



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
Vicerrectoría Financiera y Administrativa
Dirección de Bienes y Servicio
Oficina de Compras
RECIBIDO

32.3

Fusagasugá, 2018 -04 -20

Fecha 20 ABR. 2018
Hora 3:25
Firma Jung N° Folios -26-

Doctora:

JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTÍNEZ

Jefe Oficina de Compras

Universidad de Cundinamarca

Fusagasugá

Asunto: ACLARACION EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROPUESTAS PRESENTADAS DENTRO DEL PROCESO DE INVITACIÓN PÚBLICA N° 049 DE 2018 NUMERAL 5.4. REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES PROPONENTE ALDEMAR BRINEZ BARBOZA, FOLIOS ANEXO N° 3 FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA

Referencia: Invitación Pública No. 049 de 2018 – “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO (REPUESTOS Y MANO DE OBRA) DE LOS VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA”

Cordial saludo,

De manera atenta me permito presentar las evaluaciones técnicas de las propuestas presentadas dentro del proceso de invitación de la referencia, atendiendo la solicitud realizada por la Oficina de Compras con fecha 17/04/2018. Así:

1. JAKO IMPORTACIONES SAS

II. EVALUACIÓN TÉCNICA – HABILITANTE:

La evaluación técnica se realizará de acuerdo a los lineamientos establecidos en la invitación Pública de la referencia, por lo tanto, se procederá a realizar la evaluación, conforme al numeral **5.4. REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES**, de la siguiente manera:

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



5.4. REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES

REQUISITOS TÉCNICOS			
No.	DOCUMENTO	REQUERIMIENTO	EVALUACIÓN
1	Certificaciones de Experiencia (mínimo 5)	<p>El oferente deberá presentar máximo cinco (05) certificaciones sobre el cumplimiento del contrato relacionado con el objeto contractual, <u>ejecutado y liquidado</u> en Colombia, durante los últimos cinco (05) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas e incluido en el <u>Registro Único de Proponentes</u>, cuya sumatoria deberá equivaler como mínimo al cien por ciento (100%) del valor del presente proceso.</p> <p>Las certificaciones deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:</p> <p>Nombre o razón social de la empresa o persona contratante.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Objeto del contrato.2. Duración de los contratos (Fecha de iniciación-finalización y otros).3. Valor del contrato.4. Cumplimiento y valoración del bien a satisfacción o en su defecto Excelente (E) o Buena (B). No serán objeto de evaluación certificaciones con calificación Regular o Malo.5. Ser expedida por el contratante.6. Nombre legible del funcionario que expide la certificación.7. Cargo.8. Dirección y teléfonos. <p>Para la objetividad en la evaluación, es necesario que el proponente presente tres (05) certificaciones. En caso de presentar más certificaciones que cumplan con los requisitos, solamente <u>será tomada en cuenta la que indique el proponente como requisito habilitante.</u></p> <p>En caso de NO presentar la certificación, <u>puede presentar el Registro Único de Proponentes junto con las Actas de Liquidación de los contratos en los que se quiere acreditar experiencia</u>, donde se evidencie el cumplimiento del mismo y la valoración del cumplimiento de la entidad Contratista, relacionado con el objeto contractual, ejecutado y terminado en Colombia, durante los últimos cinco (05) años contados antes de la fecha de presentación de la propuesta.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>FOLIOS:1843-185</p>



2	Registro Único de Proponentes (RUP)	<p>El servicio a prestar a la Universidad de Cundinamarca del que trata la presente invitación a Cotizar debe estar codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC). La Universidad de Cundinamarca establece como punto de referencia los siguientes códigos UNSPSC:</p> <p style="text-align: center;">Tabla 9 – REQUISITO TECNICO CODIGO UNSPSC</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">GRUPO</th> <th style="width: 15%;">SEGMENTO</th> <th style="width: 15%;">FAMILIA</th> <th style="width: 15%;">CLASE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">SERVICIOS</td> <td rowspan="2">78</td> <td rowspan="2">Servicios de transporte, almacenaje y correo</td> <td>18</td> <td>Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes</td> <td>15</td> <td>Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Servicios de panel y pintura</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">81</td> <td rowspan="2">Servicios basados en Ingeniería, investigación y tecnología</td> <td rowspan="2">10</td> <td rowspan="2">Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura</td> <td>16</td> <td>Ingeniería mecánica</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>Ingeniería eléctrica y electrónica</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">COMPONENTES Y SUMINISTROS</td> <td>39</td> <td>Componentes, accesorios y suministros de sistema eléctricos e iluminación</td> <td>10</td> <td>Lámparas, bombillas y componentes para lámparas</td> <td>16</td> <td>Lámparas y bombillas</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento</td> <td>10</td> <td>Calefacción, ventilación y circulación de aire</td> <td>15</td> <td>Ventilación</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16</td> <td>Circulación del aire y piezas y accesorios</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; background-color: #cccccc;">CÓDIGO UNSPSC (F) 78181500 - 78181600-81101600 - 81101700(D) 39101600 - 40101500 - 40101600</p> <p>El proponente deberá estar inscrito en alguna de las actividades requeridas en el cuadro anterior.</p> <p>NOTA ACLARATORIA N° 01. La copia del Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes – RUP, debe estar en firme, vigente y debidamente CALIFICADO Y CLASIFICADO por GRUPO, SEGMENTO y FAMILIA de acuerdo con el objeto del presente proceso o invitación.</p>	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	SERVICIOS	78	Servicios de transporte, almacenaje y correo	18	Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	15	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	16	Servicios de panel y pintura	81	Servicios basados en Ingeniería, investigación y tecnología	10	Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura	16	Ingeniería mecánica	17	Ingeniería eléctrica y electrónica	COMPONENTES Y SUMINISTROS	39	Componentes, accesorios y suministros de sistema eléctricos e iluminación	10	Lámparas, bombillas y componentes para lámparas	16	Lámparas y bombillas	40	Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento	10	Calefacción, ventilación y circulación de aire	15	Ventilación					16	Circulación del aire y piezas y accesorios	<p>CUMPLE</p> <p>FOLIOS: 28-149</p>
GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE																																								
SERVICIOS	78	Servicios de transporte, almacenaje y correo	18	Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	15	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos																																					
			16	Servicios de panel y pintura																																							
	81	Servicios basados en Ingeniería, investigación y tecnología	10	Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura	16	Ingeniería mecánica																																					
					17	Ingeniería eléctrica y electrónica																																					
COMPONENTES Y SUMINISTROS	39	Componentes, accesorios y suministros de sistema eléctricos e iluminación	10	Lámparas, bombillas y componentes para lámparas	16	Lámparas y bombillas																																					
	40	Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento	10	Calefacción, ventilación y circulación de aire	15	Ventilación																																					
				16	Circulación del aire y piezas y accesorios																																						
3	Anexo N° 3 Formato propuesta económica	<p>El proponente o cotizante deberá prestar el servicio objeto de la presente invitación a cotizar con las características que son descritas en el Anexo N°3.- Formato propuesta económica, bajo los requisitos contemplados en el numeral 5. – REQUISITOS JURIDICOS HABILITANTES.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>FOLIOS: 289-329</p> <p>(Ver Evaluación Anexo No.3)</p>																																								
4	Compromiso de cumplimiento de condiciones de Calidad del Servicio	<p>Compromiso expedido por el Representante Legal, en original, debidamente diligenciado y firmado por el proponente. No se aceptarán firmas mecánicas ni escaneadas, en donde se obligue en caso de resulte adjudicatario dentro del proceso de invitación.</p> <p>Dando cabal cumplimiento a:</p> <p style="background-color: #cccccc;">4.1 CALIDAD DEL SERVICIO</p> <p>El proponente seleccionado será responsable por la calidad de los servicios. Por lo mismo, se obliga a asumir los costos o acciones correctivas por servicios NO RECIBIDOS A SATISFACCIÓN por el Supervisor, o con especificaciones diferentes o inferiores a las requeridas.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>FOLIO : 187-188</p>																																								



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

	<p>Lo anterior, sin perjuicio de la respectiva garantía de cumplimiento y calidad u otras medidas correctivas o sancionatorias que la Institución considere pertinentes y que sea responsabilidad del proponente.</p> <p>Se entiende por servicios mal ejecutados aquellos en los que se genere un mal funcionamiento a causa del servicio realizado, incluidos los de valor agregado ofertado, los que hayan sido realizados con especificaciones inferiores o diferentes a las exigidas para los diferentes tipos de servicios, y las que regulan la clase de servicios contratados. El proponente deberá asumir por su cuenta cualquier tipo de daño o deterioro que se cause a los vehículos de la Universidad por servicios mal ejecutados.</p> <p>Los daños ocasionados por la manipulación del vehículo por parte del personal de servicio, operativo o administrativo del contratista, dentro o fuera del taller, mientras se encuentre a su cargo, deben ser asumidos por aquel, sin ningún costo para la entidad.</p> <p>En el caso de los Consortios o Uniones Temporales, todos los consorciados o miembros de la unión temporal deben cumplir con los requisitos y responsabilidades derivadas del contrato.</p>	
	<p>4.2 REPUESTOS Y/O INSUMOS</p> <p>Los repuestos y/o insumos utilizados para el mantenimiento preventivo y correctivo de vehículo deben ser nuevos y originales.</p> <p>Se debe prestar el servicio con el personal técnico idóneo, en talleres con condiciones adecuadas y equipos necesarios para la ejecución del contrato.</p> <p>El proponente elegido deberá realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor de la Universidad con el suministro de repuestos originales <u>indicando la garantía del fabricante</u>.</p> <p>El proponente elegido deberá solicitar previamente a la entrega o instalación de algún suministro de repuesto, una AUTORIZACIÓN de forma escrita por parte del Supervisor.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>FOLIO: 190</p>
	<p>4.3 HORARIO DE ATENCIÓN</p> <p>El proponente seleccionado debe estar en condiciones de atender los requerimientos del Mantenimiento del Parque Automotor dentro del horario establecido por la Entidad y comprometerse a prestar sus servicios a los vehículos de propiedad y/o al servicio de la Universidad de Cundinamarca todos los días, incluidos sábados, domingos y festivos, las veinticuatro (24) horas.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>FOLIO : 192</p>
	<p>4.4 PERSONAL Y EQUIPO MINIMO REQUERIDO</p> <p>El Proponente, debe certificar en su propuesta que cuenta con personal suficiente y capacitado para la ejecución del contrato, mediante certificación debidamente firmada por el representante legal. El oferente deberá allegar copia del respectivo organigrama por cargos que estarán disponibles para la prestación del servicio.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>FOLIO: 193-227</p>

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



	<p>El personal deberá estar vinculado con el proponente; para lo cual anexará copia de las tres (03) últimas planillas de pago al Sistema General de Seguridad Social en Salud, Pensión y ARL.</p> <p>El proponente deberá contar como mínimo con el siguiente personal:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Un gerente2. Un auxiliar o técnico administrativo encargado directamente del seguimiento a la ejecución del contrato.3. Tres (3) operarios (con experiencia mínima de UN (01) AÑO, en mecánica automotriz ó hidráulicos ó neumáticos ó mecánico) <p>El proponente deberá garantizar, durante la ejecución del contrato, que contará permanentemente mínimo con los equipos y/o puestos de trabajo que permitirán cubrir todos los servicios mínimos en el taller (sistema motor, sistema de frenos, suspensión, sistema inyección, sistema eléctrico, sistema de transmisión, entre otros), los cuales son relacionados a continuación</p> <ol style="list-style-type: none">1. Mecánica General2. Inyección electrónica3. Electricidad4. Elevadores o Rampas neumáticas (mínimo dos (2))5. Zona de lavado general <p>El proponente deberá disponer de la herramienta necesaria que garanticen la prestación del servicio de forma ágil y eficaz, como son las herramientas básicas (o de banco) y la especializada para atender los requerimientos de los mantenimientos, cada mecánico de patio y de banco, debe contar con la herramienta básica para la prestación del servicio</p>	<p>FOLIO: 228-229</p> <p>FOLIO:230-231</p>
--	---	--

III. CONCLUSIÓN

Por consiguiente, una vez verificados y evaluados cada uno de los requisitos técnicos habilitantes establecidos en el numeral **5.4. REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES**, el proponente **JAKO IMPORTACIONES SAS**, queda **HABILITADO** para continuar con el proceso de invitación



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

EVALUACIÓN DEL ANEXO N°3. FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. RENAULT KOLEOS OFA 021- ODR 396 OFA 027										
REPUESTOS				SERVICIO O MANO DE OBRA						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	EVALUACIÓN	FOLIOS	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	EVALUACIÓN	FOLIOS
1	LIQUIDO DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-293	MANTENIMIENTO DE BATERIAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-293
2	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-293	CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-293
3	JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-294	CAMBIO DE PASTILLAS TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-294
4	JUEGO DE BANDAS DEL FRENO DE MANO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-295	CAMBIO DE BANDAS DEL FRENO DE MANO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-295
5	PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-296	CAMBIO PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-296
6	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-297	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-297
7	LIBRA DE GRASA SUPER	UNIDAD	1	CUMPLE	289-298	MANTENIMIENTO DEL RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-298
						MANTENIMIENTO DEL RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-299
						ENGRASE GENERAL	UNIDAD	1	CUMPLE	289-300
						CAMBIO DEL ASPIRAL TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-301
8	ASPIRAL AMORTIGUADOR TRASERA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-301	CAMBIO DEL ASPIRAL TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-301
9	BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-302	CAMBIO DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-302
10	BOBINA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-303	CAMBIO DE BOBINA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-303
11	BOMBA AUXILIAR DEL CLOSCH	UNIDAD	1	CUMPLE	289-304	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DEL CLOSCH	UNIDAD	1	CUMPLE	289-304
12	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	289-305	CAMBIO DE LA BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	289-305
13	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-306	CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-306
14	BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-307	CAMBIO DE LA BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-307
15	BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-308	CAMBIO BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-308
16	BOMBA PRINCIPAL DEL CLOSCH	UNIDAD	1	CUMPLE	289-309	BOMBA PRINCIPAL DEL CLOSCH	UNIDAD	1	CUMPLE	289-309
17	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-310	CAMBIO DE BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-310
18	BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-311	CAMBIO BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-311
19	BOSIN DELANTERO O TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-312	CAMBIO DE BOSIN	UNIDAD	1	CUMPLE	289-312
20	TECHO PARASOL	UNIDAD	1	CUMPLE	289-313	CAMBIO TECHO PARASOL	UNIDAD	1	CUMPLE	289-313
21	SUJIA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-314	CAMBIO DE BUJIAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-314
22	CAJA DE CAMBIOS MECANICA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-315	CAMBIO CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-315
										289-316
										289-317
										289-318
										289-319
										289-320
										289-321
23	CAJA DE DIRECCION ELECTRASISTIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	289-320	REPARACION CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-320
24	CALCULADOR INYECCION	UNIDAD	1	CUMPLE	289-322	CAMBIO CAJA DE DIRECCION ELECTRASISTIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	289-321
25	CARTER DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	289-323	CAMBIO Y PROGRAMACION CALCULADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-322
26	CATALIZADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-324	CAMBIO DEL CARTER	UNIDAD	1	CUMPLE	289-323
27	CIGUEÑAL	UNIDAD	1	CUMPLE	289-325	CAMBIO DEL CATALIZADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-324
28	COMPRESOR DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-326	CAMBIO DEL CIGUEÑAL	UNIDAD	1	CUMPLE	289-325
29	COMPUTADOR ELECTRONICO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-327	CAMBIO DEL COMPRESOR DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-326
30	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-328	CAMBIO DEL COMPUTADOR ELECTRONICO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-327
31	CULATA MOTDR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-329	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-328
32	CUNA DE SUJECION DEL MOTOR Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-330	CAMBIO DE CULATA MOTDR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-329
33	DEPOSITO DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-331	CUNA DE SUJECION DEL MOTOR Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-330
34	DISCOS DEL FRENO DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-332	DEPOSITO DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-331
35	DISCOS DEL FRENO TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-333	CAMBIO DE DISCOS DEL FRENO DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-332
36	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-334	DISCOS DEL FRENO TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-333
37	EJE DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-335	CAMBIO DE EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-334
38	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-336	CAMBIO DE EJE DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-335
39	EXPLORADORAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-337	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-336
40	INSTALACION ELECTRICA COMPLETA DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-338	CAMBIO DE EXPLORADORAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-337
41	INVECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-339	CAMBIO DE LA INSTALACION DE BAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-338
42	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-340	CAMBIO DE INVECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-339
43	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-341	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-340
44	JUEGO DE BASES DE AMORTIGUADORES	UNIDAD	1	CUMPLE	289-342	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-341
45	JUEGO DE BORNES	UNIDAD	1	CUMPLE	289-343	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES	UNIDAD	1	CUMPLE	289-342
46	JUEGO DE BUJES DE LA CUNA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-344	CAMBIO DE BORNES	UNIDAD	1	CUMPLE	289-343
47	JUEGO DE BUJES TIJERAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-345	CAMBIO DE LOS BUJES DE LA CUNA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-344
48	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-346	CAMBIO BUJES TIJERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-345
49	JUEGO DE QUITARRUIDOS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-347	CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-346
50	KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1	CUMPLE	289-348	CAMBIO DE QUITA RUIDOS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-347
						CAMBIO DEL KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1	CUMPLE	289-348

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

51	KIT DE INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	289-349	SINCRONIZACIÓN GENERAL ELECTRÓNICA POR ULTRASONIDO, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE INYECTORES, ESCANEO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-349
52	KIT DEL CLOSC	UNIDAD	1	CUMPLE	289-350	CAMBIO DEL KIT DEL CLOSC	UNIDAD	1	CUMPLE	289-350
53	LIQUIDO DE FRENOS ALEMÁN GRANDE	UNIDAD	1	CUMPLE	289-351	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-351
54	MANGUERA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-352	CAMBIO DE MANGUERA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-352
55	MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-353	CAMBIO MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-353
56	MORDAZA DEL FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-354	CAMBIO DE MORDAZA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-354
57	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	289-355	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	289-355
58	PANORÁMICO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-356	CAMBIO DE PANORÁMICO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-356
59	PEDAL DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-357	CAMBIO DE PEDAL DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-357
60	PRESILENCIADOR DEL EKOSTO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-358	CAMBIO DEL PRESILENCIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-358
61	RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-359	CAMBIO DE RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-359
62	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-360	CAMBIO DE RETEN CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	CUMPLE	289-360
63	REtenedores de los ejes	UNIDAD	1	CUMPLE	289-361	CAMBIO DE RETENEDORES DE LOS EJES	UNIDAD	1	CUMPLE	289-361
64	RIEL DE INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	289-362	CAMBIO DEL RIEL DE INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	289-362
65	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-363	CAMBIO DEL RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-363
66	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-364	CAMBIO DEL RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-364
67	SENSOR ABS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-365	CAMBIO DEL SENSOR ABS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-365
68	SENSOR CIGÜEÑAL CKP	UNIDAD	1	CUMPLE	289-366	CAMBIO SENSOR CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	CUMPLE	289-366
69	SENSOR DE OXIGENO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-367	CAMBIO DEL SENSOR DE OXIGENO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-367
70	SENSOR EJE DE LEVAS CKP	UNIDAD	1	CUMPLE	289-368	CAMBIO DE UN SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-368
71	SENSOR FLUJO DE AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	289-369	CAMBIO DE UN SENSOR DE FLUJO DE AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	289-369
72	SENSOR MOTORINO DE ACELERACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	289-370	CAMBIO DE UN SENSOR MOTORINO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-370
73	SENSOR TEMPERATURA DE REFRIGERANTE	UNIDAD	1	CUMPLE	289-371	CAMBIO DE UN SENSOR REFRIGERANTE	UNIDAD	1	CUMPLE	289-371
74	SOPORTE INFERIOR DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-372	CAMBIO DEL SOPORTE INFERIOR DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-372
75	SOPORTE SUPERIOR DEL MOTOR DERECHO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-373	CAMBIO DEL SOPORTE MOTOR SUPERIOR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-373
76	ESPARRAGO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-374	CAMBIO DE ESPARRAGO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-374
77	SUSPENSIÓN DELANTERA: 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN, 2 AXIALES DE DIRECCIÓN, 2 AMORTIGUADORES, 2 ROTULAS, 4 BUJES DE TIJERA, 2 MUÑECOS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-375	CAMBIO Y REPARACIÓN DE LA SUSPENSIÓN DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-375
78	SWICH DE PARQUEO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-376	CAMBIO DEL SWICH DE PARQUEO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-376
79	TARJETA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-377	CONDICIONACIÓN DE TARJETA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-377
80	TENSOR CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	289-378	CAMBIO DE TENSOR DE LA CORREA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-378
81	TERMINALES PARA VARILLA TRANSVERSAL	UNIDAD	1	CUMPLE	289-379	CAMBIO DE TERMINALES	UNIDAD	1	CUMPLE	289-379
82	TERMOSTATO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-380	CAMBIO DEL TERMOSTATO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-380
83	TIJERA INFERIOR DERECHA O IZQUIERDA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-381	CAMBIO DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-381
84						ESCANEO PARA DIAGNÓSTICO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-382
85						LAVADO DE COCINERÍA Y TAPICERÍA EN GENERAL	UNIDAD	1	CUMPLE	289-383
86						ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICA MECÁNICA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-384
87						REPARACIÓN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO POR FUGAS Y DAÑOS EN EL COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-385
88						REVISIÓN Y AJUSTE SUSPENSIÓN DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-386
89						ALINEACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	289-387
90						BALANCEO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-388
91						REVISIÓN DE VALVULINAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-389
92						REVISIÓN DE CORREAS ACCESORIOS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	289-390
93						REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE EN EL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	289-391
94						REVISIÓN DE FUGAS DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	289-392
95						REVISIÓN DE FUGAS EN EL SISTEMA HIDRÁULICO O DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	289-393
96						REVISIÓN LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	289-394

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

2. CHEVROLET CAPTIVA OFA 034										
REPUESTOS				EVALUACIÓN	FOLIOS	SERVICIO MANO DE OBRA		EVALUACIÓN	FOLIOS	
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT			DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA			CANT
97	LIQUIDO DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	MANTENIMIENTO DE BATERIAS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
98					293-297	REVISIÓN DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
99	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
100	JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE PASTILLAS TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
101	JUEGO DE BANDAS DEL FRENO DE MANO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE BANDAS DEL FRENO DE MANO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
102	PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
103	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
104	LIBRA DE GRASA SUPER KO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	MANTENIMIENTO DEL RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
					293-297	MANTENIMIENTO DEL RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
105	ALTERNADOR DE CORRIENTE	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
106	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
107	AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
108	ASPIRAL AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL ASPIRAL DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
109	ASPIRAL AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL ASPIRAL TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
110	BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
111	BOBINA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
112	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE LA BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
113	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
114	BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
115	BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
116	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
117	BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL BOMBILLO DE LA UNIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
118	BOSIN DELANTERO O TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL BOSIN	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
119	CAJA DE DIRECCIÓN ELECTRO ASISTIDA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO CAJA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
120	CÁRTER DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL CÁRTER	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
121	CATALIZADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL CATALIZADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
122	CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	DESMONTAR MOTOR PARA CAMBIO DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
123	COMPRESOR DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
124	COMPUTADOR ELECTRÓNICO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL COMPUTADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
125	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
126	CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
127	CUNA DE SUJECCIÓN DEL MOTOR Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE LA CUNA DEL MOTOR Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
128	DEPOSITO DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL DEPOSITO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
129	DISCO DEL FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE DISCO DEL FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
130	DISCO DEL FRENO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE UN DISCO DEL FRENO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
131	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
132	EJE DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE UN EJE DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
133	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
134	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	REPARACIÓN DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
135	GUARDA POLVO DEL EJE	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL GUARDA POLVO DEL EJE	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
136	INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE UN INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
137	JUEGO DE BASES DE AMORTIGUADORES	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
138	JUEGO DE BORNES	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE BORNES	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
139	JUEGO DE BUJES DE LA CUNA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE LOS BUJES DE LA CUNA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
140	JUEGO DE BUJES TIJERAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE BUJES DE TIJERA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
141	JUEGO DE BUJÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE BUJÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
142	KIT DE INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	SINCRONIZACIÓN GENERAL ELECTRÓNICA POR ULTRASONIDO, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE INYECTORES, ESCANEO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

143	KIT DE REPARTICIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL KIT DE REPARTICIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
144	KIT DE TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
145	LIQUIDO DE FRENOS ALEMÁN GRANDE	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
146	MORDAZA DEL FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE MORDAZA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
147	PEDAL DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE PEDAL DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
148	PRESILENCIADOR DEL EXOSTO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL PRESILENCIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
149	RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
150	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE RETEN CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
151	RIEL DE INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE RIEL DE INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
152	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
153	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
154	SENSOR ABS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL SENSOR ABS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
155	SENSOR CIGÜEÑAL CKP	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE UN SENSOR CIGÜEÑAL CKP	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
156	SENSOR DE OXIGENO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL SENSOR DE OXIGENO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
157	SENSOR DEL VELOCIMETRO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE SENSOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
158	SENSOR EJE DE LEVAS CKP	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE UN SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
159	SENSOR FLUJO DE AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE UN SENSOR DE FLUJO DE AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
160	SENSOR MOTORINO DE ACCELERACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO SENSOR DE ACCELERADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
161	SENSOR PRESIÓN DEL AIRE DE LAS RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO SENSOR PRESIÓN DEL AIRE DE LAS RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
162	SENSOR TEMPERATURA DE REFRIGERANTE	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE UN SENSOR REFRIGERANTE	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
163	SOPORTE INFERIOR DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL SOPORTE INFERIOR DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
164	SOPORTE SUPERIOR DEL MOTOR DERECHO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL SOPORTE MOTOR SUPERIOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
165	ESPARRAGO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE ESPARRAGO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
166	SUSPENSIÓN DELANTERA COMPLETA: 2 ROTULAS, 2 TERMINALES, 2 AXIALES, 2 AMORTIGUADORES, 2 MUÑECOS, 4 BUJES DE TIJERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
167	SWICH DE PARQUEO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL SWICH DE PARQUEO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
168	TENSOR CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE TENSOR DE LA CORREA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
169	TERMOSTATO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DEL TERMOSTATO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
170	TIJERA INFERIOR DERECHA O IZQUIERDA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297	CAMBIO DE TIJERA INFERIOR DERECHA O IZQUIERDA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
171						REPARACIÓN GENERAL DE LA CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
172						INSTALACIÓN DE BAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
173						ESCANEO PARA DIAGNÓSTICO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
174						ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TÉCNICA MECÁNICA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
175						REPARACIÓN SISTEMA AIRE ACONDICIONADO POR FUGAS Y DAÑOS EN EL COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
176						REVISIÓN Y AJUSTE SUSPENSIÓN DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
177						ALINEACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
178						BALANCEO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
179						ENGRASE GENERAL	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
180						REVISIÓN DE VALVULINAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
181						REVISIÓN DE CORREAS ACCESORIOS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
182						REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE EN EL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
183						REVISIÓN DE FUGAS DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297
184						REVISIÓN DE FUGAS EN EL SISTEMA HIDRÁULICO O DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	293-297

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

3. JEEP CHEROKE OFA 018										
REPUESTOS				EVALUACIÓN	FOLIOS	SERVICIO O MANO DE OBRA			EVALUACIÓN	FOLIOS
ITEM	DESCRIPCION DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT			DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT		
185	LIQUIDO DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	MANTENIMIENTO DE BATERIAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
186	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
187	JUEGO DE BANDAS DEL FRENO DE MANO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE BANDAS DEL FRENO DE MANO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
188	PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
189	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
190	LIBRA DE GRASA SUPER KOTE	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	MANTENIMIENTOS DEL RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
					298-301	MANTENIMIENTOS DEL RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
					298-301	ENGRASE GENERAL	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
191	ALTERNADOR DE CORRIENTE	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
192	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
193	AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
194	BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
195	BOBINA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
196	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE LA BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
197	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
198	BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
199	BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
200	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
201	BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DEL BOMBILLO DE LA UNIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
202	BOSIN DELANTERO O TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DEL BOSIN	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
203	CÁRTER DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DEL CÁRTER	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
204	CATALIZADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DEL CATALIZADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
205	COMPRESOR DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
206	COMPUTADOR ELECTRÓNICO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DEL COMPUTADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
207	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
208	CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
209	DEPOSITO DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DEL DEPOSITO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
210	DISCO DEL FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE DISCO DEL FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
211	DISCO DEL FRENO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE UN DISCO DEL FRENO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
212	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DEL EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
213	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
214	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	REPARACIÓN DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
215	GUARDA POLVO DE LOS EJE	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DEL GUARDAPOLVO DEL EJE	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
216	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
217	INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE UN INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
218	JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE PASTILLAS TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
219	JUEGO DE BASES DE AMORTIGUADORES	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
220	JUEGO DE BORNES	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE BORNES	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
221	JUEGO DE BUJES TIJERAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE BUJES DE TIJERA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

222	JUEGO DE BUJÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE BUJÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
223	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
224	KIT DE REPARACIÓN PARA LA CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	REPARACIÓN GENERAL DE LA CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
225	KIT DE REPARTICIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DEL KIT DE REPARTICIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
226	SINCRONIZACIÓN (BUJÍAS E INYECTORES)	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	SINCRONIZACIÓN GENERAL ELECTRÓNICA POR ULTRASONIDO, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE INYECTORES, ESCANEO, LIMPIEZA DE SENSORES, TOMA DE COMPRESIÓN, TOMA DE PRESIÓN BOMBA DE GASOLINA, LIMPIEZA DE TUBERÍA, LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	LIQUIDO DE FRENOS ALEMÁN GRANDE	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	MANGUERA DE REFRIGERACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE MANGUERA DE REFRIGERACION	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	MORDAZA DEL FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE MORDAZA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	PLUMILLAS LIMPIABRISAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO PLUMILLAS LIMPIABRISAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	PRESILENCIADOR DEL EXOSTO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DEL PRESILENCIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE RETEN CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	RIEL DE INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE RIEL DE INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	SENSOR ABS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DEL SENSOR ABS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	SENSOR CIGÜEÑAL CKP	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE UN SENSOR CIGÜEÑAL CKP	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	SENSOR DE OXIGENO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DEL SENSOR DE OXIGENO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	SENSOR DEL VELOCIMETRO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE UN SENSOR	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	SENSOR DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE UN SENSOR DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	SENSOR FLUJO DE AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE UN SENSOR DE FLUJO DE AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	SENSOR TEMPERATURA DE REFRIGERANTE	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE SENSOR REFRIGERANTE	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	SOPORTE DEL MOTOR DERECHO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	SOPORTE CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE SOPORTE DE LA CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
227	ESPARRAGO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE ESPARRAGO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
228	SUSPENSION DELANTERA COMPLETA: 2 ROTULAS, 2 TERMINALES, 2 AXIALES, 2 AMORTIGUADORES, 2 MUÑECOS, 4 BUJES DE TIJERAS INTERIORES, KIT DE PASADORES DE TIJERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	REPARACIÓN DE SUSPENSION DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
229	SWICH DE PARQUEO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DEL SWICH DE PARQUEO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
230	TAPA DE RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
231	SENSOR CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE SENSOR DE LA CORREA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
232	TERMOSTATO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DEL TERMOSTATO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
233	TIJERA INFERIOR DERECHA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
234	TIJERA INFERIOR IZQUIERDA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-301	CAMBIO DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
235						CAMBIO DE LA INSTALACIÓN DE BAJA ESCANEO PARA DIAGNÓSTICO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
236						REPARACIÓN SISTEMA AIRE ACONDICIONADO POR FUGAS Y DAÑOS EN EL COMPRESOR, CAMBIO DE MANGERAS, CON SU REPARACIÓN ELÉCTRICA DEL CIRCUITO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
237						ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TECNOMECANICA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
238						CAMBIO DE BANDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
239						REVISIÓN Y AJUSTE SUSPENSION DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
240						ALINEACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
241						BALANCEO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
242						REVISIÓN DE VALVULINAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
243						REVISIÓN DE CORREAS ACCESORIOS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
244						REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE EN EL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302
245						REVISIÓN DE FUGAS DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	298-302

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

4. VOLVO OFA 016										
ITEM	REPUESTOS			EVALUACIÓN	FOLIOS	SERVICIO O MANO DE OERA			EVALUACIÓN	FOLIOS
	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT			DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT		
246	5 ELEVADORES, 12 FUSIBLES, 24 METROS DE CABLE	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	REPARACIÓN ELECTRICA POR CORTO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
247	5 METROS CINTA LED LUZ DÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	REPARACIÓN ELECTRICA DE TODA LA BOMBILLA EN LA INTERNA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
248	BASE Y FILTRO DEL SECADOR DEL AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	MANTENIMIENTO DEL SECADOR DEL AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
249	BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
250	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
251	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
252	BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DEL BOMBILLO DE LA UNIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
253	BOMBONAS AMORTIGUACIÓN TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO BOMBONAS AMORTIGUACIÓN TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
254	BOMBONAS AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
255	CENTRAL DEL CARDAN COMPLETO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DEL CENTRAL DEL CARDAN	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
256	CONTROL DE DIRECCIONAL ELECTRONICO COMPLETO CON BASE	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	INSTALACIÓN DEL CONTROL DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
257	CORREAS DOBLES PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DE CORREAS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
258	CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DE LA CULATA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
259	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DEL EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
260	FLEXIBLE DEL EXOST	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	REPARACIÓN DEL EXOSTO POR FUGAS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
					302-304	REPARACIÓN DEL EXOSTO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
261	FRENO DE AHIOGO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DEL FRENO DE AHIOGO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
262	INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	REPARACIÓN GENERAL DE LA BOMBA DE INYECCIÓN POR PERDIDA DE PRENCIA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
263	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS ENGRASANDO RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
264	JUEGO DE BANDAS TRASERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES Y RETENES	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DE BANDAS TRASERAS ENGRASANDO RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
265	JUEGO DE BUJES Y ESCOBILLAS PARA ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	REPARACIÓN DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
266	JUEGO DE BUJES BARILLA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DE BUJES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
267	JUEGO DE BUJES BARILLA ESTABILIZADORA TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DE BUJES TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
268	JUEGO DE SPLINDER DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DE SPLINDER DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
269	KIT DE REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DE LA BOMBONA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	REPARACIÓN BOMBONA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
270	KIT DE REPARACIÓN DE 6 INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DE UN INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
					302-304	REPARACIÓN POR INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
271	KIT DE REPARACIÓN DEL COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	REPARACIÓN DEL COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
272	KIT DE REPARACIÓN DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	REPARACIÓN DEL MOTOR Y SERVICIO RECTIFICADORA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
273	KIT DEL CLOSC	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DEL KIT DEL CLOSC	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
274	LIBRAS DE GRASA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	ENGRASE DE RODAMIENTOS EN LAS 4 RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
275	LIMPIADORES DE TAPICERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	LAVADO GENERAL DE TODA LA COJINERIA, PISOS, Y TECHOS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
276	PARABRISAS DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	INSTALACIÓN DE UN PARABRISAS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
277	PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
					302-304	INSTALACIÓN DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
278	RADIADOR COMPLETO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	REPARACIÓN DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
					302-304	CAMBIO DE RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
279	REGLETAS PARA EL FRENO STOP	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DE REGLETAS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
280	REGULADOR, ESCOBILLAS, INDUCIDO Y RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	REPARACIÓN DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
281	RETENEDOR TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS TRASEROS CON CAMBIO DE RETENEDORES	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
282	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DEL RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
283	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DEL RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
284	TAPA DEPOSITO DE EL AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DE TAPONES DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
285	TEMPLETE TENSOR TRASERA O DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DEL TEMPLETE	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
286	TEMPLETE TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO TEMPLETE TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
287	TERMINALES DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
288	TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DEL TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
289	BALANCIN	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DE BALANCIN	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

290	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO DE VÁLVULA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
291	VARILLA DE DIRECCIÓN CON TERMINALES	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	CAMBIO VARILLA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
292	VIDRIOS FRONTALES DE UNIDADES	UNIDAD	1	CUMPLE	302-304	REPARACIÓN DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
293						REPARACIÓN LUCES FRONTALES	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
294						ADAPTACIÓN Y ADECUACIÓN DE STOP TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
295						REPARACIÓN GENERAL DEL TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
296						AJUSTE GENERAL DE TODA LA SILLETERÍA Y REPARACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
297						MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VIGIAS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
298						AJUSTE GENERAL DE TODA LA CARROCERÍA CAMBIANDO SOPORTES, TORNILLERÍA, IMPERMEABILIZAR VIDRIOS POR GOTERS Y SOLDADURA DE VIGIAS, RECONSTRUCCIÓN DE PUENTES	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
299						ESCANEO PARA DIAGNÓSTICO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
300						ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TECNOMECANICA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
301						CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
302						DECORACIÓN CON FOTOGRAFÍAS FRONTALES LATERALES, PARTE TRASERA, LOGOTIPOS Y ESCUDOS DE LA UNIVERSIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
303						ENGRASE PUNTOS DE LUBRICACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
304						REVISIÓN DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
305						REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
306						REVISIÓN FUGAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO Y DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
307						REVISIÓN DE MANGUERAS Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
308						REVISIÓN DE CORREAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
309						REVISIÓN EXCESIVO DE SPLINDERS Y /O ROTULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
310						REVISIÓN TERMINALES VARILLA TRASVERSAL DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
311						REVISIÓN Y AJUSTE DE MUELLES	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
312						REVISIÓN CAÑA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
313						REVISIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
314						REVISIÓN DE CRUCETAS Y SISTEMA DE CARDAN	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305
315						REVISIÓN DE VALVULINAS, TRANSMISIONES Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	302-305

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

5. HYUNDAI ODR 387- ODR 390

ITEM	REPUESTOS			EVALUACIÓN	FOLIOS	REPUESTOS			EVALUACIÓN	FOLIOS
	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT			DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT		
316	16 MTR DE CABLE	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	REPARACIÓN ELÉCTRICA POR CORTO	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
317	VARILLA DE DIRECCIÓN CON TERMINALES	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO VARILLA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
318	BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
319	BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
320	BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DE BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
321	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
322	BOMBA DE ALTA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO BOMBA ALTA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
323	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
324	BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DEL BOMBILLO DE LA UNIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
325	ROSIN	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DEL ROSIN	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
326	CENTRAL DEL CARDAN COMPLETO	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DEL CENTRAL DEL CARDAN	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
327	CONTROL DE DIRECCIONAL ELECTRÓNICO COMPLETO CON BASE	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	INSTALACIÓN DEL CONTRA DELUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
328	CORNETAS REDONDAS GRANDES	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	INSTALACIÓN DE CORNETAS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
329	CORONA, SPIK, SATELITES, PLANETARIOS, CRUCETA Y EMPAQUETADURA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	reparación transmisión	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
330	CORREAS ACCESDRIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DE CORREAS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
331	CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DE LA CULATA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
332	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DEL EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
333	EMPAQUETADURA DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO EMPAQUETADURA DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
334	EXPLORADORAS GRANDES	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	ADAPTACIÓN CON PLATINAS DE EXPLORADORAS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
335	FANCLOSCH	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DEL FANCLOSCH	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
336	FLEXIBLE DEL EXOSTO	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	REPARACIÓN DEL EXOSTO POR FUGAS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
337	FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DEL FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
338	HOJA DE RESORTE DELANTERA PRINCIPAL	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DE LA HOJA PRINCIPAL DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
339	HOJA DE RESORTE DELANTERA SEGUNDA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DE LA HOJA PRINCIPAL SEGUNDA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
340	HOJA DE RESORTE TRASERA PRINCIPAL	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DE LA HOJA PRINCIPAL TRASERA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
341	HOJA DE RESORTE TRASERA SEGUNDA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DE LA HOJA SEGUNDA TRASERA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
342	INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DEL INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
343	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS ENGRASANDO RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
344	JUEGO DE BUJES Y ESCOBILLAS PARA ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	REPARACIÓN DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
345	JUEGO DE SPLINDER DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DE SPLINDER DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
346	KIT DEL CLOSCH COMPLETO: PRENSA, DISCO Y VALINERA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DEL KIT DEL CLOSCH	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
347	KIT REPARACIÓN DE MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	REPARACIÓN MOTOR Y SERVICIO RECTIFICADORA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
348	LIMPIADORES DE TAPIERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	LAVADO GENERAL DE TODA LA COJINERÍA PISOS Y TECHOS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
349	MANGUERA DEL AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO MANGUERA DE AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
350	MARTILLO DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DEL MARTILLO DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

351	MONITOR Y CÁMARA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	INSTALACIÓN DE CÁMARA Y MONITOR	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
352	PITO DE REVERSO	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	INSTALACIÓN PITO DE REVERSO	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
353	PITOS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PITOS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
354	PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
355	RACORES	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	REPARACIÓN DE FUGAS DE AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
356	REGULADOR, ESCOBILLAS, INDUCIDO Y RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	REPARACIÓN DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
357	RETENEDORES BOSINES O RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	REVISIÓN GENERAL DE FRENSOS TRASERO CON CAMBIO DE RETENEDORES Y ENGRASE DE RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
358	SOPORTE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO SOPORTE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
359	SOPORTES DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	INSTALACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SOPORTES DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
360	SOPORTES PARA CARROCERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	AJUSTE GENERAL DE TODA LA CARROCERÍA CAMBIANDO SOPORTES, TOMILLERÍA Y SOLDADURA DE VIGAS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
361	TAPA DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DE TAPA ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
362	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DE TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
363	TERMINALES DE LA DIRECCION	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
364	VORIOS FRONTALES DE UNIDADES	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	CAMBIO DEL TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
365	VIDRIOS FRONTALES DE UNIDADES	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	REPARACIÓN DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
366	VIGAS PARA LA CARROCERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-308	RECONSTRUCCION DE 2 VIGAS DE LA CARROCERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
367						IMPERMEABILIZACIÓN DE TODAS LAS VENTANAS LATERALES	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
368						ADAPTACIÓN TROQUE TRASERO DE 800 CON BAJO PARA REPOTENCIACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
369						ADAPTACIÓN GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO: COMPRESOR, MANGUERAS, TUBERÍA, ADECUACION PARTE ELECTRICA, IMPERMEABILIZACIÓN DE TODA LA VENTANERÍA, 52 BCAMBIO DE EMPAQUETADURA QUE SEA NECESARIA PARA UN BUEN SELLADO, MANOMETROS, ELECTROVÁLVULAS, ESTA INSTALACIÓN ES COMPLETAMENTE INDEPENDIENTE A LA PARTE ELECTRICA ORIGINAL DEL VEHICULO, REJILLAS DE VENTILACIÓN DISTRIBUIDAS EN TODA LA CARROCERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
370						REPARACIÓN GENERAL DEL TUBO	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
371						AJUSTE GENERAL DE TODA LA SILLETERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
372						ESCANEO PARA DIAGNÓSTICO	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
373						ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TECNOMECANICA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
374						CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
375						CAMBIO DEL DEPOSITO DEL AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
376						MANTENIMIENTO BATERÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
377						ENGRASE PUNTOS DE LUBRICACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
378						REVISIÓN DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
379						REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
380						REVISIÓN FUGAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO Y DIRECCION	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
381						REVISIÓN DE MANGUERAS Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
382						REVISIÓN DE CORREAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
383						REVISIÓN EXCESIVO DE SPLINDERS Y /O ROTULAS.	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
384						REVISIÓN TERMINALES VARILLA TRASVERSAL DE LA DIRECCION	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
385						REVISIÓN Y AJUSTE DE MUELLES	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
386						REVISIÓN CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
387						REVISIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
388						REVISIÓN DE CRUCETAS Y SISTEMA DE CARDAN	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310
389						REVISIÓN DE VAVULINAS, TRANSMISIONES Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	305-310

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

6. HYUNDAI ODR 397										
REPUESTOS				EVALUACIÓN	FOLIOS	MANO DE OBRA			EVALUACIÓN	FOLIOS
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT			DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT		
390	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
391	JUEGO DE BANDAS DEL FRENO DE MANO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DE BANDAS DE FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
392	LIQUIDO DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	MANTENIMIENTO BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
393	PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
394	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
395	LIBRA DE GRASA 8 SÚPER KOTE	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	MANTENIMIENTOS DEL RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
					310-312	MANTENIMIENTOS DEL RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
					310-312	ENGRASE GENERAL	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
396	ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
					310-312	REPARACIÓN GENERAL DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
397	ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
					310-312	REPARACIÓN GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
398	BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
399	BOMBA AUXILIAR DEL CLOSC	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DE BOMBA AUXILIAR DEL CLOSC	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
400	BOMBA DEL AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO BOMBA DEL AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
401	BOMBA PRINCIPAL DEL CLOSC	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DE TA BOMBA PRINCIPAL DEL CLOSC	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
402	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
403	BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DEL BOMBILLO DE LA UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
404	BOMBILLO H11 HELLA	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO BOMBILLO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
405	CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	REPARACIÓN GENERAL CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
406	CAJA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO CAJA DE: DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
407	CAMPANAS DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO CAMPANAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
408	CILINDROS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO CILINDROS DE TRENOS TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
409	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
410	CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DE LA CULATA	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
411	DIFERENCIAL TRASERA COMPLETA	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
412	DISCOS DEL FRENOS DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DE DISCOS DEL FRENO DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
413	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DEL EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
414	INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DE UN INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
415	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
416	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
417	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
418	JUEGO DE PASTILLAS TRASERA	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DE PASTILLAS TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
419	JUEGO DE QUITARRUIDOS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DE QUITARRUIDOS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
420	KIT DE REPARTICIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DEL KIT REPARTICIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

421	KIT DEL CLOSCH	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DEL KIT DEL CLOSCH	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
422	KIT MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	RAAPARACIÓN DE MOTOR SERVICIO RECTIFICADORA	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
423	LIQUIDO DE FRENS ALEMÁN GRANDE	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
424	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DEL RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
425	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DEL RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
426	SUSPENSIÓN DELANTERA: 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN, 2 AXIALES DE DIRECCIÓN, 2 AMORTIGUADORES, 2 ROTULAS, 4 BUJES DE TIJERA, 2 MUÑECOS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO Y REPARACIÓN DE LA SUSPENSIÓN DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
427	TAPA DE VÁLVULAS CON SU RESPECTIVO EMPAQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DE TAPA VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
428	TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
429	TREN DE VALANCINES	UNIDAD	1	CUMPLE	310-312	CAMBIO DE VALANCINES	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
430						CALCOMANÍAS Y DECORACIÓN DE LOS DISTINTIVOS DE LA UNIVERSIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
431						ESCANEO PARA DIAGNOSTICO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
432						ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TECNOMECANICA	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
433						CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
434						ENFRASE DE RODAMIENTOS EN LAS 4 RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
435						SINCRONIZACIÓN MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
436						REPARACIÓN GENERAL DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
437						MANTENIMIENTO GENERAL DEL TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
438						REVISIÓN DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
439						REVISIÓN Y AJUSTE SUSPENSIÓN DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
440						ALINEACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
441						BALANCEO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
442						REVISIÓN DE VALVULINAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
443						CAMBIO DE BANDAS DEL FRENO DE MANO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
444						REVISIÓN DE CORREAS ACCESORIOS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
445						REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE EN EL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313
446						REVISIÓN DE FUGAS EN EL SISTEMA HIDRÁULICO O DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	310-313

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



7. MERCEDES BENZ ODR403										
REPUESTOS				EVALUACIÓN	FOLIOS	SERVICIO DE MANO DE OBRA			EVALUACIÓN	FOLIOS
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT			DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT		
447	BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DEL BOMBILLO DE LA UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
448	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
449	BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DE BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
450	RETENEDOR BOSINES	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	REVISIÓN GENERAL DE FRENSOS TRASEROS CON CAMBIO DE RETENEDORES Y ENGRASE DE RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
451	CORREAS DOBLES PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DE CORREAS DOBLES PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
452	PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
453	JUEGO DE BUJES BARILLA ESTABILIZADORA TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DE BUJES TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
454	JUEGO DE BUJES BARILLA ESTABILIZADORA DELANTETA	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DE BUJES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
455	TEMPLETE TENSOR TRASERA D DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DEL TEMPLETE TENSOR TRASERA O DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
456	5MTRS CINTA LED LUZ DÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	REPARACIÓN ELÉCTRICA DE TODA LA BOMBILLERÍA INTERNA	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
457	JUEGO DE BUJES Y ESCOBILLAS PARA ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	REPARACIÓN DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
458	CONTROL DE DIRECCIONAL ELECTRÓNICO COMPLETO CON BASE	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	INSTALACIÓN DEL CONTROL DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
459	LIBRAS DE GRASA	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	ENGRASE DE RODAMIENTOS EN LAS 4 RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
460	TERMINALES DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DE TERMINALES DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
461	VARILLA DE DIRECCIÓN CON TERMINALES	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO VARILLA DE DIRECCIÓN CON TERMINALES	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
462	REGULADOR, ESCOBILLAS, INDUCIDO Y RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	REPARACIÓN DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
463	VIDRIOS FRONTALES DE UNIDADES	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	REPARACIÓN DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
464	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS ENGRASAND D RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
465	PARABRISAS DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	INSTALACIÓN DE UN PARABRISAS DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
466	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
467	BASE Y FILTRO DEL SECADOR DEL AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	MANTENIMIENTO DEL SECADOR DEL AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
468	TEMPLETE TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO TEMPLETE TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
469	JUEGO DE SPLINDER DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DE SPLINDER DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
470	5 ELEVADORES, 12 FUSIBLES, 24 MTS DE CABLE	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	REPARACIÓN ELÉCTRICA POR CORTO	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

471	FLEXIBLE DEL EXOSTO	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	REPARACIÓN DEL EXOSTO POR FUGAS	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
472	FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DEL FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
473	BOMBONAS AMORTIGUACIÓN TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO BOMBONAS AMORTIGUACIÓN TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
474	BOMBONAS AMORTIGUACIÓN DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO BOMBONAS AMORTIGUACIÓN DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
475	LIMPIADORES DE TAPICERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	LAVADO GENERAL DE TODA LA COCINERÍA, PISOS, TECHOS	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
476	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DEL RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
477	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DEL RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
478	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES Y RETENES	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS ENGRASANDO RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
479	JUEGO DE BANDAS TRASERAS, RODAJAS, GRASA, PINES RESORTES Y RETENES	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DE BANDAS TRASERAS ENGRASANDO RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
480	KIT DE REPARACIÓN DE 6 INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	REPARACIÓN GENERAL DE LA BOMBA DE INYECCIÓN POR PERDIDA DE PTDENCIA	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
481	INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DE 1 INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
482					313-316	REPARACIÓN POR INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
483	TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DEL TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
484					313-316	REPARACIÓN GENERAL DEL TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
485	VALANCIN	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DE VALANCIN	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
486	REGLETAS PARA EL FRENO STDP	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DE REGLETAS PARA EL FRENO STOP	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
487	KIT DE REPARACIÓN DEL COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	REPARACIÓN DEL COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
488	KIT DE REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DE LA BOMBONA	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	REPARACIÓN BOMBONA	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
489	RADIADOR COMPLETO	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	INSTALACIÓN DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
490					313-316	REPARACIÓN DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
491	KIT DEL CLOSCCH	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DEL KIT DEL CLOSCCH	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
492	TAPA DEPOSITO DEL AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DE TAPONES DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
493	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DE VÁLVULA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
494	KIT REPARACIÓN DE MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	REPARACIÓN DE MOTOR Y SERVICIO RECTIFICADORA	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
495	CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DE LA CULATA	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
496	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DEL EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
497	CENTRAL DEL CARDAN COMPLETO	UNIDAD	1	CUMPLE	313-316	CAMBIO DEL CENTRAL DEL CARDAN	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
498						REPARACIÓN LUCES FRONTALES	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
499						ADAPTACIÓN MODIFICACIÓN DE STOP TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
500						AJUSTE GENERAL DE TODA LA SILLERÍA Y REPARACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
501						MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VIGAS	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
502						AJUSTE GENERAL DE TODA LA CARROCERÍA CAMBIANDO SOPORTES, TORNILLERÍA, IMPERMEABILIZAR VIDRIOS POR GOTEROS Y SOLDADURA DE VIGAS, RECONSTRUCCION DE PUENTES	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
503						ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TECNOMECÁNICA	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
504						CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
505						DECORACIÓN CON FOTOGRAFÍAS FRONTALES LATERALES, PARTE TRASERA, LOGOTIPOS Y ESCUDOS DE LA UNIVERSIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
506						MANTENIMIENTO BATERÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
507						ENGRASE PUNTOS DE LUBRICACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
508						REVISIÓN DE LUCES:	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
509						REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
510						REVISIÓN FUGAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO Y DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
511						REVISIÓN DE MANGUERAS Y SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
512						REVISIÓN DE CORREAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
513						REVISIÓN EXCESIVO DE SPLINDERS Y /O ROTULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
514						REVISIÓN TERMINALES VARILLA TRASVERSAL DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
515						REVISIÓN Y AJUSTE DE MUELLES	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
516						REVISIÓN CAÑA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
517						REVISIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
518						REVISIÓN DE CRUCETAS Y SISTEMA DE CARDAN	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317
519						REVISIÓN DE VALVULINAS, TRANSMISIONES Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	316-317

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

8. CHEVROLET ODR407 - BUS DE CHIA

REPUESTOS				EVALUACIÓN	FOLIOS	SERVICIO MANO DE OBRA			EVALUACIÓN	FOLIOS
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT			DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT		
520	BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DEL BOMBILLO DE LA UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
521	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
522	BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DE BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	
523	RETENEDOR BOSINES	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS TRASEROS CON CAMBIO DE RETENEDORES Y ENGRASE DE RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
524	CORREAS DOBLES PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DE CORREAS DOBLES PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
525	PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
526	JUEGO DE BUJES BARRILLA ESTABILIZADORA TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DE BUJES TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
527	JUEGO DE BUJES BARRILLA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DE BUJES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
528	TEMPLETE TENSOR TRASERA O DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DEL TEMPLETE TENSOR TRASERA O DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
529	5 MTRS CINTA LED LUZ DÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REPARACIÓN ELÉCTRICA DE TODA LA BOMBILLERÍA INTERNA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
530	JUEGO DE BUJES Y ESCOBILLAS PARA ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REPARACIÓN DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
531	CONTROL DE DIRECCIONAL ELECTRÓNICO COMPLETO CON BASE	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	INSTALACIÓN DEL CONTROL DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
532	LIBRAS DE GRASA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	ENGRASE DE RODAMIENTOS EN LAS 4 RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
533	TERMINALES DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DE TERMINALES DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
534	VARILLA DE DIRECCIÓN CON TERMINALES	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO VARILLA DE DIRECCIÓN CON TERMINALES	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
535	REGULADOR, ESCOBILLAS, INDUCIDO Y RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REPARACIÓN DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
536	VIDRIOS FRONTALES DE UNIDADES	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REPARACIÓN DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
537	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS ENGRASANDO RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
538	PARABRISAS DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	INSTALACIÓN DE UN PARABRISAS DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
539	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
540	BASE Y FILTRO DEL SECADOR DEL AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	MANTENIMIENTO DEL SECADOR DEL AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
541	TEMPLETE TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO TEMPLETE TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
542	JUEGO DE SPLINDER DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DE SPLINDER DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
543	5 ELEVADORES, 12 FUSIBLES, 24 MTS DE CABLE	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REPARACIÓN ELÉCTRICA POR CORTO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
544	FLEXIBLE DEL EXOSTO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REPARACIÓN DEL EXOSTO POR FUGAS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
545	FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DEL FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
546	BOMBONAS AMORTIGUACIÓN TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO BOMBONAS AMORTIGUACIÓN TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
547	BOMBONAS AMORTIGUACIÓN DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO BOMBONAS AMORTIGUACIÓN DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
548	LIMPIADORES DE TAPICERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	LAVADO GENERAL DE TODA LA COCINERÍA, PISOS, TECHOS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
549	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DEL RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
550	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DEL RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
551	JUEGO DE BANDAS TRASERAS, RODAJAS, GRASA, PINES RESORTES Y RETENES	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DE BANDAS TRASERAS ENGRASANDO RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
552	KIT DE REPARACIÓN DE 6 INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REPARACIÓN GENERAL DE LA BOMBA DE INYECCIÓN POR PERDIDA DE POTENCIA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
553	INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DE 1 INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
					317-321	REPARACIÓN POR INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
554	TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DEL TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
					317-321	REPARACIÓN GENERAL DEL TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
555	VALANCIN	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DE VALANCIN	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

556	REGLETAS PARA EL FRENO STOP	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DE REGLETAS PARA EL FRENO STOP	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
557	KIT DE REPARACIÓN DEL COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REPARACIÓN DEL COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
558	KIT DE REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DE LA BOMBONA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REPARACIÓN BOMBONA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
559	RADIADOR COMPLETO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	INSTALACIÓN DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
560	KIT DEL CLOSCCH	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REPARACIÓN DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
561	TAPA DEPOSITO DEL AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DEL KIT DEL CLOSCCH	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
562	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DE VÁLVULA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
563	KIT REPARACIÓN DE MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REPARACIÓN DE MOTOR Y SERVICIO RECTIFICADORA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
564	CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DE LA CULATA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
565	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DEL EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
566	CENTRAL DEL CARDAN COMPLETO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CAMBIO DEL CENTRAL DEL CARDAN	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
567	REPARACIÓN LUCES FRONTALES	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REPARACIÓN LUCES FRONTALES	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
568	ADAPTACIÓN MODIFICACIÓN DE STOP TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	ADAPTACIÓN MODIFICACIÓN DE STOP TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
569	AJUSTE GENERAL DE TODA LA SILLERÍA Y REPARACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	AJUSTE GENERAL DE TODA LA SILLERÍA Y REPARACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
570	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BUJAS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BUJAS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
571	AJUSTE GENERAL DE TODA LA CARROCERÍA CAMBIANDO SOPORTES, TORNILLERÍA, IMPERMEABILIZAR VIDRIOS POR GOTERAS Y SOLDADURA DE VIGAS, RECONSTRUCCION DE PUENTES	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	AJUSTE GENERAL DE TODA LA CARROCERÍA CAMBIANDO SOPORTES, TORNILLERÍA, IMPERMEABILIZAR VIDRIOS POR GOTERAS Y SOLDADURA DE VIGAS, RECONSTRUCCION DE PUENTES	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
572	ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TECNOMECÁNICA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TECNOMECÁNICA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
573	CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
574	DECORACIÓN CON FOTOGRAFÍAS FRONTALES LATERALES, PARTE TRASERA, LOGOTIPOS Y ESCUDOS DE LA UNIVERSIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	DECORACIÓN CON FOTOGRAFÍAS FRONTALES LATERALES, PARTE TRASERA, LOGOTIPOS Y ESCUDOS DE LA UNIVERSIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
575	MANTENIMIENTO BATERÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	MANTENIMIENTO BATERÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
576	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
577	JUEGO DE BANDAS TRASERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES Y RETENES	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	JUEGO DE BANDAS TRASERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES Y RETENES	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
578	ENGRASE PUNTOS DE LUBRICACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	ENGRASE PUNTOS DE LUBRICACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
579	REVISIÓN DE LUCES:	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REVISIÓN DE LUCES:	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
580	REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
581	REVISIÓN FUGAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO Y DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REVISIÓN FUGAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO Y DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
582	REVISIÓN DE MANGUERAS Y SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REVISIÓN DE MANGUERAS Y SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
583	REVISIÓN DE CORREAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REVISIÓN DE CORREAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
584	REVISIÓN EXCESIVO DE SPLÍNDERS Y/O ROTULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REVISIÓN EXCESIVO DE SPLÍNDERS Y/O ROTULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
585	REVISIÓN TERMINALES VARILLA TRASVERSAL DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REVISIÓN TERMINALES VARILLA TRASVERSAL DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
586	REVISIÓN Y AJUSTE DE MUELLES	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REVISIÓN Y AJUSTE DE MUELLES	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
587	REVISIÓN CAÑA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REVISIÓN CAÑA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
588	REVISIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REVISIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
589	REVISIÓN DE CRUCETAS Y SISTEMA DE CARDAN	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REVISIÓN DE CRUCETAS Y SISTEMA DE CARDAN	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321
590	REVISIÓN DE VALVULINAS, TRANSMISIONES Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321	REVISIÓN DE VALVULINAS, TRANSMISIONES Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	317-321

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

9. TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 8310 - TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 6090E (UBATE)										
REPUESTOS				EVALUACIÓN		FOLIOS		SERVICIO MANO DE OBRA		
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT			DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVALUACIÓN	FOLIOS
591	AXIALES DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323	CAMBIO AXIALES DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
592	BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323	CAMBIO DE BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
593	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323	CAMBIO BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
594	BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323	CAMBIO DEL BOMBILLO DE LA UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
595	CORONA, REGULADOR, ESCOBILLAS, BUJES	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323	REPARACIÓN DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
596	SELENOIDE DE ENGRANAJE DE LA DOBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323	CAMBIO DE SELENOIDE DE ENGRANAJE	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
597	SELENOIDE DE MARCHA	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323	CAMBIO DE SELENOIDE DE MARCHA	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
598	TERMINALES DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
599	VARILLAJE DE LA DOBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323	REPARACIÓN DE LA DOBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
600	ABRAZADERA	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323	TRABAJOS REALIZADOS O MANO DE OBRA	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
	AFORADORA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
	ANILLO TORICO	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
601	ARANDELA	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
602	ARANDELA	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
603	ARANDELA DE EMPUJE	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
604	ARREGLO ELÉCTRICO	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
605	BULON	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
606	CABLE DE BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
607	CASQUILLO	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
608	CASQUILLO (R113780) (R122218)	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
609	CINTURON DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
610	COJÍN	UNIDAD	1	CUMPLE - EL ITEM SE ENCUENTRA REPETIDO	321-323					321-324
611	COJINETE	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
612	CONJUNTO DE BARRA DE ACOPLÉ	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
613	EMPAQUETADURA	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
614	ESPARRAGO	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323				CUMPLE	321-324
615	EXTRACCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
616	INSTALACIÓN CAJA DE HERRAMIENTAS	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
617	INSUMOS	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
618	INTERRUPTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
619	JUNTA CARTER	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
620	JUNTA TERMOSTATO	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
621	MANGUERA A GRANEL	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
622	PASADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
623	PASADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
624	perno en U	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
625	PINTURA PARCIAL	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
626	RETEN	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
627	RETEN ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
628	RETENEDOR	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
629	TAPA	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
630	TERMOSTATO	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
631	TORNILLOS	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324
632	TUERCA CON BRIDA	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323					321-324

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



633	CINCELES	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323	SERVICIO TÉCNICO O MANO DE OBRA	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
634	RUEDA DE GUÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	321-323		UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
635						REPARACIÓN ELÉCTRICA	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
636						TRASLADO DEL TRACTOR IDA Y REGRESO	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
637						ENGRASE DE RODAMIENTOS EN LAS 4 RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
638						MANTENIMIENTO BATERÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
639						MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
640						ENGRASE PUNTOS DE LUBRICACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
641						REVISIÓN DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
642						REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
643						REVISIÓN DE MANGUERAS Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
644						REVISIÓN DE CORREAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
645						REVISIÓN DE VALVULINAS, TRANSMISIONES Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324
646						ENGRASE DE RODAMIENTO EN LAS 4 RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	321-324

10. TRACTOR PRADEADOR TORO WHEEL HORSE - TRACTOR KUBOTA B2420 - TRACTOR PRADEADOR MTD GOLD 7 SPEED (CERCUN)

REPUESTOS				EVALUACIÓN		SERVICIO MANO DE OBRA			EVALUACIÓN	
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT		FOLIOS	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT		FOLIOS
647	TERMINALES DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327	MANTENIMIENTO BATERÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
648	AXIALES DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
649	SELENOIDE DE MARCHA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327	ENGRASE PUNTOS DE LUBRICACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
650	VARILLAJE DE LA DOBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327	REVISIÓN DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
651	SELÉNOIDE DE ENGRANAJE DE LA DOBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327	SINCRONIZACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
652	BOMBILLO DE UNIDAD DE DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327	REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
653	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327	REVISIÓN FUGAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO Y DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
654	BATERÍA VARTA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327	REVISIÓN DE MANGUERAS Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
655	CORONA, REGULADOR, ESCOBILLAS, BUJES	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327	REVISIÓN DE CORREAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
656	CINTURÓN DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327	REVISIÓN DE VALVULINAS, TRANSMISIONES Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
657	COJÍN	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327	ENGRASE DE RODAMIENTO EN LAS 4 RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

658	TERMOSTATO	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
659	JUNTA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
660	TORNILLOS	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
661	BULON	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
662	PASADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
663	BULON	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
664	INTERRUPTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
665	CASQUILLO	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
666	CASQUILLO	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
667	ARANDELA DE EMPUJE	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
668	ANILLO TORICO	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
669	ARANDELA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
670	CASQUILLO (R113780)	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
671	CASQUILLO	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
672	RETEN	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
673	COHNETE	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
674	ARANDELA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
675	RETEN	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
676	CASQUILLO	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
677	JUNTA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
678	RETEN ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
679	EMPAQUETADURA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327	TRABAJOS REALIZADOS O MANO DE OBRA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
680	RETEN 5725	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
681	ABRAZADERA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
682	TAPA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
683	ABRAZADERA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
684	MANGUERA A GRANEL	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
685	PERNO EN U	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
686	TUERCA CON BRIDA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
687	CONJUNTO DE BARRA DE ACOPILE	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
688	AFORADORA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
689	CABLE DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
690	RETEN	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
691	ESPARRAGO	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
692	EXTRACCIÓN PM	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
693	ARREGLO ELÉCTRICO PM	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
694	INSUMES PM	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
695	INSTALACIÓN CAJA DE HERRAMIENTAS PM	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
696	TRASLADO DEL TRACTOR,IDA Y REGRESO PM	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
697	PINTURA PARCIAL	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
698	JUEGO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN, ESCAPE, GUÍAS DE VÁLVULAS, CAUCHOS DE VÁLVULAS, EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA, PISTONES, ANILLOS, CAMISAS, CASQUETES DE BIELA Y BANCADA, RETENEDORES, IMPULSADORES HIDRÁULICOS, PUNTAS DE DE INECTORES, KIT DE REPARTICIÓN.	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327	RECTIFICACIÓN GENERAL DEL MOTOR, CULATA, CIGUEFLA, BLOQUE Y MANO DE OBRA GENERAL	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
699	BUJIAS	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
700	CORREA DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
701	CORREA DE UNIDAD DE CORTE	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
702	CUCHILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
703	EMPAQUETADURA DEL CARBURADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
704	INDICADOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
705	PASTA CAPO RQIA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
706	REGULADOR DE VOLTAJE	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327	SERVICIO TECNICO O MANO DE OBRA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
707	RODAMIENTOS DE CUCHILLA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
708	RODILLOS UNIDAD DE CORTE	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
709	SENSOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
710	TERMINALES CABLES DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
711	TORNILLOS RODILLOS	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
712	TUERCAS RODILLO	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327
713	PERILLA GRADUACIÓN CORREA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327					324-327

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

714						MANTENIMIENTO GENERAL: FRENOS, ENGRASE DE RODAMIENTOS, ELECTRICIDAD, PRADEADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
715						MANTENIMIENTO BATERÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
716						MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
717						ENGRASE PUNTOS DE LUBRICACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
718						REVISIÓN DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
719						SINCRONIZACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
720						REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
721						REVISIÓN FUGAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO Y DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
722						REVISIÓN DE MANGUERAS Y SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
723						REVISIÓN DE CORREAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
724						REVISIÓN DE VALVULINAS, TRANSMISIONES Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
725						ENGRASE DE RODAMIENTOS EN LAS 4 RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	324-327
11. MOTOCICLETA HONDA RWT 44C										
REPUESTOS				SERVICIO MANO DE OBRA						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVALUACIÓN	FOLIOS	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVALUACIÓN	FOLIOS
726	KIT DE SINCRONIZACIÓN: BUJÍA, CABLE DE ALTA EMPAQUETADURA DE CARBURADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	327-328	SINCRONIZACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
727	BOMBILLO DE COCUYO	UNIDAD	1	CUMPLE	327-328	CAMBIO DE BOMBILLO DE COCUYO	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
728	BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	327-328	CAMBIO DE BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
729	RAYOS PARA RINES	UNIDAD	1	CUMPLE	327-328	ALINEACIÓN DEL RIN	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
730	GUAYA DEL ACELERADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	327-328	CAMBIO DE GUAYA	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
731	PORTA PLACA	UNIDAD	1	CUMPLE	327-328	CAMBIO DEL PORTA PLACA	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
732	MANILLAR DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	327-328	CAMBIO DEL MANILLAR	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
733	BUJÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	327-328	CAMBIO DE BUJÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
734	JUEGO DE BANDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	327-328	CAMBIO DE BANDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
735	KIT DE ARRASTRE	UNIDAD	1	CUMPLE	327-328	CAMBIO DEL KIT DE ARRASTRE	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
736	JUEGO DE MANILARES	UNIDAD	1	CUMPLE	327-328	CAMBIO DE UN JUEGO DE MANILARES	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
737	BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	327-328	CAMBIO DE BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
738	REGULADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	327-328	REPARACIÓN ELÉCTRICA	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
739	ESPEJO	UNIDAD	1	CUMPLE	327-328	CAMBIO DE ESPEJO	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
740	empaque del exosto	UNIDAD	1	CUMPLE	327-328	CAMBIO DEL EMPAQUE DEL EXDSTO	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
741	GUAYA DEL VELOCÍMETRO	UNIDAD	1	CUMPLE	327-328	CAMBIO DE GUAYA DEL VELOCÍMETRO	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
742	PERA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	327-328	CAMBIO DE LA PERA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
743	SOPORTES DEL TANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	327-328	CAMBIO DE SOPORTES DEL TANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
744						LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
745						KIT DE SINCRONIZACIÓN: BUJÍA, CABLE DE ALTA EMPAQUETADURA DE CARBURADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
746						JUEGO DE BANDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
747						KIT DE ARRASTRE	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
748						SINCRONIZACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
749						CAMBIO DE BANDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
750						CAMBIO DEL KIT DE ARRASTRE	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329
751						CARGA BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	328-329

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



2. ALDEMAR BRIÑEZ BARBOSA

II. EVALUACIÓN TÉCNICA – HABILITANTE:

La evaluación técnica se realizará de acuerdo a los lineamientos establecidos en la invitación Pública de la referencia, por lo tanto, se procederá a realizar la evaluación, conforme al numeral **5.4. REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES**, de la siguiente manera:

5.4. REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES

REQUISITOS TÉCNICOS			
No.	DOCUMENTO	REQUERIMIENTO	EVALUACIÓN
1	Certificaciones de Experiencia (mínimo 5)	<p>El oferente deberá presentar máximo cinco (05) certificaciones sobre el cumplimiento del contrato relacionado con el objeto contractual, <u>ejecutado y liquidado</u> en Colombia, durante los últimos cinco (05) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas e incluido en el <u>Registro Único de Proponentes</u>, cuya sumatoria deberá equivaler como mínimo al cien por ciento (100%) del valor del presente proceso.</p> <p>Las certificaciones deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:</p> <p>Nombre o razón social de la empresa o persona contratante.</p> <p>9. Objeto del contrato. 10. Duración de los contratos (Fecha de iniciación-finalización y otros). 11. Valor del contrato. 12. Cumplimiento y valoración del bien a satisfacción o en su defecto Excelente (E) o Buena (B). No serán objeto de evaluación certificaciones con calificación Regular o Malo. 13. Ser expedida por el contratante. 14. Nombre legible del funcionario que expide la certificación. 15. Cargo. 16. Dirección y teléfonos.</p> <p>Para la objetividad en la evaluación, es necesario que el proponente presente tres (05) certificaciones. En caso de presentar más certificaciones que cumplan con los requisitos, <u>solamente será tenida en cuenta la que indique el proponente como requisito habilitante.</u></p> <p>En caso de NO presentar la certificación, <u>puede presentar el Registro Único de Proponentes junto con las Actas de Liquidación de los contratos en los que se quiere acreditar experiencia</u>, donde se evidencie el cumplimiento del mismo y la valoración del cumplimiento de la entidad Contratista, relacionado con el objeto contractual, ejecutado y terminado en Colombia, durante los últimos cinco (05) años contados antes de la fecha de</p>	<p>CUMPLE</p> <p>FOLIOS: 95-101</p>



		presentación de la propuesta.																												
2	Registro Único de Proponentes (RUP)	<p>El servicio a prestar a la Universidad de Cundinamarca del que trata la presente invitación a Cotizar debe estar codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC). La Universidad de Cundinamarca establece como punto de referencia los siguientes códigos UNSPSC:</p> <p>Tabla 9 – REQUISITO TECNICO CODIGO UNSPSC</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>GRUPO</th> <th>SEGMENTO</th> <th>FAMILIA</th> <th>CLASE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">SERVICIOS</td> <td rowspan="2">78 Servicios de transporte, almacenaje y correo</td> <td rowspan="2">18 Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes</td> <td>15 Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos</td> </tr> <tr> <td>16 Servicios de panel y pintura</td> </tr> <tr> <td rowspan="2"></td> <td rowspan="2">81 Servicios basados en Ingeniería, investigación y tecnología</td> <td rowspan="2">10 Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura</td> <td>16 Ingeniería mecánica</td> </tr> <tr> <td>17 Ingeniería eléctrica y electrónica</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">COMPONENTES Y SUMINISTROS</td> <td rowspan="2">39 Componentes, accesorios y suministros de sistema eléctricos e iluminación</td> <td rowspan="2">10 Lámparas, bombillas y componentes para lámparas</td> <td>16 Lámparas y bombillas</td> </tr> <tr> <td>15 Ventilación</td> </tr> <tr> <td></td> <td>40 Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento</td> <td>10 Calefacción, ventilación y circulación de aire</td> <td>16 Circulación del aire y piezas y accesorios</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> CODIGO UNSPSC (F) 78181500 - 78181600-81101600 - 81101700(D) 39101600 - 40101500 - 40101600 </td> </tr> </tbody> </table> <p>El proponente deberá estar inscrito en alguna de las actividades requeridas en el cuadro anterior. NOTA ACLARATORIA N° 01. La copia del Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes – RUP, debe estar en firme, vigente y debidamente CALIFICADO Y CLASIFICADO por GRUPO, SEGMENTO y FAMILIA de acuerdo con el objeto del presente proceso o invitación.</p>	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	SERVICIOS	78 Servicios de transporte, almacenaje y correo	18 Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	15 Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	16 Servicios de panel y pintura		81 Servicios basados en Ingeniería, investigación y tecnología	10 Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura	16 Ingeniería mecánica	17 Ingeniería eléctrica y electrónica	COMPONENTES Y SUMINISTROS	39 Componentes, accesorios y suministros de sistema eléctricos e iluminación	10 Lámparas, bombillas y componentes para lámparas	16 Lámparas y bombillas	15 Ventilación		40 Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento	10 Calefacción, ventilación y circulación de aire	16 Circulación del aire y piezas y accesorios	CODIGO UNSPSC (F) 78181500 - 78181600-81101600 - 81101700(D) 39101600 - 40101500 - 40101600				<p>NO CUMPLE</p> <p>FOLIOS: 8-29 la fecha de corte de la información financiera está a 31 de dic/2016, por lo tanto, no está actualizado</p>
GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE																											
SERVICIOS	78 Servicios de transporte, almacenaje y correo	18 Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	15 Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos																											
			16 Servicios de panel y pintura																											
	81 Servicios basados en Ingeniería, investigación y tecnología	10 Servicios profesionales de ingeniería y arquitectura	16 Ingeniería mecánica																											
			17 Ingeniería eléctrica y electrónica																											
COMPONENTES Y SUMINISTROS	39 Componentes, accesorios y suministros de sistema eléctricos e iluminación	10 Lámparas, bombillas y componentes para lámparas	16 Lámparas y bombillas																											
			15 Ventilación																											
	40 Componentes y equipos para distribución y sistemas de acondicionamiento	10 Calefacción, ventilación y circulación de aire	16 Circulación del aire y piezas y accesorios																											
CODIGO UNSPSC (F) 78181500 - 78181600-81101600 - 81101700(D) 39101600 - 40101500 - 40101600																														
3	Anexo N° 3 Formato propuesta económica	<p>El proponente o cotizante deberá prestar el servicio objeto de la presente invitación a cotizar con las características que son descritas en el Anexo N°3.- Formato propuesta económica, bajo los requisitos contemplados en el numeral 5. – REQUISITOS JURIDICOS HABILITANTES.</p>	<p>NO CUMPLE</p> <p>FOLIOS: 3-81</p> <p>Nota: no cotiza la totalidad de los ítems.</p> <p>(Ver Evaluación Anexo No.3)</p>																											
4	Compromiso de cumplimiento de	<p>Compromiso expedido por el Representante Legal, en original, debidamente diligenciado y firmado por el proponente. No se aceptarán firmas mecánicas ni escaneadas, en donde se obligue en caso de resulte adjudicatario dentro del proceso de invitación.</p>																												



<p>condiciones de Calidad del Servicio</p>	<p>Dando cabal cumplimiento a:</p> <p>4.1 CALIDAD DEL SERVICIO</p> <p>El proponente seleccionado será responsable por la calidad de los servicios. Por lo mismo, se obliga a asumir los costos o acciones correctivas por servicios NO RECIBIDOS A SATISFACCIÓN por el Supervisor, o con especificaciones diferentes o inferiores a las requeridas. Lo anterior, sin perjuicio de la respectiva garantía de cumplimiento y calidad u otras medidas correctivas o sancionatorias que la Institución considere pertinentes y que sea responsabilidad del proponente.</p> <p>Se entiende por servicios mal ejecutados aquellos en los que se genere un mal funcionamiento a causa del servicio realizado, incluidos los de valor agregado ofertado, los que hayan sido realizados con especificaciones inferiores o diferentes a las exigidas para los diferentes tipos de servicios, y las que regulan la clase de servicios contratados. El proponente deberá asumir por su cuenta cualquier tipo de daño o deterioro que se cause a los vehículos de la Universidad por servicios mal ejecutados.</p> <p>Los daños ocasionados por la manipulación del vehículo por parte del personal de servicio, operativo o administrativo del contratista, dentro o fuera del taller, mientras se encuentre a su cargo, deben ser asumidos por aquel, sin ningún costo para la entidad.</p> <p>En el caso de los <u>Consortios o Uniones Temporales</u>, todos los consorciados o miembros de la unión temporal deben cumplir con los requisitos y responsabilidades derivadas del contrato.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>FOLIO : 102-103</p>
	<p>4.2 REPUESTOS Y/O INSUMOS</p> <p>Los repuestos y/o insumos utilizados para el mantenimiento preventivo y correctivo de vehículo deben ser nuevos y originales.</p> <p>Se debe prestar el servicio con el personal técnico idóneo, en talleres con condiciones adecuadas y equipos necesarios para la ejecución del contrato.</p> <p>El proponente elegido deberá realizar el mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor de la Universidad con el suministro de repuestos originales <u>indicando la garantía del fabricante</u>.</p> <p>El proponente elegido deberá solicitar previamente a la entrega o instalación de algún suministro de repuesto, una AUTORIZACIÓN de forma escrita por parte del Supervisor.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>FOLIO : 102-103</p>
	<p>4.3 HORARIO DE ATENCION</p> <p>El proponente seleccionado debe estar en condiciones de atender los requerimientos del Mantenimiento del Parque Automotor dentro del horario establecido por la Entidad y comprometerse a prestar sus servicios a los vehículos de propiedad y/o al servicio de la Universidad de Cundinamarca todos los días, incluidos sábados, domingos y festivos, las veinticuatro (24) horas.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>FOLIO : 102-103</p>



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

EVALUACIÓN DEL ANEXO N°3. FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. RENAULT KOLEOS OFA 021- ODR 396 OFA 027										
REPUESTOS				EVALUACIÓN	FOLIOS	SERVICIO O MANO DE OBRA			EVALUACIÓN	FOLIOS
ITEM	DESCRIPCION DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT			DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT		
1	LIQUIDO DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	MANTENIMIENTO DE BATERIAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
2	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
3	JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE PASTILLAS TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
4	JUEGO DE BANDAS DEL FRENO DE MANO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE BANDAS DEL FRENO DE MANO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
5	PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
6	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
7	LIBRA DE GRASA SUPER	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	MANTENIMIENTO DEL RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
					35-39	MANTENIMIENTO DEL RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
					35-39	ENGRASE GENERAL	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
8	ASPIRAL AMORTIGUADOR TRASERA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DEL ASPIRAL TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
9	BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
10	BOBINA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE BOBINA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
11	BOMBA AUXILIAR DEL CLOSCHE	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO BOMBA AUXILIAR DEL CLOSCHE	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
12	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE LA BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
13	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
14	BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE LA BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
15	BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
16	BOMBA PRINCIPAL DEL CLOSCHE	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	BOMBA PRINCIPAL DEL CLOSCHE	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
17	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
18	BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
19	BOSIN DELANTERO O TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE BOSIN	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
20	TECHO PARASOL	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO TECHO PARASOL	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
21	BUJIA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE BUJIAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
22	CAJA DE CAMBIOS MECANICA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
					35-39					35-40
					35-39					35-40
					35-39					35-40
					35-39					35-40
23	CAJA DE DIRECCION ELECTRASISTIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO CAJA DE DIRECCION ELECTRASISTIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
24	CALCULADOR INYECCION	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO Y PROGRAMACION CALCULADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
25	CARTER DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DEL CARTER	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
26	CATALIZADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DEL CATALIZADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
27	CIGUEÑAL	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DEL CIGUEÑAL	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
28	COMPRESOR DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DEL COMPRESOR DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
29	COMPUTADOR ELECTRONICO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DEL COMPUTADOR ELECTRONICO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
30	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
31	CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
32	CUNA DE SUJECION DEL MOTOR Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CUNA DE SUJECION DEL MOTOR Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
33	DEPOSITO DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	DEPOSITO DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
34	DISCOS DEL FRENO DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE DISCOS DEL FRENO DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
35	DISCOS DEL FRENO TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	DISCOS DEL FRENO TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
36	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
37	EJE DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE EJE DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
38	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
39	EXPLORADORAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE EXPLORADORAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
40	INSTALACION ELECTRICA COMPLETA DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE LA INSTALACION DE BAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

41	INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
42	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
43	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
44	JUEGO DE BASES DE AMORTIGUADORES	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
45	JUEGO DE BORNES	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE BORNES	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
46	JUEGO DE BUJES DE LA CUNA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE LOS BUJES DE LA CUNA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
47	JUEGO DE BUJES TIJERAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO BUJES TIJERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
48	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
49	JUEGO DE QUITARRUIDOS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE QUITA RUIDOS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
50	KIT DE REPARTICIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DEL KIT DE REPARTICIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
51	KIT DE INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	SINCRONIZACIÓN GENERAL ELECTRÓNICA POR ULTRASONIDO, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE INYECTORES, ESCANEÓ	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
52	KIT DEL CLOSCCH	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DEL KIT DEL CLOSCCH	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
53	LIQUIDO DE FRENOS ALEMÁN GRANDE	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
54	MANGUERA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE MANGUERA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
55	MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
56	MORDAZA DEL FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE MORDAZA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
57	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
58	PANORÁMICO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE PANORÁMICO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
59	PEDAL DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE PEDAL DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
60	PRESILENCIADOR DEL EXOSTO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DEL PRESILENCIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
61	RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
62	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE RETEN CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
63	RETENEDORES DE LOS EJES	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE RETENEDORES DE LOS EJES	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
64	RIEL DE INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DEL RIEL DE INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
65	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DEL RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
66	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DEL RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
67	SENSOR ABS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DEL SENSOR ABS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
68	SENSOR CIGÜEÑAL CKP	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO SENSOR CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
69	SENSOR DE OXIGENO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DEL SENSOR DE OXIGENO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
70	SENSOR EJE DE LEVAS CKP	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE UN SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
71	SENSOR FLUJO DE AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE UN SENSOR DE FLUJO DE AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
72	SENSOR MOTORINO DE ACCELERACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE UN SENSOR MOTORINO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
73	SENSOR TEMPERATURA DE REFRIGERANTE	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE UN SENSOR REFRIGERANTE	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
74	SOPORTE INFERIOR DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DEL SOPORTE INFERIOR DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
75	SOPORTE SUPERIOR DEL MOTOR DERECHO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DEL SOPORTE MOTOR SUPERIOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
76	ESPARRAGO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE ESPARRAGO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
77	SUSPENSIÓN DELANTERA: 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN, 2 AXIALES DE DIRECCIÓN, 2 AMORTIGUADORES, 2 ROTULAS, 4 BUJES DE TIJERA, 2 MUÑECOS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO Y REPARACIÓN DE LA SUSPENSIÓN DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
78	SWICH DE PARQUEO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DEL SWICH DE PARQUEO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
79	TARJETA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CODIFICACIÓN DE TARJETA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
80	TENSOR CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE TENSOR DE LA CORREA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

81	TERMINALES PARA VARILLA TRANSVERSAL	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE TERMINALES	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
82	TERMOSTATO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DEL TERMOSTATO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
83	TUERA INFERIOR DERECHA O IZQUIERDA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-39	CAMBIO DE TUERA INFERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
84						ESCAÑO PARA DIAGNOSTICO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
85						LAVADO DE COJINERIA Y TAPICERÍA EN GENERAL	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
86						ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TECNOLÓGICA MECÁNICA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
87						REPARACIÓN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO POR FUGAS Y DAÑOS EN EL COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
88						REVISIÓN Y AJUSTE SUPENSION DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
89						ALINEACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
90						BALANCED	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
91						REVISIÓN DE VALVULINÁS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
92						REVISIÓN DE CORREAS ACCESORIOS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
93						REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE EN EL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
94						REVISIÓN DE FUGAS DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
95						REVISIÓN DE FUGAS EN EL SISTEMA HIDRÁULICO O DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40
96						REVISIÓN LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	35-40

2. CHEVROLET CAPTIVA OFA 034

REPUESTOS				EVALUACIÓN		SERVICIO MANO DE OBRA		EVALUACIÓN		FOLIOS	
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVALUACIÓN	FOLIOS	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVALUACIÓN	FOLIOS	
97	LIQUIDO DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	MANTENIMIENTO DE BATERIAS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45	
98						REVISIÓN DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45	
99	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45	
100	JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE PASTILLAS TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45	
101	JUEGO DE BANDAS DEL FRENO DE MANO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE BANDAS DEL FRENO DE MANO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45	
102	PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45	
103	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45	
104	LIBRA DE GRASA SUPER KO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	MANTENIMIENTO DEL RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45	
					40-44	MANTENIMIENTO DEL RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45	
105	ALTERNADOR DE CORRIENTE	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45	
106	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45	
107	AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45	
108	ASPIRAL AMORTIGUADOR DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL ASPIRAL DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45	
109	ASPIRAL AMORTIGUADOR TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL ASPIRAL TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45	
110	BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45	
111	BOBINA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

112	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE LA BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
113	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
114	BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
115	BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
116	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
117	BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL BOMBILLO DE LA UNIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
118	BOSIN DELANTERO O TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL BOSIN	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
119	CAJA DE DIRECCIÓN ELECTRO ASISTIDA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO CAJA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
120	CÁRTER DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL CÁRTER	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
121	CATALIZADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL CATALIZADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
122	CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	DESMONTAR MOTOR PARA CAMBIO DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
123	COMPRESOR DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
124	COMPUTADOR ELECTRÓNICO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL COMPUTADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
125	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
126	CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
127	CUNA DE SUJECIÓN DEL MOTOR Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE LA CUNA DEL MOTOR Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
128	DEPOSITO DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL DEPOSITO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
129	DISCO DEL FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE DISCO DEL FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
130	DISCO DEL FRENO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE UN DISCO DEL FRENO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
131	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
132	EJE DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE UN EJE DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
133	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
134	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	REPARACIÓN DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
135	GUARDA POLVO DEL EJE	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL GUARDAPOLVO DEL EJE	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
136	INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE UN INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
137	JUEGO DE BASES DE AMORTIGUADORES	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
138	JUEGO DE BORNES	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE BORNES	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
139	JUEGO DE BUJES DE LA CUNA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE LOS BUJES DE LA CUNA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
140	JUEGO DE BUJES TIJERAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE BUJES DE TIJERA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
141	JUEGO DE BUJÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE BUJÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
142	KIT DE INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	SINCRONIZACIÓN GENERAL ELECTRÓNICA POR ULTRASONIDO, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE INYECTORES, ESCANEO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
143	KIT DE REPARTICIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL KIT DE REPARTICIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
144	KIT DE "TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA"	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
145	LIQUIDO DE FRENOS ALEMÁN GRANDE	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
146	MORDAZA DEL FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE MORDAZA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
147	PEDAL DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE PEDAL DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
148	PRESILENCIADOR DEL EXOSTO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL PRESILENCIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
149	RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
150	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE RETEN CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
151	RIEL DE INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE RIEL DE INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
152	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
153	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
154	SENSOR ABS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL SENSOR ABS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
155	SENSOR CIGÜEÑAL CKP	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE UN SENSOR CIGÜEÑAL CKP	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
156	SENSOR DE OXIGENO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL SENSOR DE OXIGENO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



157	SENSOR DEL VELOCÍMETRO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE SENSOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
158	SENSOR EJE DE LEVAS CKP	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE UN SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
159	SENSOR FLUJO DE AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE UN SENSOR DE FLUJO DE AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
160	SENSOR MOTORINO DE ACCELERACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO SENSOR DE ACCELERADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
161	SENSOR PRESIÓN DEL AIRE DE LAS RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO SENSOR PRESIÓN DEL AIRE DE LAS RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
162	SENSOR TEMPERATURA DE REFRIGERANTE	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE UN SENSOR REFRIGERANTE	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
163	SOPORTE INFERIOR DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL SOPORTE INFERIOR DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
164	SOPORTE SUPERIOR DEL MOTOR DERECHO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL SOPORTE MOTOR SUPERIOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
165	ESPARRAGO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE ESPARRAGO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
166	SUSPENSIÓN DELANTERA COMPLETA: 2 ROTULAS, 2 TERMINALES, 2 AXIALES, 2 AMORTIGUADORES, 2 MUÑECOS, 4 BUJES DE TIJERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
167	SWICH DE PARQUEO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL SWICH DE PARQUEO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
168	TENSOR CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE TENSOR DE LA CORREA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
169	TERMOSTATO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DEL TERMOSTATO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
170	TIJERA INFERIOR DERECHA O IZQUIERDA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-44	CAMBIO DE TIJERA INFERIOR DERECHA O IZQUIERDA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
171						REPARACIÓN GENERAL DE LA CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
172						INSTALACIÓN DE BAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
173						ESCANEO PARA DIAGNÓSTICO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
174						ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TECNOLÓGICA MECÁNICA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
175						REPARACIÓN SISTEMA AIRE ACONDICIONADO POR FUGAS Y DAÑOS EN EL COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
176						REVISIÓN Y AJUSTE SUSPENSIÓN DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
177						ALINEACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
178						BALANCEO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
179						ENGRASE GENERAL	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
180						REVISIÓN DE VALVULINAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
181						REVISIÓN DE CORREAS ACCESORIOS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
182						REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE EN EL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
183						REVISIÓN DE FUGAS DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
184						REVISIÓN DE FUGAS EN EL SISTEMA HIDRÁULICO O DIRECCION	UNIDAD	1	CUMPLE	40-45
3. JEEP CHEROKEE OFA 018										
REPUESTOS						SERVICIO O MANO DE OBRA				
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVALUACIÓN	FOLIOS	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVALUACIÓN	FOLIOS
185	LIQUIDO DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	MANTENIMIENTO DE BATERIAS	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
186	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
187	JUEGO DE BANDAS DEL FRENO DE MANO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE BANDAS DEL FRENO DE MANO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
188	PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

189	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
190	LIBRA DE GRASA SUPER KOTE	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	MANTENIMIENTOS DEL RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
					46-49	MANTENIMIENTOS DEL RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
					46-49	ENGRASE GENERAL	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
191	ALTERNADOR DE CORRIENTE	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
192	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
193	AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
194	BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
195	BOBINA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE BOBINA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
196	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE LA BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
197	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
198	BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
199	BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
200	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
201	BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DEL BOMBILLO DE LA UNIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
202	BOSIN DELANTERO O TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DEL BOSIN	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
203	CÁRTER DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DEL CÁRTER	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
204	CATALIZADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DEL CATALIZADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
205	COMPRESOR DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
206	COMPUTADOR ELECTRÓNICO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DEL COMPUTADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
207	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
208	CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
209	DEPOSITO DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DEL DEPOSITO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
210	DISCO DEL FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE DISCO DEL FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
211	DISCO DEL FRENO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE UN DISCO DEL FRENO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
212	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DEL EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
213	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
214	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	REPARACIÓN DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
215	GUARDA POLVO DE LOS EJE	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DEL GUARDAPOLVO DEL EJE	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
216	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
217	INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE UN INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
218	JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE PASTILLAS TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
219	JUEGO DE BASES DE AMORTIGUADORES	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE BASES DE AMORTIGUADORES	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
220	JUEGO DE BORNES	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE BORNES	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
221	JUEGO DE BUJES TIJERAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE BUJES DE TIJERA	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

222	JUEGO DE BUJÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE BUJÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
223	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
224	KIT DE REPARACIÓN PARA LA CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	REPARACIÓN GENERAL DE LA CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
225	KIT DE REPARACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DEL KIT DE REPARTICIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
226	SINCRONIZACIÓN (BUJÍAS E INYECTORES)	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	SINCRONIZACIÓN GENERAL ELECTRÓNICA POR ULTRASONIDO, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE INYECTORES, ESCANEO, LIMPIEZA DE SENSORES, TOMA DE COMPRESIÓN, TOMA DE PRESIÓN BOMBA DE GASOLINA, LIMPIEZA DE TUBERÍA, LAVADO TANQUE DE COMUSTIBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	LIQUIDO DE FRENOS ALEMÁN GRANDE	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	MANGUERA DE REFRIGERACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE MANGUERA DE REFRIGERACION	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	MORDAZA DEL FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE MORDAZA	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	PLUMILLAS LIMPIABRISAS	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO PLUMILLAS LIMPIABRISAS	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	PRESILENDIDOR DEL EXOSTO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DEL PRESILENDADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	RETEN CIGÜEÑAL TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE RETEN CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	RIEL DE INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE RIEL DE INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	SENSOR ABS	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DEL SENSOR ABS	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	SENSOR CIGÜEÑAL CKP	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE UN SENSOR CIGÜEÑAL CKP	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	SENSOR DE OXIGENO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DEL SENSOR DE OXIGENO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	SENSOR DEL VELOCIMETRO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE UN SENSOR	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE UN SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	SENSOR FLUJO DE AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE UN SENSOR DE FLUJO DE AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	SENSOR TEMPERATURA DE REFRIGERANTE	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE SENSOR REFRIGERANTE	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	SOPORTE DEL MOTOR DERECHO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	SOPORTE CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE SOPORTE DE LA CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
227	ESPARRAGO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE ESPARRAGO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
228	SUSPENSIÓN DELANTERA COMPLETA: 2 ROTULAS, 2 TERMINALES, 2 AXIALES, 2 AMORTIGUADORES, 2 MUÑECOS, 4 BUJES DE TIJERAS INTERIORES, KIT DE PASADORES DE TIJERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
229	SWICH DE PARQUEO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DEL SWICH DE PARQUEO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
230	TAPA DE RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
231	TENSOR CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE TENSOR DE LA CORREA	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
232	TERMOSTATO	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DEL TERMOSTATO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
233	TIJERA INFERIOR DERECHA O IZQUIERDA	UNIDAD	1	CUMPLE	46-49	CAMBIO DE TIJERA INFERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
234						CAMBIO DE LA INSTALACIÓN DE BAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
235						ESCANEO PARA DIAGNÓSTICO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
236						REPARACIÓN SISTEMA AIRE ACONDICIONADO POR FUGAS Y DAÑOS EN EL COMPRESOR, CAMBIO DE MANGERAS, CON SU REPARACIÓN ELÉCTRICA DEL CIRCUITO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
237						ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TECNOMECANICA	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
238						CAMBIO DE BANDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
239						REVISIÓN Y AJUSTE SUSPENSIÓN DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
240						ALINEACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
241						BALANCEO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
242						REVISIÓN DE VALVULINAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
243						REVISIÓN DE CORREAS ACCESORIOS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
244						REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE EN EL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50
245						REVISIÓN DE FUGAS DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	45-50

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

4. VOLVO OFA 018										
REPUESTOS				SERVICIO O MANO DE OBRA						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVALUACIÓN	FOLIOS	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVALUACIÓN	FOLIOS
246	5 ELEVADORES, 12 FUSIBLES, 24 METROS DE CABLE	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	REPARACIÓN ELECTRICA POR CORTO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
247	5 METROS CINTA LED LUZ DÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	REPARACION ELECTRICA DE TODA LA BOMBILLERIA INTERNA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
248	BASE Y FILTRO DEL SECADOR DEL AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	MANTENIMIENTO DEL SECADOR DEL AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
249	BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DE BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
250	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
251	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
252	BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DEL BOMBILLO DE LA UNIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
253	BOMBONAS AMORTIGUACIÓN TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO BOMBONAS AMORTIGUACIÓN TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
254	BOMBONAS AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
255	CENTRAL DEL CARDAN COMPLETO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DEL CENTRAL DEL CARDAN	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
256	CONTROL DE DIRECCIONAL ELECTRÓNICO COMPLETO CON BASE	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	INSTALACIÓN DEL CONTROL DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
257	CORREAS DOBLES PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DE CORREAS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
258	CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DE LA CULATA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
259	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DEL EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
260	FLEXIBLE DEL EXOST	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	REPARACIÓN DEL EXOSTO POR FUGAS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
					51-53	REPARACIÓN DEL EXOSTO				
261	FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DEL FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
262	INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	REPARACIÓN GENERAL DE LA BOMBA DE INYECCIÓN POR PERDIDA DE POTENCIA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
263	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS ENGRASANDO RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
264	JUEGO DE BANDAS TRASERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES Y RETENES	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DE BANDAS TRASERAS ENGRASANDO RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
265	JUEGO DE BUJES Y ESCOBILLAS PARA ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	REPARACIÓN DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
266	JUEGO DE BUJES BARRILLA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DE BUJES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
267	JUEGO DE BUJES BARRILLA ESTABILIZADORA TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DE BUJES TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
268	JUEGO DE SPLINDER DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DE SPLINDER DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
269	KIT DE REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DE LA BOMBONA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	REPARACIÓN BOMBONA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
270	KIT DE REPARACIÓN DE 6 INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DE UN INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
					51-53	REPARACIÓN POR INYECTOR				
271	KIT DE REPARACIÓN DEL COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	REPARACIÓN DEL COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

272	KIT DE REPARACIÓN DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	REPARACIÓN DEL MOTOR Y SERVICIO RECTIFICADORA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
273	KIT DEL CLOSCH	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DEL KIT DEL CLOSCH	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
274	LIBRAS DE GRASA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	ENGRASE DE RODAMIENTOS EN LAS 4 RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
275	LIMPIADORES DE TAPICERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	LAVADO GENERAL DE TODA LA COCINERÍA, PISOS, Y TECHOS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
276	PARABRISAS DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	INSTALACIÓN DE UN PARABRISAS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
277	PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
278	RADIADOR COMPLETO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	INSTALACIÓN DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
					51-53	REPARACIÓN DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
279	REGLETAS PARA EL FRENO STOP	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DE REGLETAS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
280	REGULADOR, ESCOBILLAS, INDUCIDO Y RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	REPARACIÓN DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
281	RETENEDOR TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	REVISIÓN GENERAL DE FRENOS TRASEROS CON CAMBIO DE RETENEDORES	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
282	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DEL RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
283	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DEL RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
284	TAPA DEPOSITO DEL AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DE TAPONES DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
285	TEMPLETE TENSOR TRASERA O DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DEL TEMPLETE	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
286	TEMPLETE TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO TEMPLETE TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
287	TERMINALES DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
288	TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DEL TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
289	BALANCIN	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DE BALANCIN	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
290	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO DE VÁLVULA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
291	VARILLA DE DIRECCIÓN CON TERMINALES	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	CAMBIO VARILLA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
292	VIDRIOS FRONTALES DE UNIDADES	UNIDAD	1	CUMPLE	51-53	REPARACIÓN DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
293						REPARACIÓN LUCES FRONTALES	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
294						ADAPTACIÓN Y ADECUACIÓN DE STOP TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
295						REPARACIÓN GENERAL DEL TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
296						AJUSTE GENERAL DE TODA LA SILLERÍA Y REPARACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
297						MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VIGAS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
298						AJUSTE GENERAL DE TODA LA CARROCERÍA CAMBIANDO SOPORTES, TORNILLERÍA, IMPERMEABILIZAR VIDRIOS POR GUDERS Y SOLDADURA DE VIGAS, RECONSTRUCCIÓN DE PUENTES	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
299						ESCANEO PARA DIAGNÓSTICO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
300						ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TECNOMECANICA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
301						CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
302						DECORACIÓN CON FOTOGRAFÍAS FRONTALES LATERALES, PARTE TRASERA, LOGOTIPOS Y ESCUDOS DE LA UNIVERSIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
303						ENGRASE PUNTOS DE LUBRICACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
304						REVISIÓN DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
305						REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

306						REVISIÓN FUGAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO Y DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
307						REVISIÓN DE MANGUERAS Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
308						REVISIÓN DE CORREAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
309						REVISIÓN EXCESIVO DE SPLINDERS Y /O ROTULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
310						REVISIÓN TERMINALES VARILLA TRASVERSAL DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
311						REVISIÓN Y AJUSTE DE MUELLES	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
312						REVISIÓN CAÑA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
313						REVISIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
314						REVISIÓN DE CRUCETAS Y SISTEMA DE CARDAN	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55
315						REVISIÓN DE VALVULINAS, TRANSMISIONES Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	51-55

5. HYUNDAI ODR 387- ODR 390

REPUESTOS				EVALUACIÓN	FOLIOS	REPUESTOS			EVALUACIÓN	FOLIOS
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT			DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT		
316	16 MTR DE CABLE	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	REPARACIÓN ELÉCTRICA POR CORTO	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
317	VARILLA DE DIRECCIÓN CON TERMINALES	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO VARILLA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
318	BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
319	BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
320	BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DE BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
321	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
322	BOMBA DE ALTA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO BOMBA ALTA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
323	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
324	BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DEL BOMBILLO DE LA UNIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
325	BOSIN	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DEL BOSIN	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
326	CENTRAL DEL CARDAN COMPLETO	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DEL CENTRAL DEL CARDAN	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
327	CONTROL DE DIRECCIONAL ELECTRÓNICO COMPLETO CON BASE	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	INSTALACIÓN DEL CONTRA DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
328	CORNETAS REDONDAS GRANDES	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	INSTALACIÓN DE CORNETAS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
329	CORONA, SPIK, SATÉLITES, PLANETARIOS, CRUCETA Y EMPAQUETADURA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	reparación transmisión	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
330	CORREAS ACCESORIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DE CORREAS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
331	CULATA MDTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DE LA CULATA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
332	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DEL EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
333	EMPAQUETADURA DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO EMPAQUETADURA DE LA BOMBA DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
334	EXPLORADORAS GRANDES	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	ADAPTACIÓN CON PLATINAS DE EXPLORADORAS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
335	FANCLOSCH	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DEL FANCLOSCH	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
336	FLEXIBLE DEL EXOSTO	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	REPARACIÓN DEL EXOSTO POR FUGAS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
337	FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DEL FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

338	HOJA DE RESORTE DELANTERA PRINCIPAL	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DE LA HOJA PRINCIPAL DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
339	HOJA DE RESORTE DELANTERA SEGUNDA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DE LA HOJA PRINCIPAL SEGUNDA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
340	HOJA DE RESORTE TRASERA PRINCIPAL	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DE LA HOJA PRINCIPAL TRASERA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
341	HOJA DE RESORTE TRASERA SEGUNDA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DE LA HOJA SEGUNDA TRASERA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
342	INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DEL INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
343	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS ENGRASANDO RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
344	JUEGO DE BUJES Y ESCOBILLAS PARA ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	REPARACIÓN DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
345	JUEGO DE SPLINDER DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DE SPLINDER DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
346	KIT DEL CLOSCCH COMPLETO: PRENSA, DISCO Y VALINERA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DEL KIT DEL CLOSCCH	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
347	KIT REPARACIÓN DE MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	REPARACIÓN MOTOR Y SERVICIO RECTIFICADORA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
348	LIMPIADORES DE TAPICERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	LAVADO GENERAL DE TODA LA COCINERÍA PISOS Y TECHOS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
349	MANGUERA DEL AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO MANGUERA DE AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
350	MARTILLO DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DEL MARTILLO DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
351	MONITOR Y CÁMARA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	INSTALACIÓN DE CÁMARA Y MONITOR	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
352	PITO DE REVERSO	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	INSTALACIÓN PITO DE REVERSO	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
353	PITOS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO E INSTALACIÓN DE PITOS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
354	PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
355	RACORES	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	REPARACIÓN DE FUGAS DE AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
356	REGULADOR, ESCOBILLAS, INDUCIDO Y RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	REPARACIÓN DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
357	RETENEDORES BOSINES O RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	REVISIÓN GENERAL DE FRENSOS TRASERO CON CAMBIO DE RETENEDORES Y ENGRASE DE RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
358	SOPORTE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO SOPORTE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
359	SOPORTES DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	INSTALACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE SOPORTES DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
360	SOPORTES PARA CARROCERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	AJUSTE GENERAL DE TODA LA CARROCERÍA CAMBIANDO SOPORTES, TOMILLERÍA Y SOLDADURA DE VIGAS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
361	TAPA DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DE TAPA DE ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
362	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DE TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
363	TERMINALES DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
364	VIDRIOS FRONTALES DE UNIDADES	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	CAMBIO DEL TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
365	VIDRIOS FRONTALES DE UNIDADES	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	REPARACIÓN DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
366	VIGAS PARA LA CARROCERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-58	RECONSTRUCCION DE 2 VIGAS DE LA CARROCERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
367						IMPERMEABILIZACIÓN DE TODAS LAS VENTANAS LATERALES	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
368						ADAPTACIÓN TROQUE TRASERO DE 800 CON BAJO PARA REPOTENCIACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
369						ADAPTACIÓN GENERAL DEL AIRE ACONDICIONADO: COMPRESOR, MANGUERAS, TUBERÍA, ADECUACIÓN PARTE ELÉCTRICA, IMPERMEABILIZACIÓN DE TODA LA VENTANERÍA, 528 CAMBIO DE EMPAQUETADURA QUE SEA NECESARIA PARA UN BUEN SELLADO, MANDMETROS, ELECTROVÁLVULAS, ESTA INSTALACIÓN ES COMPLETAMENTE INDEPENDIENTE A LA PARTE ELÉCTRICA ORIGINAL DEL VEHICULO, REJILLAS DE VENTILACIÓN DISTRIBUIDAS EN TODA LA CARROCERÍA.	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

370						REPARACIÓN GENERAL DEL TUBO	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
371						AJUSTE GENERAL DE TODA LA SILLETERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
372						ESCAÑO PARA DIAGNÓSTICO	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
373						ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TECNOMECANICA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
374						CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
375						CAMBIO DEL DEPOSITO DEL AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
376						MANTENIMIENTO BATERÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
377						ENGRASE PUNTOS DE LUBRICACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
378						REVISIÓN DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
379						REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
380						REVISIÓN FUGAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO Y DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
381						REVISIÓN DE MANGUERAS Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
382						REVISIÓN DE CORREAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
383						REVISIÓN EXCESIVO DE SPLINDERS Y /O ROTULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
384						REVISIÓN TERMINALES VARILLA TRASVERSAL DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
385						REVISIÓN Y AJUSTE DE MUELLES	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
386						REVISIÓN CAÑA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
387						REVISIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
388						REVISIÓN DE CRUCETAS Y SISTEMA DE CARDAN	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60
389						REVISIÓN DE VAVULINAS, TRANSMISIONES Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	55-60

6. HYUNDAI ODR 397

REPUESTOS				EVALUACIÓN	FOLIOS	MANO DE OBRA			EVALUACIÓN	FOLIOS
ITEM	DESCRIPCION DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT			DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT		
390	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
391	JUEGO DE BANDAS DEL FRENO DE MANO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DE BANDAS DE FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
392	LIQUIDO DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	MANTENIMIENTO BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
393	PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
394	FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
395	LIBRA DE GRASA 8 SÚPER KOTE	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	MANTENIMIENTOS DEL RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
					60-64	MANTENIMIENTOS DEL RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
					60-64	ENGRASE GENERAL	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
396	ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
					60-64	REPARACIÓN GENERAL DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
397	ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
					60-64	REPARACIÓN GENERAL DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
398	BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DE BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
399	BOMBA AUXILIAR DEL CLOSCCH	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DE BOMBA AUXILIAR DEL CLOSCCH	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
400	BOMBA DEL AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO BOMBA DEL AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

401	BOMBA PRINCIPAL DEL CLOSCH	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DE TA BOMBA PRINCIPAL DEL CLOSCH	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
402	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
403	BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DEL BOMBILLO DE LA UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
404	BOMBILLO H11 HELLA	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO BOMBILLO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
405	CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	REPARACIÓN GENERAL CAJA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
406	CAJA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO CAJA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
407	CAMPANAS DE FRENO TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO CAMPANAS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
408	CILINDROS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO CILINDROS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
409	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
410	CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DE LA CULATA	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
411	DIFERENCIAL TRASERA COMPLETA	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
412	DISCOS DEL FRENOS DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DE DISCOS DEL FRENO DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
413	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DEL EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
414	INECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DE UN INECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
415	JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
416	JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
417	JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
418	JUEGO DE PASTILLAS TRASERA	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DE PASTILLAS TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
419	JUEGO DE QUITARRUIDOS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DE QUITARRUIDOS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
420	KIT DE REPARTICIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DEL KIT REPARTICIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
421	KIT DEL CLOSCH	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DEL KIT DEL CLOSCH	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
422	KIT MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	REPARACIÓN DE MOTOR SERVICIO RECTIFICADORA	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
423	LIQUIDO DE FRENOS ALEMÁN GRANDE	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
424	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DEL RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
425	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DEL RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
426	SUSPENSIÓN DELANTERA: 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN, 2 AXIALES DE DIRECCIÓN, 2 AMORTIGUADORES, 2 ROTULAS, 4 BUJES DE TIJERA, 2 MUÑECOS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO Y REPARACIÓN DE LA SUSPENSIÓN DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
427	TAPA DE VÁLVULAS CON SU RESPECTIVO EMPAQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DE TAPA VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
428	TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
429	TREN DE VALANCINES	UNIDAD	1	CUMPLE	60-64	CAMBIO DE VALANCINES	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
430						CAL COMAÑAS Y DECORACIÓN DE LOS DISTINTIVOS DE LA UNIVERSIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
431						ESCANEO PARA DIAGNOSTICO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
432						ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TECNOMECANICA	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
433						CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
434						ENFRASE DE RODAMIENTOS EN LAS 4 RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
435						SINCRONIZACIÓN MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



436						REPARACIÓN GENERAL DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
437						MANTENIMIENTO GENERAL DEL TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
438						REVISIÓN DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
439						REVISIÓN Y AJUSTE SUSPENSIÓN DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
440						ALINEACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
441						BALANCEO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
442						REVISIÓN DE VALVULINAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
443						CAMBIO DE BANDAS DEL FRENO DE MANO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
444						REVISIÓN DE CORREAS ACCESORIOS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
445						REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE EN EL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
446						REVISIÓN DE FUGAS EN EL SISTEMA HIDRÁULICO O DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	60-65
7. MERCEDES BENZ ODR403										
REPUESTOS				SERVICIO DE MANO DE OBRA						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVALUACIÓN	FOLIOS	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVALUACIÓN	FOLIOS
447	BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DEL BOMBILLO DE LA UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
448	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
449	BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DE BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
450	RETENEDOR BOSINES	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	REVISIÓN GENERAL DE FRENO TRASEROS CON CAMBIO DE RETENEDORES Y ENGRASE DE RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
451	CORREAS DOBLES PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DE CORREAS DOBLES PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
452	PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
453	JUEGO DE BUJES BARILLA ESTABILIZADORA TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DE BUJES TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
454	JUEGO DE BUJES BARILLA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DE BUJES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
455	TEMPLETE TENSOR TRASERA O DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DEL TEMPLETE TENSOR TRASERA O DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
456	5MTRS CINTA LED LUZ DÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	REPARACIÓN ELÉCTRICA DE TODA LA BOMBILLERÍA INTERNA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
457	JUEGO DE BUJES Y ESCOBILLAS PARA ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	REPARACIÓN DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
458	CONTROL DE DIRECCIONAL ELECTRÓNICO COMPLETO CON BASE	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	INSTALACIÓN DEL CONTROL DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
459	LIBRAS DE GRASA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	ENGRASE DE RODAMIENTOS EN LAS 4 RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
460	TERMINALES DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DE TERMINALES DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
461	VARILLA DE DIRECCIÓN CON TERMINALES	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO VARILLA DIRECCIÓN CON TERMINALES	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
462	REGULADOR, ESCOBILLAS, INDUCIDO Y RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	REPARACIÓN DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
463	VIDRIOS FRONTALES DE UNIDADES	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	REPARACIÓN DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

464	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS ENGRASANDO RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
465	PARABRISAS DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	INSTALACIÓN DE UN PARABRISAS DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
466	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
467	BASE Y FILTRO DEL SECADOR DEL AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	MANTENIMIENTO DEL SECADOR DEL AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
468	TEMPLETE TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO TEMPLETE TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
469	JUEGO DE SPLINDER DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DE SPLINDER DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
470	5 ELEVADORES, 12 FUSIBLES, 24 MTS DE CABLE	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	REPARACIÓN ELÉCTRICA POR CORTO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
471	FLEXIBLE DEL EXOSTO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	REPARACIÓN DEL EXOSTO POR FUGAS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
472	FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DEL FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
473	BOMBONAS AMORTIGUACIÓN TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO BOMBONAS AMORTIGUACIÓN TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
474	BOMBONAS AMORTIGUACIÓN DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO BOMBONAS AMORTIGUACIÓN DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
475	LIMPIADORES DE TAPICERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	LAVADO GENERAL DE TODA LA COJINERÍA, PISOS, TECHOS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
476	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DEL RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
477	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DEL RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
478	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES Y RETENES	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS ENGRASANDO RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
479	JUEGO DE BANDAS TRASERAS, RODAJAS, GRASA, PINES RESORTES Y RETENES	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DE BANDAS TRASERAS ENGRASANDO RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
480	KIT DE REPARACIÓN DE 6 INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	REPARACIÓN GENERAL DE LA BOMBA DE INYECCIÓN POR PERDIDA DE POTENCIA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
481	INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DE 1 INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
482					65-68	REPARACIÓN POR INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
483	TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DEL TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
484					65-68	REPARACIÓN GENERAL DEL TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
485	VALANCIN	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DE VALANCIN	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
486	REGLETAS PARA EL FRENO STOP	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DE REGLETAS PARA EL FRENO STOP	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
487	KIT DE REPARACIÓN DEL COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	REPARACIÓN DEL COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
488	KIT DE REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DE LA BOMBONA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	REPARACIÓN BOMBONA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
489	RADIADOR COMPLETO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	INSTALACIÓN DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
490					65-68	REPARACIÓN DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
491	KIT DEL CLOSCCH	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DEL KIT DEL CLOSCCH	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
492	TAPA DEPOSITO DEL AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DE TAPONES DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
493	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DE VÁLVULA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
494	KIT REPARACIÓN DE MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	REPARACIÓN DE MOTOR Y SERVICIO RECTIFICADORA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
495	CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DE LA CULATA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
496	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DEL EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
497	CENTRAL DEL CARDAN COMPLETO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-68	CAMBIO DEL CENTRAL DEL CARDAN	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
498						REPARACIÓN LUCES FRONTALES	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
499						ADAPTACIÓN MODIFICACIÓN DE STOP TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
500						AJUSTE GENERAL DE TODA LA SILLETERÍA Y REPARACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
501						MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VUAS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

502						AJUSTE GENERAL DE TODA LA CARROCERÍA CAMBIANDO SOPORTES, TORNILLERÍA, IMPERMEABILIZAR VIDRIOS POR GOTERS Y SOLDADURA DE VIGAS, RECONSTRUCCION DE PUENTES	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
503						ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TECNOMECÁNICA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
504						CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
505						DECORACIÓN CON FOTOGRAFÍAS FRONTALES LATERALES, PARTE TRASERA, LOGOTIPOS Y ESCUDOS DE LA UNIVERSIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
506						MANTENIMIENTO BATERÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
507						ENGRASE PUNTOS DE LUBRICACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
508						REVISIÓN DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
509						REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
510						REVISIÓN FUGAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO Y DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
511						REVISIÓN DE MANGUERAS Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
512						REVISIÓN DE CORREAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
513						REVISIÓN EXCESIVO DE SPLÍNDERS Y /O ROTULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
514						REVISIÓN TERMINALES VARILLA TRASVERSAL DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
515						REVISIÓN Y AJUSTE DE MUELLES	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
516						REVISIÓN CAÑA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
517						REVISIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
518						REVISIÓN DE CRUCETAS Y SISTEMA DE CARDAN	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69
519						REVISIÓN DE VALVULINAS, TRANSMISIONES Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	65-69

8. CHEVROLET ODR407 - BUS DE CHIA

REPUESTOS				EVALUACIÓN		FOLIOS		SERVICIO MANO DE OBRA			EVALUACIÓN		FOLIOS	
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT					DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT				
520	BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72			CAMBIO DEL BOMBILLO DE LA UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74		
521	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72			BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74		
522	BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72			CAMBIO DE BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74		
523	RETENEDOR BOSINES	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72			REVISIÓN GENERAL DE FRENOS TRASEROS CON CAMBIO DE RETENEDORES Y ENGRASE DE RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74		
524	CORREAS DOBLES PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72			CAMBIO DE CORREAS DOBLES PARA ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74		
525	PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72			CAMBIO DE PLUMILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74		
526	JUEGO DE BUJES BARILLA ESTABILIZADORA TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72			CAMBIO DE BUJES TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74		
527	JUEGO DE BUJES BARILLA ESTABILIZADORA DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72			CAMBIO DE BUJES DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74		
528	TEMPLETE TENSOR TRASERA O DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72			CAMBIO DEL TEMPLETE TENSOR TRASERA O DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74		
529	5 MTRS CINTA LED LUZ DÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72			REPARACIÓN ELÉCTRICA DE TODA LA BOMBILLERÍA INTERNA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74		
530	JUEGO DE BUJES Y ESCOBILLAS PARA ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72			REPARACIÓN DEL ARRANQUE	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74		
531	CONTROL DE DIRECCIONAL ELECTRÓNICO COMPLETO CON BASE	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72			INSTALACIÓN DEL CONTROL DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74		
532	LIBRAS DE GRASA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72			ENGRASE DE RODAMIENTOS EN LAS 4 RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74		
533	TERMINALES DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72			CAMBIO DE TERMINALES DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74		
534	VARILLA DE DIRECCIÓN CON TERMINALES	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72			CAMBIO VARILLA DIRECCIÓN CON TERMINALES	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74		
535	REGULADOR, ESCOBILLAS, INDUCIDO Y RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72			REPARACIÓN DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74		

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

536	VIDRIOS FRONTALES DE UNIDADES	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	REPARACIÓN DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
537	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO DE BANDAS DELANTERAS ENGRASANDO RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
538	PARABRISAS DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	INSTALACIÓN DE UN PARABRISAS DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
539	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO DE LA BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
540	BASE Y FILTRO DEL SECADOR DEL AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	MANTENIMIENTO DEL SECADOR DEL AIRE	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
541	TEMPLETE TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO TEMPLETE TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
542	JUEGO DE SPLINDER DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO DE SPLINDER DELANTEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
543	5 ELEVADORES, 12 FUSIBLES, 24 MTS DE CABLE	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	REPARACIÓN ELÉCTRICA POR CORTO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
544	FLEXIBLE DEL EXOSTO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	REPARACIÓN DEL EXOSTO POR FUGAS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
545	FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO DEL FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
546	BOMBONAS AMORTIGUACIÓN TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO BOMBONAS AMORTIGUACIÓN TRASERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
547	BOMBONAS AMORTIGUACIÓN DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO BOMBONAS AMORTIGUACIÓN DELANTERAS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
548	LIMPIADORES DE TAPICERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	LAVADO GENERAL DE TODA LA COCINERA, PISOS, TECHOS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
549	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO DEL RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
550	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO DEL RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
551	JUEGO DE BANDAS TRASERAS, RODAJAS, GRASA, PINES RESORTES Y RETENES	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO DE BANDAS TRASERAS ENGRASANDO RODAMIENTOS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
552	KIT DE REPARACIÓN DE 6 INYECTORES	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	REPARACIÓN GENERAL DE LA BOMBA DE INYECCIÓN POR PERDIDA DE POTENCIA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
553	INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO DE 1 INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
					70-72	REPARACIÓN POR INYECTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
554	TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO DEL TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
				CUMPLE	70-72	REPARACIÓN GENERAL DEL TURBO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
555	VALANCIN	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO DE VALANCIN	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
556	REGLETAS PARA EL FRENO STOP	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO DE REGLETAS PARA EL FRENO STOP	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
557	KIT DE REPARACIÓN DEL COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	REPARACIÓN DEL COMPRESOR	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
558	KIT DE REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DE LA BOMBONA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	REPARACIÓN BOMBONA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
559	RADIADOR COMPLETO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	INSTALACIÓN DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
				CUMPLE	70-72	REPARACIÓN DEL RADIADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
560	KIT DEL CLOSC	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO DEL KIT DEL CLOSC	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
561	TAPA DEPÓSITO DEL AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO DE TAPONES DE AGUA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
562	VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO DE VÁLVULA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
563	KIT REPARACIÓN DE MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	REPARACIÓN DE MOTOR Y SERVICIO RECTIFICADORA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
564	CULATA MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO DE LA CULATA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
565	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-72	CAMBIO DEL EJE DE LEVAS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
566	CENTRAL DEL CARDAN COMPLETO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-73	CAMBIO DEL CENTRAL DEL CARDAN	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
567	REPARACIÓN LUCES FRONTALES	UNIDAD	1			REPARACIÓN LUCES FRONTALES	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
568	ADAPTACIÓN MODIFICACIÓN DE STOP TRASEROS	UNIDAD	1			ADAPTACIÓN MODIFICACIÓN DE STOP TRASEROS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
569	AJUSTE GENERAL DE TODA LA SILLERÍA Y REPARACIÓN	UNIDAD	1			AJUSTE GENERAL DE TODA LA SILLERÍA Y REPARACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
570	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BUJAS	UNIDAD	1			MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VIJAS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

571	AJUSTE GENERAL DE TODA LA CARROCERÍA CAMBIANDO SOPORTES, TORNILLERÍA, IMPERMEABILIZAR VIDRIOS POR GOTERAS Y SOLDADURA DE VIGAS, RECONSTRUCCION DE PUENTES	UNIDAD	1			AJUSTE GENERAL DE TODA LA CARROCERÍA CAMBIANDO SOPORTES, TORNILLERÍA, IMPERMEABILIZAR VIDRIOS POR GOTERAS Y SOLDADURA DE VIGAS, RECONSTRUCCION DE PUENTES	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
572	ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TECNOMECÁNICA	UNIDAD	1			ALISTAMIENTO PARA REVISIÓN TECNOMECÁNICA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
573	CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS	UNIDAD	1			CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
574	DECORACIÓN CON FOTOGRAFÍAS FRONTALES LATERALES, PARTE TRASERA, LOGOTIPOS Y ESCUDOS DE LA UNIVERSIDAD	UNIDAD	1			DECORACIÓN CON FOTOGRAFÍAS FRONTALES LATERALES, PARTE TRASERA, LOGOTIPOS Y ESCUDOS DE LA UNIVERSIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
575	MANTENIMIENTO BATERÍAS	UNIDAD	1			MANTENIMIENTO BATERÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
576	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES	UNIDAD	1			JUEGO DE BANDAS DELANTERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
577	JUEGO DE BANDAS TRASERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES Y RETENES	UNIDAD	1			JUEGO DE BANDAS TRASERAS, RODAJAS, GRASA, PINES, RESORTES Y RETENES	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
578	ENGRASE PUNTOS DE LUBRICACIÓN	UNIDAD	1			ENGRASE PUNTOS DE LUBRICACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
579	REVISIÓN DE LUCES:	UNIDAD	1			REVISIÓN DE LUCES:	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
580	REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE DEL MOTOR	UNIDAD	1			REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
581	REVISIÓN FUGAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO Y DIRECCIÓN	UNIDAD	1			REVISIÓN FUGAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO Y DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
582	REVISIÓN DE MANGUERAS Y SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO	UNIDAD	1			REVISIÓN DE MANGUERAS Y SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
583	REVISIÓN DE CORREAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1			REVISIÓN DE CORREAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
584	REVISIÓN EXCESIVO DE SPLÍNDERS Y/O ROTULAS	UNIDAD	1			REVISIÓN EXCESIVO DE SPLÍNDERS Y /O ROTULAS	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
585	REVISIÓN TERMINALES VARILLA TRASVERSAL DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1			REVISIÓN TERMINALES VARILLA TRASVERSAL DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
586	REVISIÓN Y AJUSTE DE MUELLES	UNIDAD	1			REVISIÓN Y AJUSTE DE MUELLES	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
587	REVISIÓN CAÑA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1			REVISIÓN CAÑA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
588	REVISIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1			REVISIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
589	REVISIÓN DE CRUCETAS Y SISTEMA DE CARDAN	UNIDAD	1			REVISIÓN DE CRUCETAS Y SISTEMA DE CARDAN	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74
590	REVISIÓN DE VALVULINAS, TRANSMISIONES Y CAJA	UNIDAD	1			REVISIÓN DE VALVULINAS, TRANSMISIONES Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	70-74

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

9. TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5310 - TRACTOR AGRICOLA JHON DEERE 5090E (USATE)										
REPUESTOS						SERVICIO MANO DE OBRA				
ITEM	DESCRIPCION DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVALUACION	FOLIOS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	EVALUACION	FOLIOS
591	AXIALES DE DIRECCION	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75	CAMBIO AXIALES DE DIRECCION	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
592	BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75	CAMBIO DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
593	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75	CAMBIO BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
594	BOMBILLO DE UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75	CAMBIO DEL BOMBILLO DE LA UNIDAD DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
595	CORONA, REGULADOR, ESCOBILLAS, BUJES	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75	REPARACION DEL ALTERNADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
596	SELENOIDE DE ENGRANAJE DE LA DOBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75	CAMBIO DE SELENOIDE DE ENGRANAJE	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
597	SELENOIDE DE MARCHA	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75	CAMBIO DE SELENOIDE DE MARCHA	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
598	TERMINALES DE DIRECCION	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75	CAMBIO DE TERMINALES DE DIRECCION	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
599	VARILLAS DE LA DOBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75	REPARACION DE LA DOBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
600	ABRAZADERA	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75	TRABAJOS REALIZADOS O MANO DE OBRA	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
	AFORADORA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
	AVILLO TORICO	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
601	ARANDELA	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
602	ARANDELA	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
603	ARANDELA DE EMPUJE	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
604	ARREGLO ELECTRICO	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
605	BULON	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
606	CABLE DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
607	CASQUILLO	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
608	CASQUILLO (R1 13780) (R122218)	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
609	CINTURON DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
610	COJIN	UNIDAD	1	CUMPLE - EL ITEM SE ENCUENTRA REPETIDO	74-75					74-77
611	COINETE	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
612	CONJUNTO DE BARRA DE ACOBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
613	EMPAQUETADURA	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
614	ESPARRAGO	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
615	EXTRACCION	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
616	INSTALACION CAJA DE HERRAMIENTAS	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
617	INSUMOS	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
618	INTERRUPTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
619	JUNTA CARTER	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
620	JUNTA TERMOSTATO	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
621	MANGUERA A GRANEL	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
622	PASADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
623	PASADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
624	perno en U	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
625	PINTURA PARCIAL	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
626	RETEN	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
627	RETEN ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75					74-77
628	RETENEDOR	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75	74-77				
629	TAPA	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75	74-77				
630	TERMOSTATO	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75	74-77				
631	TORNILLOS	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75	74-77				
632	TUERCA CON BRIDA	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75	74-77				
633	CINCELES	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75	SERVICIO TECNICO O MANO DE OBRA	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
634	RUEDA DE GUIA	UNIDAD	1	CUMPLE	74-75	REPARACION ELECTRICA	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
635						TRASLADO DEL TRACTOR IDA Y REGRESO	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
636						ENGRASE DE RODAMIENTOS EN LAS 4 RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
637						MANTENIMIENTO BATERIAS	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
638						MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENS	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
639						ENGRASE PUNTOS DE LUBRICACION	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
640						REVISION DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
641						REVISION DE FUGAS DE ACEITE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
642						REVISION DE MANGUERAS Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
643						REVISION DE CORREAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
644						REVISION DE VALVULINAS, TRANSMISIONES Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
645						ENGRASES DERODAMIENTO EN LAS 4 RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	74-77
646										

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

10. TRACTOR PRADEADOR TORO WHEEL HORSE - TRACTOR KUBOTA B2420 - TRACTOR PRADEADOR MTD GOLD 7 SPEED (CERCUN)										
REPUUESTOS				SERVICIO MANO DE OBRA						
ITEM	DESCRIPCION DEL REPUUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	EVALUACION	FOLIOS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	EVALUACION	FOLIOS
647	TERMINALES DE DIRECCION	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	MANTENIMIENTO BATERIAS	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
648	AXIALES DE DIRECCION	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
649	SELENOIDE DE MARCHA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	ENGRASE PUNTOS DE LUBRICACION	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
650	VARILLAJE DE LA DOBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	REVISION DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
651	SELENOIDE DE ENGRANAJE DE LA DOBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	SINCRONIZACION	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
652	BOMBILLO DE UNIDAD DE DELANTERA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	REVISION DE FUGAS DE ACEITE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
653	BOMBILLO DE DIRECCIONALES O DEL FRENO	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	REVISION FUGAS DEL SISTEMA HIDRAULICO Y DIRECCION	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
654	BATERIA VARTA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	REVISION DE MANGUERAS Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
655	CORDNA, REGULADOR, ESCOBILLAS, BUJES	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	REVISION DE CORREAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
656	CINTURON DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	REVISION DE VALVULINAS, TRANSMISIONES Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
657	COJIN	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	ENGRASE DE RODAMIENTO EN LAS 4 RUEDAS	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
658	TERMOSTATO	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	TRABAJO REALIZADOS O MANO DE OBRA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
659	JUNTA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
660	TORNILLOS	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
661	BULON	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
662	PASADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
663	BULON	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
664	INTERRUPTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
665	CASQUILLO	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
666	CASQUILLO	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
667	ARANDELA DE EMPUJE	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
668	ANILLO TORICO	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
669	ARANDELA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
670	CASQUILLO (R113780)	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
671	CASQUILLO	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
672	RETEN	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
673	COJINETE	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
674	ARANDELA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
675	RETEN	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
676	CASQUILLO	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
677	JUNTA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
678	RETEN ACEITE	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
679	EMPAQUETADURA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
680	RETEN 5725	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
681	ABRAZADERA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
682	TAPA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
683	ABRAZADERA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
684	MANGUERA A GRANEL	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
685	PERNO EN U	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
686	TUERCA CON BRIDA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
687	CONJUNTO DE BARRA DE ACOPLE	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
688	AFORADORA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
689	CABLE DE BATERIA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
690	RETEN	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
691	ESPARRAGO	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
692	EXTRACCION PM	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	77-80				
693	ARRREGLO ELECTRICO PM	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	77-80				
694	INSUMES PM	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	77-80				
695	INSTALACION CAJA DE HERRAMIENTAS PM	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	77-80				
696	TRASLADO DEL TRACTOR IDA Y REGRESO PM	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	77-80				
697	PINTURA PARCIAL	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	77-80				
698	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION, ESCAPE, GUIAS DE VALVULAS, CAUCHOS DE VALVULAS, EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA, PISTONES, ANILLOS, CAMISAS, CASQUETES DE BIELA Y BANCADA, RETENEDORES, IMPULSADORES HIDRAULICOS, PUNTAS DE INYECTORES, KIT DE REPARTICION.	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	RECTIFICACION GENERAL DEL MOTOR, CULATA, CIGUEFAL, BLOQUE Y MANO DE OBRA GENERAL	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

ITEM	DESCRIPCION DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT			DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT		
699	BUJÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	SERVICIO TECNICO O MANO DE OBRA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
700	CORREA DE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
701	CORREA DE UNIDAD DE CORTE	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
702	CUCHILLAS	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
703	EMPAQUETADURA DEL CARBURADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
704	INDICADOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
705	PASTA CAPO ROJA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
706	REGULADOR DE VOLTAJE	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
707	RODAMIENTOS DE CUCHILLA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
708	RODILLOS UNIDAD DE CORTE	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
709	SENSOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
710	TERMINALES CABLES DE BATERÍA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
711	TORNILLOS RODILLOS	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
712	TUERCAS RODILLO	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78					77-80
713	PERILLA GRADUACIÓN CDRREA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-78	77-80				
714						MANTENIMIENTO GENERAL: FRENS, ENGRASE DE RODAMIENTOS, ELECTRICIDAD, PRADEADOR	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
715						MANTENIMIENTO BATERÍAS	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
716						MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENS	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
717						ENGRASE PUNTOS DE LUBRICACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
718						REVISIÓN DE LUCES	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
719						SINCRONIZACIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
720						REVISIÓN DE FUGAS DE ACEITE DEL MOTOR	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
721						REVISIÓN FUGAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO Y DIRECCIÓN	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
722						REVISIÓN DE MANGUERAS Y SISTEMA DE ENERMIENTO	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
723						REVISIÓN DE CORREAS Y CAMBIO SI ES NECESARIO	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
724						REVISIÓN DE VALVULINAS, TRANSMISIONES Y CAJA	UNIDAD	1	CUMPLE	77-80
725						ENGRASE DE RODAMIENTOS EN LAS 4 RUEDAS	UNIDAD	1		
REPUESTOS				SERVICIO MANO DE OBRA						
ITEM	DESCRIPCION DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT			DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT		
726	KIT DE SINCRONIZACIÓN: BUJIA, CABLE DE ALTA EMPAQUETADURA DE CARBURADOR	UNIDAD	1	NO CUMPLE		SINCRONIZACIÓN	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
727	BOMBILLO DE COCUYO	UNIDAD	1	NO CUMPLE		CAMBIO DE BOMBILLO DE COCUYO	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
728	BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD	1	NO CUMPLE		CAMBIO DE BOMBILLO DE UNIDAD	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
729	RAYOS PARA RINES	UNIDAD	1	NO CUMPLE		ALINEACIÓN DEL RIN	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
730	GUAYA DEL ACELERADOR	UNIDAD	1	NO CUMPLE		CAMBIO DE GUAYA	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
731	PORTA PLACA	UNIDAD	1	NO CUMPLE		CAMBIO DEL PORTA PLACA	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
732	MANILLAR DEL FRENO	UNIDAD	1	NO CUMPLE		CAMBIO DEL MANILLAR	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
733	BUJIA	UNIDAD	1	NO CUMPLE		CAMBIO DE BUJIA	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
734	JUEGO DE BANDAS	UNIDAD	1	NO CUMPLE		CAMBIO DE BANDAS	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
735	KIT DE ARRASTRE	UNIDAD	1	NO CUMPLE		CAMBIO DEL KIT DE ARRASTRE	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
736	JUEGO DE MANILARES	UNIDAD	1	NO CUMPLE		CAMBIO DE UN JUEGO DE MANILARES	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
737	BATERÍA	UNIDAD	1	NO CUMPLE		CAMBIO DE BATERÍA	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
738	REGULADOR	UNIDAD	1	NO CUMPLE		REPARACIÓN ELÉCTRICA	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
739	ESPEJO	UNIDAD	1	NO CUMPLE		CAMBIO DE ESPEJO	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
740	empaque del exosto	UNIDAD	1	NO CUMPLE		CAMBIO DEL EMPAQUE DEL EXOSTO	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
741	GUAYA DEL VELOCÍMETRO	UNIDAD	1	NO CUMPLE		CAMBIO DE GUAYA DEL VELOCÍMETRO	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
742	PERA DEL FRENO	UNIDAD	1	NO CUMPLE		CAMBIO DE LA PERA DEL FRENO	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
743	SOPORTES DEL TANQUE	UNIDAD	1	NO CUMPLE		CAMBIO DE SOPORTES DEL TANQUE	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
744						LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
745						KIT DE SINCRONIZACIÓN: BUJIA, CABLE DE ALTA EMPAQUETADURA DE CARBURADOR	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
746						JUEGO DE BANDAS	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
747						KIT DE ARRASTRE	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
748						SINCRONIZACIÓN	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
749						CAMBIO DE BANDAS	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
750						CAMBIO DEL KIT DE ARRASTRE	UNIDAD	1	NO CUMPLE	
751						CARGA BATERÍA	UNIDAD	1	NO CUMPLE	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

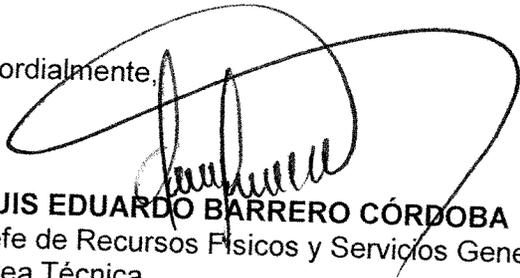
Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

Nota: El Proponente no cotiza la totalidad de los ítems solicitados.

Cordialmente,



LUIS EDUARDO BARRERO CÓRDOBA
Jefe de Recursos Físicos y Servicios Generales
Área Técnica
Proyecto: Francy B.
32.3.9.4

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*