527	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
528	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
529	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
530	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
531	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
532	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
533	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
534	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
535	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-MANO DE OBRA				

536	REVISION MANTENIMIENTO, Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
537	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-REPUESTOS				
538	DISCO DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
539	JUEGO DE BANDAS DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
540	JUEGO DE PASTILLA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
541	BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
542	BOOSTER DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
543	CAMPANA DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-MANO DE OBRA				
544	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS Y/O BANDAS TRASERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
545	CAMBIO BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
546	CAMBIO BOOSTER FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
547	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
548	REPARACION DEL BOOSTER	CORRECTIVO	UNIDAD	1
549	EMBUJAR MORDAZAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
550	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1
551	GRADUAR FRENO DE MANO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
552	RECTIFICADA DE CAMPANA	PREVENTIVO	UNIDAD	1
553	RECTIFICADA DE DISCO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-REPUESTOS				
554	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
555	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
556	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1
557	BRAZO COMPENSADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
558	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
559	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
560	TERMINAL DE DIRECCION LARGA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
561	TERMINAL DE DIRECCION CORTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-MANO DE OBRA				
562	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
563	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
564	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1



565	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS				
566	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
567	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
568	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
569	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
570	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
571	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
572	EJE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
573	RODAMIENTO DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
574	RODAMIENTO TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
TRANSMISIONES Y CARDANES-MANO DE OBRA				
575	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO D/M CARDANES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
576	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
7. HYUNDAI TUCSON PLACA OJT-083 GASOLINA				
SINCRONIZACION- REPUESTOS				
577	INSTALACIÓN DE ALTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
578	BUJÍAS	CORRECTIVO	JUEGO X 4 UNIDADES	1
579	BOBINA ENCENDIDO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
580	BOMBA GASOLINA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
581	INYECTORES	CORRECTIVO	JUEGO X 4 UNIDADES	1
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA				
582	SINCRONIZACION-PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
583	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
584	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
585	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN-REPUESTOS				
586	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
587	BOMBA AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
588	SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
589	KIT DE EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION-MANO DE OBRA				
590	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL Y/O AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1

591	CAMBIO SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
592	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (D/M CAJA)	CORRECTIVO	UNIDAD	1
593	GRADUAR EMBRAGUE	PREVENTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-REPUESTOS				
594	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
595	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
596	PITO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
597	CINTA AIRBAG	CORRECTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA				
598	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M STOP Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
599	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
600	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
601	CAMBIO CINTA AIRBAG-REPROGRAMACION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS				
602	GAS AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
603	ACEITE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA				
604	ARREGLO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
605	CARGA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
606	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-REPUESTOS				
607	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
608	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
609	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1
610	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
611	JUEGO DE VALVULAS DE ESCAPE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
612	IMPULSADOR HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
613	CAUCHOS DE VALVULAS (JUEGO)	CORRECTIVO	UNIDAD	1
614	GUIAS DE VALVULAS (JUEGO)	CORRECTIVO	UNIDAD	1
615	EMPAQUE DE CULATA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
616	RETENEDORES DE CIGÜEÑAL DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
617	RETENEDORES DE CIGÜEÑAL TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
618	RETENEDORES DEL ARBOL DE LEVAS DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1

619	EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
620	EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
621	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
622	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
623	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
624	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
625	KIT DE REPARTICION (CORREA Y PATINES)	CORRECTIVO	UNIDAD	1
626	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
627	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-MANO DE OBRA				
628	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
629	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
630	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
631	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
632	REPARACION DE MOTOR PARTE ALTA, CEPILLAR CULATA, CAMBIO VALVULAS, GUIAS, CAUCHOS, CAMBIO CORREA DE REPARTICION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-REPUESTOS				
633	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
634	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
635	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
636	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
637	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
638	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
639	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
640	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
641	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
642	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
643	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-MANO DE OBRA				
644	REVISION MANTENIMIENTO, Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
645	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-REPUESTOS				
646	DISCO DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
647	JUEGO DE BANDAS DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1

648	JUEGO DE PASTILLA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
649	BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
650	BOOSTER DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
651	CAMPANA DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-MANO DE OBRA				
652	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS Y/O BANDAS TRASERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
653	CAMBIO BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
654	CAMBIO BOOSTER FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
655	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
656	REPARACION DEL BOOSTER	CORRECTIVO	UNIDAD	1
657	EMBUJAR MORDAZAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
658	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1
659	GRADUAR FRENO DE MANO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
660	RECTIFICADA DE CAMPANA	PREVENTIVO	UNIDAD	1
661	RECTIFICADA DE DISCO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-REPUESTOS				
662	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
663	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
664	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1
665	BRAZO COMPENSADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
666	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
667	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
668	TERMINAL DE DIRECCION LARGA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
669	TERMINAL DE DIRECCION CORTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-MANO DE OBRA				
670	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
671	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
672	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
673	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS				
674	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
675	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
676	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1

 UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		
	MODELO FICHA TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS		
	<i>Código:</i> FO-GBS- 19	<i>Versión:</i> 01	<i>Fecha de aprobación:</i> 30/09/2021

677	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
678	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
679	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
680	EJE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
681	RODAMIENTO DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
682	RODAMIENTO TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
TRANSMISIONES Y CARDANES-MANO DE OBRA				
683	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO D/M CARDANES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
684	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
8. MICROBUS NISSAN URVAN OIX-161 DIESEL				
SINCRONIZACION- REPUESTOS				
685	BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1
686	INYECTORES JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA				
687	SINCRONIZACION-PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
688	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
689	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
690	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1
691	MANO DE OBRA SISTEMA DE INYECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
692	REPARACION Y/O CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
693	MANTENIMIENTO TURBO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN-REPUESTOS				
694	EMPAQUETADURA CAJA	PREVENTIVO	UNIDAD	1
695	SOPORTE DE CAJA PARTE TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
696	SOPORTE DE CAJA PARTE DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
697	TAPON CAJA DIFERENCIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1
698	FILTRO CAJA AUTOMATICA	PREVENTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION-MANO DE OBRA				
699	BAJAR CAJA DE VELOCIDADES (SEGÚN APLIQUE)	CORRECTIVO	UNIDAD	1
700	CAMBIO SOPORTES CAJA PRINCIPAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1
701	AJUSTE DE TRANSMISION	PREVENTIVO	UNIDAD	1
702	CAMBIO DE ACEITE CAJA AUTOMATICA	PREVENTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-REPUESTOS				
703	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1



704	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
705	PITO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
706	CINTA AIRBAG	CORRECTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA				
707	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M REPUESTOS Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
708	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
709	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
710	CAMBIO CINTA AIRBAG-REPROGRAMACION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS				
711	GAS AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
712	COMPRESOR A/A	CORRECTIVO	UNIDAD	1
713	FILTRO DE SECADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
714	EVAPORADOR AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
715	CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
716	VALVULA REOSTATICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
717	ACEITE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA				
718	ARREGLO Y/O MANTENIMIENTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
719	CARGA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
720	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-REPUESTOS				
721	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
722	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
723	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1
724	MANGUERA DE RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
725	ENFOCADOR RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
726	INTERCULLER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
727	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
728	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
729	CATALIZADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
730	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
731	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
732	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1



733	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-MANO DE OBRA				
734	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
735	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
736	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
737	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y/O CORRECTIVOS MOTOR	PREVENTIVO	UNIDAD	1
738	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-REPUESTOS				
739	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
740	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
741	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
742	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
743	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
744	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
745	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
746	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
747	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
748	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
749	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-MANO DE OBRA				
750	REVISION MANTENIMIENTO, Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
751	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-REPUESTOS				
752	DISCO DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
753	JUEGO DE BANDAS DE FRENO DE MANO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
754	JUEGO DE PASTILLA DE FRENO DELANTERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
755	PERA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
756	VALVULA DOSIFICADORA DE FRENADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
757	MORDAZA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
758	GUAYA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
759	JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
760	BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
761	BOOSTER DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1

FRENOS-MANO DE OBRA				
762	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS Y/O BANDAS TRASERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
763	CAMBIO BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
764	CAMBIO BOOSTER FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
765	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
766	REPARACION DEL BOOSTER	CORRECTIVO	UNIDAD	1
767	EMBUJAR MORDAZAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
768	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1
769	GRADUAR FRENO DE MANO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
770	RECTIFICADA DE DISCO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-REPUESTOS				
771	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
772	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
773	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1
774	BRAZO COMPENSADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
775	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
776	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
777	TERMINAL DE DIRECCION LARGA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
778	TERMINAL DE DIRECCION CORTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-MANO DE OBRA				
779	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
780	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
781	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
782	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS				
783	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
784	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
785	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
786	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
787	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
788	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
789	RODAMIENTO DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
790	RODAMIENTO TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1



TRANSMISIONES Y CARDANES-MANO DE OBRA				
791	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO D/M CARDANES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
792	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
9. BUS CHEVROLET PLACA OSG-637 DIESEL				
SINCRONIZACION- REPUESTOS				
793	BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1
794	INYECTORES JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA				
795	SINCRONIZACION-PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
796	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
797	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
798	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN-REPUESTOS				
799	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
800	BOMBA AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
801	SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
802	KIT DE EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION-MANO DE OBRA				
803	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL Y/O AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
804	CAMBIO SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
805	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (D/M CAJA)	CORRECTIVO	UNIDAD	1
806	GRADUAR EMBRAGUE	PREVENTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-REPUESTOS				
807	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
808	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA				
809	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M STOP Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
810	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
811	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS				
812	GAS AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
813	ACEITE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA				



814	ARREGLO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
815	CARGA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
816	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-REPUESTOS				
817	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
818	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
819	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1
820	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
821	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
822	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
823	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
824	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
825	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-MANO DE OBRA				
826	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
827	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
828	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
829	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-REPUESTOS				
830	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
831	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
832	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
833	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
834	HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
835	HOJA SECUNDARIA MUELLE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
836	TORNILLO CENTRAL MUELLE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
837	BUJE MUELLE DELANTERO JUEGO X 8	CORRECTIVO	UNIDAD	1
838	SPLINDER JUEGO X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1
839	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
840	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
841	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
842	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
843	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
844	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1



845	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-MANO DE OBRA				
846	REVISION MANTENIMIENTO, Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
847	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-REPUESTOS				
848	BANDAS DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
849	EMPAQUETADURA CAMARA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
850	MANGUERA DE FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
851	SECADOR DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
852	VALVULA GOBERNADOR FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
853	VALVULA DOSIFICADORA DE FRENADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
854	BOMBA DE FRENO DE AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
855	CAMPANA DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-MANO DE OBRA				
856	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS Y TRASERAS, REPUESTOS A UTILIZAR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
857	CAMBIO BOMBA DE FRENO AIRE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
858	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
859	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1
860	RECTIFICADA DE CAMPANA	PREVENTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-REPUESTOS				
861	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
862	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
863	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1
864	BRAZO DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
865	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
866	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
867	TERMINAL DE DIRECCION LARGA JUEGO X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1
868	TERMINAL DE DIRECCION CORTA JUEGO X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-MANO DE OBRA				
869	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
870	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
871	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
872	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1

TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS				
873	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
874	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
875	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
876	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
877	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
878	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
879	EJE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
880	RODAMINETOS DELANTEROS EXTERNOS X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1
881	RODAMIENTOS TRASERIS EXTERNOS X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1
882	RETENEDORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
883	RETENEDORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
884	RODAMIENTO DELANTEROS INTERNOS X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1
885	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS X 2	CORRECTIVO	UNIDAD	1
TRANSMISIONES Y CARDANES-MANO DE OBRA				
886	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO D/M CARDANES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
887	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
10. MICROBUS JINBEI OQF629 DIESEL				
SINCRONIZACION- REPUESTOS				
888	BUJÍAS DE PRECALENTAMIENTO JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1
889	INYECTORES JUEGO X 4	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SINCRONIZACION-MANO DE OBRA				
890	SINCRONIZACION-PUESTA PUNTO MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
891	LAVADO INYECTORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
892	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
893	SERVICIO ESCÁNER	CORRECTIVO	UNIDAD	1
894	MANO DE OBRA SISTEMA DE INYECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
895	REPARACION Y/O CALIBRACION BOMBA DE INYECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
896	MANTENIMIENTO TURBO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISIÓN-REPUESTOS				
897	BOMBA PRINCIPAL DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
898	BOMBA AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
899	SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1



900	KIT DE EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
EMBRAGUE CAJA Y TRANSMISION-MANO DE OBRA				
901	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL Y/O AUXILIAR DEL EMBRAGUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
902	CAMBIO SOPORTE CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
903	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (D/M CAJA)	CORRECTIVO	UNIDAD	1
904	GRADUAR EMBRAGUE	PREVENTIVO	UNIDAD	1
ELECRICIDAD-REPUESTOS				
905	BATERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
906	PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
907	PITO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
908	CINTA AIRBAG	CORRECTIVO	UNIDAD	1
ELECTRICIDAD-MANO DE OBRA				
909	SERVICIO ELECTRICO (INCLUYE) CAMBIO DE BATERIA, REVISION DE LUCES, D/M STOP Y ACCESORIOS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
910	REPARACIÓN GENERAL DE ALTERNADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
911	REPARACIÓN GENERAL DE ARRANQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
912	CAMBIO CINTA AIRBAG-REPROGRAMACION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-REPUESTOS				
913	GAS AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
914	ACEITE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
AIRE ACONDICIONADO-MANO DE OBRA				
915	ARREGLO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
916	CARGA AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
917	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONDENSADOR, EVAPORADOR, TUBERÍA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-REPUESTOS				
918	TENSOR POLEA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
919	PISTON MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
920	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
921	JUEGO DE VALVULAS DE ESCAPE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
922	CIGÜEÑAL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
923	IMPULSADOR ELECTRICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
924	CAUCHOS DE VALVULAS (JUEGO)	CORRECTIVO	UNIDAD	1
925	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
926	SENSOR DE DETONACION	CORRECTIVO	UNIDAD	1

927	GUIAS DE VALVULAS (JUEGO)	CORRECTIVO	UNIDAD	1
928	BIELA DE MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
929	TORNILLO DE CULATA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
930	EMPAQUE DE CULATA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
931	RETENEDORES DEL CIGÜEÑAL DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
932	RETENEDORES DEL CIGÜEÑAL TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
933	RETENEDORES DEL ARBOL DE LEVAS DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
934	EMPAQUETADURA DEL MOTOR COMPLETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
935	TORNILLO DEL CARTER	CORRECTIVO	UNIDAD	1
936	CARTER DE ACEITE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
937	CASQUETES DE BIELA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
938	CASQUETES DE BANCADA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
939	MEDIALUNAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
940	BUJE ARBOL DE LEVAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
941	BUJE DE EJES COMPENSADORES	CORRECTIVO	UNIDAD	1
942	JUEGO ANILLOS DE MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
943	SELLO DE BLOQUE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
944	BOMBA DE ACEITE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
945	PIÑON BOMBA DE ACEITE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
946	EMPAQUE MULTIPLEX ESCAPE	CORRECTIVO	UNIDAD	1
947	EMPAQUE MULTIPLE ADMISION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
948	CATALIZADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
949	SOPORTE DE MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
950	POLEA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
951	FAN CLUTH	CORRECTIVO	UNIDAD	1
952	SOPORTE DEL MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
953	TERMOSTATO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
954	SENSOR DE OXIGENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
955	RADIADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
956	CORREA ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
957	DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
MOTOR-MANO DE OBRA				
958	CAMBIO DÁMPER MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
959	REPARACION DE MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1



960	SERVICIO DE RECTIFICADORA (INCLUYE) PRELAVADO QUIMICO CULATA, RECTIFICAR CIGÜEÑAL, EMCAMISAR BLOQUE, RECTIFICAR VALVULAS, PRUEBA HIDROSTATICA CULATA Y BLOQUE, RECTIFICAR, CEPILLAR, LAVAR, CALIBRAR Y DEMAS QUE SE REQUIERAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
961	CAMBIO DE POLEA Y TENSOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
962	CAMBIO POLEA Y CORREA DE ACCESORIOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
963	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO SISTEMA DE REFRIGERACION MOTOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-REPUESTOS				
964	AMORTIGUADOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
965	AMORTIGUADOR TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
966	CAUCHOS AMORTIGUADORES DELANTEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
967	CAUCHOS AMORTIGUADORES TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
968	BUJE DE AMORTIGUADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
969	BUJE DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
970	BUJE DE TIJERA SUPERIOR DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
971	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
972	ROTULA INFERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
973	ROTULA SUPERIOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
974	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
SUSPENSION-MANO DE OBRA				
975	REVISION MANTENIMIENTO, Y REPARACION DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
976	SERVICIO DE PRENSA HIDRAULICA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-REPUESTOS				
977	DISCO DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
978	JUEGO DE BANDAS DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
979	JUEGO DE PASTILLA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
980	BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
981	BOOSTER DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
982	CAMPANA DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
FRENOS-MANO DE OBRA				
983	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FRENOS (INCLUYE) CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS Y/O BANDAS TRASERAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
984	CAMBIO BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
985	CAMBIO BOOSTER FRENO	CORRECTIVO	UNIDAD	1

986	CAMBIO LIQUIDO DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
987	REPARACION DEL BOOSTER	CORRECTIVO	UNIDAD	1
988	EMBUJAR MORDAZAS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
989	TENSIONAR FRENOS	PREVENTIVO	UNIDAD	1
990	GRADUAR FRENO DE MANO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
991	RECTIFICADA DE CAMPANA	PREVENTIVO	UNIDAD	1
992	RECTIFICADA DE DISCO	PREVENTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-REPUESTOS				
993	BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
994	BIELA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
995	BRAZO AXIAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1
996	BRAZO COMPENSADOR	CORRECTIVO	UNIDAD	1
997	CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
998	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
999	TERMINAL DE DIRECCION LARGA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
1000	TERMINAL DE DIRECCION CORTA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
DIRECCION-MANO DE OBRA				
1001	CAMBIO BOMBA DE HIDRAULICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
1002	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA DIRECCION (INCLUYE) CAMBIO DE REPUESTOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
1003	CAMBIO CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
1004	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	CORRECTIVO	UNIDAD	1
TRANSMISIONES Y CARDANES-REPUESTOS				
1005	BALINERA DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
1006	CAUCHO DE CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
1007	SOPORTE CENTRAL CARDAN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
1008	CRUCETA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
1009	PUNTA DE EJE LADO RUEDA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
1010	PUNTA DE EJE LADO CAJA	CORRECTIVO	UNIDAD	1
1011	EJE DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
1012	RODAMIENTO DELANTERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
1013	RODAMIENTO TRASERO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
TRANSMISIONES Y CARDANES-MANO DE OBRA				
1014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO D/M CARDANES	CORRECTIVO	UNIDAD	1



1015	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
11. MINITRACTOR X500 JHON DEERE				
MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
1016	SERVICIO DE SINCRONIZACIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
1017	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	CORRECTIVO	UNIDAD	1
1018	COMPLETAR NIVEL DE FLUIDOS (AGUA DE BATERÍA, LÍQUIDO DE FRENOS, REFRIGERANTE PARA RADIADOR, VALVULINA)	PREVENTIVO	UNIDAD	1
1019	REVISIÓN SUSPENSIÓN Y CAJA DE DIRECCIÓN	CORRECTIVO	UNIDAD	1
1020	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	CORRECTIVO	UNIDAD	1
1021	LAVADO GENERAL	CORRECTIVO	UNIDAD	1
REPUESTOS				
1022	CUCHILLAS DE CORTE	CORRECTIVO	UNIDAD	1

2.3 MAQUINARIA MÍNIMA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Para la ejecución del objeto del contrato, deberá contar con maquinaria mínima disponible como lo es:

- ✓ Equipo alineación,
- ✓ Equipo balanceo,
- ✓ Equipo de scanner,
- ✓ Equipo alineación de luces,
- ✓ Elevadores hidráulicos,
- ✓ Cárcamo de cambio de aceite para vehículos tipo pesado,
- ✓ Engrasadora hidráulica,
- ✓ Pistolas neumáticas.


WILSON FERNANDO SALGADO CIFUENTES
Vicerrector de Recursos Universitarios

Proyectó: Claudia Constanza Gantiva Ortegón -Técnico Administrativo Servicios Generales 