

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 1 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA No. 043

OBJETO:

Prestación del servicio de mantenimiento integral preventivo y correctivo a todo costo para los vehículos que conforman el parque automotor de la Universidad del Tolima

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

FEBRERO DEL 2026

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 2 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

CAPITULO I

1. CONDICIONES GENERALES

La presente Invitación pública ha sido elaborada siguiendo los postulados señalados en el Estatuto de Contratación de la Universidad del Tolima y su Reglamentación y demás normas aplicables. Así mismo, se soporta en el estudio del sector y del mercado y en los estudios previos realizados en atención de los requerimientos de la Universidad del Tolima.

Quienes deseen participar en este proceso deben leer detenidamente el presente documento y cumplir con las exigencias previstas para el mismo, para lo cual se recomienda:

1. Examinar rigurosamente el estudio del sector y del mercado, los estudios previos, el contenido de la Invitación Pública y sus anexos, toda vez que hacen parte integral del presente proceso y es de su exclusiva responsabilidad conocer su contenido y cerciorarse de que cumple las condiciones y reúne los requisitos aquí señalados.
2. Para poder presentar propuesta para el presente proceso se requiere que la misma sea enviada con toda la documentación requerida en la presente invitación al correo electrónico recepcionpropuestas@ut.edu.co.
3. Toda consulta al proceso deberá formularse por los usuarios al correo recepcionpropuestas@ut.edu.co. **En ningún caso la Universidad del Tolima atenderá consultas telefónicas ni personales. Toda solicitud, observación o documento allegado por una vía distinta al correo antes mencionado se tendrá por no recibida.**
4. En el evento en que se presente una propuesta con antelación a la fecha y hora límite fijada para el cierre y presentación de las mismas, y la Entidad expida un **ANEXO MODIFICATORIO**, es responsabilidad del proponente si llegare a faltar documentación y puede no ser tenida en cuenta para participar en el proceso.
5. Todos los costos asociados a la preparación y elaboración de su propuesta serán a cargo del proponente.

2. RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN APLICABLE

La Ley 30 de 1992 en su artículo 93 establece que el régimen de contratación de las universidades estatales se regirá por las normas de derecho privado y que sus efectos estarán sujetos a las normas civiles y comerciales, según la naturaleza de los contratos.

La Universidad del Tolima, por mandato constitucional tiene condición de ente autónomo, de acuerdo con lo previsto en el artículo 69 de la Constitución Política y las normas que regulan el servicio público de la educación superior.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 3 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

En consecuencia, este proceso de selección se rige por lo establecido en el “Estatuto General de Contratación de la Universidad” adoptado mediante Acuerdo Superior 050 del 2018; y Resolución reglamentaria.

3. MODALIDAD DEL PROCESO DE SELECCIÓN

La presente invitación se realizará bajo la modalidad de selección de Menor Cuantía de conformidad con lo establecido en el artículo Decimosegundo, numeral 12.1.2, del Acuerdo Superior 050 del 2018. “Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima”

4. IDIOMA

La propuesta, sus anexos y las comunicaciones entregadas, enviadas o expedidas por los proponentes o por terceros para efectos de la presente invitación, o para ser tenidos en cuenta en el mismo, deben ser presentados en castellano.

5. RESERVA

Los proponentes serán responsables de advertir que alguna de la información presentada en las ofertas contiene información confidencial, privada o que configure secreto industrial, de acuerdo con la ley colombiana, debiendo indicar tal calidad y expresar las normas legales que le sirven de fundamento. Reserva que la Universidad del Tolima mantendrá en el Proceso de Contratación frente a terceros. En todo caso, La Universidad se reserva el derecho de revelar dicha información a sus servidores o asesores, con el fin de evaluar la propuesta.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 4 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

CAPITULO II

CONDICIONES DEL CONTRATO

6. OBJETO

Prestación del servicio de mantenimiento integral preventivo y correctivo a todo costo para los vehículos que conforman el parque automotor de la Universidad del Tolima

7. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución es de siete (07) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio. Sin superar con ello la vigencia 2026.

8. PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de DOSCIENTOS TREINTA MILLONES DE PESOS MCTE (\$230.000.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 701 del 16 de febrero del 2026.

9. FORMA DE PAGO

La Universidad una vez efectuada la legalización del contrato y firmada el acta de inicio, pagará de la siguiente forma:

Pagos parciales, previa presentación de la constancia de recibo a satisfacción firmada por el supervisor, conforme a los informes del contratista dentro de un periodo de tiempo. Así mismo el contratista deberá aportar comprobantes de los pagos de aportes a seguridad social, y factura legal.

NOTA 1: Los pagos se cancelarán, previo cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar

NOTA 2: Si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para su trámite interno sólo empezará a contarse desde la fecha en que se presenten en debida forma o se haya aportado el último de los documentos. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensaciones de ninguna naturaleza. Se deberán radicar antes del cierre contable fijado por la Universidad.

10. LUGAR DE EJECUCIÓN

La ejecución del objeto contractual se llevará a cabo en las Instalaciones del taller de automotriz seleccionado en la ciudad de Ibagué, acorde a las necesidades de la Universidad del Tolima con el fin de cumplir los objetivos propuestos. El contratista no podrá trasladar los vehículos o alguna parte

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 5 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

de los mismos para su reparación en otro sitio, salvo autorización expresa y por escrito del supervisor del contrato

11. PLAZO PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO

Una vez suscrito y perfeccionado un contrato, el contratista cuenta con cinco (5) días hábiles para adelantar el proceso de legalización, que corresponde a la adquisición de pólizas exigidas (cuando aplique), pago de estampillas en el porcentaje exigido por la universidad y expedición del registro presupuestal documentos que deben ser allegados a la oficina de contratación dentro del plazo señalando anteriormente.

En caso que los documentos de legalización (registro presupuestal, pólizas y estampillas) no sean aportados en el término previsto, se procedería la anulación del contrato/aceptación de oferta, impidiendo su ejecución, por lo cual los supervisores del contrato deben adelantar el seguimiento necesario para promover la legalización del contrato dentro del término.

Lo anterior en virtud de lo establecido en el Acuerdo No. 050 del 30 de noviembre de 2018 “Por el cual se expide el Estatuto General de Contratación de la UNIVERSIDAD DEL TOLIMA y se deroga el Acuerdo 043 del 12 de diciembre de 2014” Capítulo IV Celebración y ejecución del contrato. – Art Vigésimo quinto. *Requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución. Los contratos que celebre la Universidad del Tolima deberán constar por escrito y se perfeccionarán con la firma de las partes. Una vez suscrito el contrato se efectuará su legalización con la Expedición del Registro Presupuestal, aprobación de las garantías y pago de las estampillas a que haya lugar. La legalización del contrato se efectuará dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del mismo*

12. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. Mantenimiento integral preventivo y correctivo a todo costo y suministro de llantas para los vehículos que conforman el parque automotor de la Universidad del Tolima corresponde a los vehículos:

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 6 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

ITEM	MODELO	CAP	TIPO DE VEHÍCULO	MARCA
	2008	12	MICROBÚS	NISSAN
	2008	12	URVAN DIESEL	NISSAN
	2015	19	VANS	MERCEDES BENZ
	2008	28	BUS	AGRALE
	2008	28	BUS	AGRALE
	2008	32	BUS	AGRALE
	2008	32	BUS	AGRALE
	2014	40	BUS	MERCEDES BENZ
	2014	40	BUS	MERCEDES BENZ
	2013	38	BUS	CHEVROLET
	2013	38	BUS	CHEVROLET
	2012	1,5 TON.	CAMIÓN	HYUNDAI
	2020	5	CAMIONETA	TOYOTA
	2020	5	CAMIONETA	NISSAN
	2020	7	CAMIONETA VAN	FOTÓN
	2024	5	CAMIONETA	NISSAN
	2024	5	CAMIONETA	MITSUBISHI
	2023		MINITRACTOR	JHON DEERE

Para los vehículos mencionados, se requiere un mantenimiento que cumpla con los siguientes aspectos técnicos:

a. **Repuestos, Aceites y lubricantes y Despiece de los Vehículos:**

1.1. Repuestos: Los repuestos a ser instalados deberán ser nuevos y genuinos de la marca respectiva, y en ningún caso podrán ser usados, remanufacturados, repotenciados o reacondicionados. Para efectos del presente contrato, se entenderán como repuestos genuinos aquellos certificados por la casa matriz o el fabricante. El oferente deberá aportar dentro de su propuesta una certificación expresa en la que conste que los repuestos suministrados cumplirán con estas condiciones.

El valor de la mano de obra asociada al cambio, instalación o reemplazo de los repuestos se entenderá incluido como parte integral del valor del repuesto ofertado, por lo cual no será objeto de cobro adicional, separado o independiente, salvo en aquellos casos expresamente autorizados por la supervisión del contrato y previstos en la descripción técnica. En consecuencia, el contratista no podrá facturar de manera independiente la mano de obra correspondiente a la instalación de repuestos, al considerarse incorporada dentro del precio ofertado.

El oferente seleccionado deberá permitir la revisión aleatoria por parte del supervisor del contrato y de la Dirección de Servicios Institucionales, en cualquier momento, presentando los manifiestos de importación, certificados de origen u otros documentos idóneos que permitan rastrear y verificar la autenticidad de los repuestos utilizados en los vehículos.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 7 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

De manera semanal, el contratista deberá presentar al supervisor del contrato las remisiones, pre-facturas o documentos equivalentes, en los que se detallen los trabajos realizados en cada vehículo, indicando de forma discriminada el valor unitario y total de los repuestos, así como los insumos utilizados, dejando constancia de que la mano de obra correspondiente se encuentra incluida en el valor del repuesto, conforme a lo aquí establecido.

En el evento en que se requiera el mantenimiento o la reparación mediante un repuesto que no se encuentre disponible en el país y deba ser importado, el contratista deberá informar dicha situación por escrito al supervisor del contrato, indicando el tiempo estimado de entrega y anexando la orden de compra correspondiente, sin que el plazo de suministro supere, en ningún caso, los sesenta (60) días calendario, salvo autorización expresa de la Universidad del Tolima.

Adicionalmente, el contratista deberá proporcionar el despiece detallado de cada uno de los vehículos intervenidos, cuando ello sea requerido por la supervisión del contrato, como soporte técnico de las actividades realizadas.

1.2. Aceites y Lubricantes: El contratista garantizará que los aceites, lubricantes y fluidos utilizados en el mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos sean estrictamente los recomendados por la casa matriz del fabricante, de conformidad con las especificaciones técnicas, viscosidades, normas API, ACEA u otras que resulten aplicables para cada marca y modelo.

Los productos empleados deberán ser nuevos, originales o equivalentes certificados por el fabricante, encontrarse dentro de su vida útil vigente, y contar con su rotulación y ficha técnica claramente identificables. El contratista deberá suministrar, cuando así lo solicite la supervisión del contrato, las fichas técnicas, hojas de seguridad (MSDS) y certificaciones del fabricante o distribuidor autorizado que acrediten la idoneidad y autenticidad de los aceites y lubricantes utilizados.

El valor de los aceites y lubricantes, así como su aplicación, se entenderá incluido dentro del servicio de mantenimiento correspondiente, por lo que no podrán ser facturados de manera independiente, salvo autorización expresa y previa del supervisor del contrato.

La Universidad del Tolima, a través del supervisor del contrato o de la Dirección de Servicios Institucionales, podrá realizar verificaciones aleatorias sobre los productos utilizados, así como exigir el retiro y reposición inmediata, sin costo adicional, de aquellos aceites o lubricantes que no cumplan con las especificaciones técnicas exigidas o que generen afectación al desempeño del vehículo.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 8 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1.3. Despiece de cada uno de los vehículos: De acuerdo a los precios y repuestos establecidos en la ficha técnica.

cc	NISSAN URVAN DIESEL MICROBUS 3000		
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
OTE001	NISSAN	VANS	2012
OTE003	NISSAN	VANS	2012
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
1	ABRAZADERA CREMALLERAS 1" 2" 3"	UNIDAD	1
2	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
3	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
4	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
5	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
6	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
7	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
8	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
9	ALTERNADOR	UNIDAD	1
10	AMORTIGUADORES DELANTEROS	PAR	1
11	AMORTIGUADORES TRASEROS	PAR	1
12	ANILLO MOTOR	UNIDAD	1
13	ANILLO TAPON CARTER	UNIDAD	1
14	ARANDELA CACHO	UNIDAD	1
15	ARRANQUE	UNIDAD	1
16	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
17	AXIAL	UNIDAD	1
18	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
19	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
20	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
21	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
22	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
23	BANDAS DE FRENO - JUEGO	UNIDAD	1
24	BANDAS DE FRENO EMERGENCIA	UNIDAD	1
25	BATERIA	UNIDAD	1
26	BENDIX	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 9 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

27	BIELA MOTOR	UNIDAD	1
28	BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD	1
29	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
30	BOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
31	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
32	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
33	BOMBA EMBRAGUE	UNIDAD	1
34	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
35	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1
36	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
37	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1
38	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
39	BOMBILLO LUZ ALTA	UNIDAD	1
40	BOMBILLO LUZ BAJA	UNIDAD	1
41	BOMBILLO LUZ DE PLACA	UNIDAD	1
42	BOMBILLO LUZ FRENO	UNIDAD	1
43	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
44	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
45	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
46	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
47	BOMBILLOS EXPLORADORAS	UNIDAD	1
48	BOOSTER FRENO	UNIDAD	1
49	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
50	BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
51	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
52	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
53	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
54	BUJE CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
55	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
56	BUJES TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
57	BUJES TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
58	BUJIA	UNIDAD	1
59	CABLE * METRO	UNIDAD	1
60	CAMPANA FRENO DERECHA	UNIDAD	1
61	CAMPANA FRENO IZQUIERDA	UNIDAD	1
62	CASQUETE DE BANCADA	UNIDAD	1
63	CASQUETE DE BIELA	UNIDAD	1
64	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
65	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
66	CIGÜENAL	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 10 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

67	CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
68	CILINDRO PUERTA Y LLAVE	UNIDAD	1
69	CILINDROS MOTOR	UNIDAD	1
70	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
71	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
72	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
73	COMPUTADOR	UNIDAD	1
74	CONECTOR	UNIDAD	1
75	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
76	CORONA ALTERNADOR	UNIDAD	1
77	CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
78	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
79	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
80	CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
81	CORREA DIRECCION	UNIDAD	1
82	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
83	CORREA REPARTICION	UNIDAD	1
84	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
85	CUERPO ACELERACION	UNIDAD	1
86	CULATA	UNIDAD	1
87	DIRECCIONAL	UNIDAD	1
88	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
89	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
90	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
91	DISCOS DE FRENOS DELANTEROS	UNIDAD	1
92	DISCOS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
93	DISTRIBUIDOR ELECTRONICO	UNIDAD	1
94	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
95	DOSIFICADOR OXIGENO	UNIDAD	1
96	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
97	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
98	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
99	EJES COMPLETOS	UNIDAD	1
100	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
101	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
102	EMPAQUE DE ADMISION	UNIDAD	1
103	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
104	EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
105	EMPAQUE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
106	EMPAQUE PUERTA TRASERA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 11 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

107	EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
108	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
109	EMPAQUE TAPA VALVULAS MOTOR	UNIDAD	1
110	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
111	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
112	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
113	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
114	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
115	ESPIRAL	UNIDAD	1
116	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
117	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
118	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
119	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
120	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
121	FILTRO TRAMPA	UNIDAD	1
122	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
123	FLASHER	UNIDAD	1
124	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
125	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
126	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
127	FUSIBLE	UNIDAD	1
128	GAS PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
129	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
130	GRASA	UNIDAD	1
131	GUARDAPOLVO EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
132	GUARDAPOLVO EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
133	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
134	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
135	GUAYA CLUCHT	UNIDAD	1
136	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
137	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
138	GUAYA FRENO	UNIDAD	1
139	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
140	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
141	INSTALACION ELECTRICA DE ALTA	UNIDAD	1
142	INYECTOR	UNIDAD	1
143	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
144	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
145	JUEGO BORNES BATERIA	UNIDAD	1
146	JUEGO BUJES CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 12 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

147	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
148	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
149	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
150	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
151	JUEGO DE BANDAS TRASERAS PEGADAS	UNIDAD	1
152	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	UNIDAD	1
153	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
154	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
155	JUEGO GUIAS VALVULAS	UNIDAD	1
156	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
157	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
158	JUEGO PASADOR MORDAZA	UNIDAD	1
159	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
160	JUEGO PINES QUITARUIDOS	UNIDAD	1
161	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
162	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
163	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
164	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
165	JUEGO VALVULAS DE ESCAPE	UNIDAD	1
166	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
167	KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
168	KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
169	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
170	LLANTA	UNIDAD	1
171	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
172	MANGUERA COMBUSTIBLE METROS	UNIDAD	1
173	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
174	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
175	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
176	MANGUERA FRENO	UNIDAD	1
177	MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1
178	MAP	UNIDAD	1
179	MORDAZA FRENO	UNIDAD	1
180	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
181	MUÑECOS BARRA	UNIDAD	1
182	ODOMETRO	UNIDAD	1
183	ORING TAPA CAJA	UNIDAD	1
184	PANORAMICO	UNIDAD	1
185	PASADOR TIJERA	UNIDAD	1
186	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 13 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

187	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	UNIDAD	1
188	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
189	PEINE COMPUTADOR	UNIDAD	1
190	PERA ACEITE	UNIDAD	1
191	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
192	PERA FRENO	UNIDAD	1
193	PERA REVERSO	UNIDAD	1
194	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
195	PERSIANA	UNIDAD	1
196	PINES ANTIRRUIDOS	UNIDAD	1
197	PINES CACHO	UNIDAD	1
198	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
199	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
200	PIÑON DE 5a	UNIDAD	1
201	PIÑON DE REVERSA	UNIDAD	1
202	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
203	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
204	PISTON MORDAZA	UNIDAD	1
205	PITO	UNIDAD	1
206	PLANETARIO	UNIDAD	1
207	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
208	PORTA CORONA	UNIDAD	1
209	PORTA IODOS	UNIDAD	1
210	PORTA MAGNETO	UNIDAD	1
211	PORTAESCOBILLAS	UNIDAD	1
212	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
213	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
214	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
215	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
216	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
217	QUEMADOR BUJIA	UNIDAD	1
218	RADIADOR	UNIDAD	1
219	REFRIGERANTE GALON	UNIDAD	1
220	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
221	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
222	RELAY	UNIDAD	1
223	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
224	RETEN BOCIN	UNIDAD	1
225	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
226	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 14 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

227	RETEN SINFÍN	UNIDAD	1
228	RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1
229	RETENEDOR BOSTER	UNIDAD	1
230	RETENEDOR CIGÜENAL	UNIDAD	1
231	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1
232	RODAMIENTO COMPRESOR	UNIDAD	1
233	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
234	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
235	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
236	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
237	RODILLO EXTERNO	UNIDAD	1
238	RODILLO INTERNO	UNIDAD	1
239	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
240	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
241	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
242	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
243	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
244	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
245	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
246	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
247	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
248	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
249	SINFÍN DIRECCION	UNIDAD	1
250	SOCKET DE UNIDAD	UNIDAD	1
251	SOCKET ELEVADOR	UNIDAD	1
252	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
253	SOPORTE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1
254	SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
255	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
256	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
257	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
258	STOP	UNIDAD	1
259	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
260	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
261	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
262	TAPA BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
263	TAPA DISTRIBUIDOR	UNIDAD	1
264	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
265	TAPIZADA SILLA	UNIDAD	1
266	TAPON CARTER	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 15 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

267	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
268	TARRO AGUA AUXILIAR	UNIDAD	1
269	TARRO RECUPERADOR DEPOSITO AGUA	UNIDAD	1
270	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
271	TENSOR CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1
272	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
273	TERMINAL DE ENCHUFE	UNIDAD	1
274	TERMINAL DE OJO	UNIDAD	1
275	TERMINALES DE DIRECCION CORTO	UNIDAD	1
276	TERMINALES DE DIRECCION LARGO	UNIDAD	1
277	TERMOSTATO	UNIDAD	1
278	TIJERA DELANTERA	UNIDAD	1
279	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
280	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
281	TIJERA TRASERA	UNIDAD	1
282	TOPES TIJERA	UNIDAD	1
283	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
284	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
285	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
286	UNIDAD / FAROLA	UNIDAD	1
287	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
288	VENTILADOR	UNIDAD	1
289	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
REPUESTOS		FOTON VAN 2020	
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
OET 189	FOTON	VANS	2013
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
290	ABRAZADERA CREMALLERAS 1" 2" 3"	UNIDAD	1
291	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
292	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
293	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
294	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
295	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
296	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
297	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
298	ALTERNADOR	UNIDAD	1
299	AMORTIGUADORES DELANTEROS	PAR	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 16 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

300	AMORTIGUADORES TRASEROS	PAR	1
301	ANILLO MOTOR	UNIDAD	1
302	ANILLO TAPON CARTER	UNIDAD	1
303	ARANDELA CACHO	UNIDAD	1
304	ARRANQUE	UNIDAD	1
305	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
306	AXIAL	UNIDAD	1
307	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
308	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
309	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
310	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
311	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
312	BANDAS DE FRENO - JUEGO	UNIDAD	1
313	BANDAS DE FRENO EMERGENCIA	UNIDAD	1
314	BATERIA	UNIDAD	1
315	BENDIX	UNIDAD	1
316	BIELA MOTOR	UNIDAD	1
317	BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD	1
318	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
319	BOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
320	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
321	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
322	BOMBA EMBRAGUE	UNIDAD	1
323	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
324	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1
325	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
326	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1
327	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
328	BOMBILLO LUZ ALTA	UNIDAD	1
329	BOMBILLO LUZ BAJA	UNIDAD	1
330	BOMBILLO LUZ DE PLACA	UNIDAD	1
331	BOMBILLO LUZ FRENO	UNIDAD	1
332	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
333	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
334	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
335	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
336	BOMBILLOS EXPLORADORAS	UNIDAD	1
337	BOOSTER FRENO	UNIDAD	1
338	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
339	BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 17 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

340	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
341	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
342	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
343	BUJE CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
344	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
345	BUJES TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
346	BUJES TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
347	BUJIA	UNIDAD	1
348	CABLE * METRO	UNIDAD	1
349	CAMPANA FRENO DERECHA	UNIDAD	1
350	CAMPANA FRENO IZQUIERDA	UNIDAD	1
351	CASQUETE DE BANCADA	UNIDAD	1
352	CASQUETE DE BIELA	UNIDAD	1
353	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
354	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
355	CIGÜENAL	UNIDAD	1
356	CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
357	CILINDRO PUERTA Y LLAVE	UNIDAD	1
358	CILINDROS MOTOR	UNIDAD	1
359	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
360	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
361	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
362	COMPUTADOR	UNIDAD	1
363	CONECTOR	UNIDAD	1
364	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
365	CORONA ALTERNADOR	UNIDAD	1
366	CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
367	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
368	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
369	CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
370	CORREA DIRECCION	UNIDAD	1
371	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
372	CORREA REPARTICION	UNIDAD	1
373	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
374	CUERPO ACELERACION	UNIDAD	1
375	CULATA	UNIDAD	1
376	DIRECCIONAL	UNIDAD	1
377	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
378	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
379	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 18 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

380	DISCOS DE FRENOS DELANTEROS	UNIDAD	1
381	DISCOS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
382	DISTRIBUIDOR ELECTRONICO	UNIDAD	1
383	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
384	DOSIFICADOR OXIGENO	UNIDAD	1
385	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
386	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
387	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
388	EJES COMPLETOS	UNIDAD	1
389	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
390	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
391	EMPAQUE DE ADMISION	UNIDAD	1
392	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
393	EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
394	EMPAQUE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
395	EMPAQUE PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
396	EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
397	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
398	EMPAQUE TAPA VALVULAS MOTOR	UNIDAD	1
399	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
400	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
401	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
402	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
403	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
404	ESPIRAL	UNIDAD	1
405	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
406	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
407	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
408	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
409	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
410	FILTRO TRAMPA	UNIDAD	1
411	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
412	FLASHER	UNIDAD	1
413	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
414	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
415	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
416	FUSIBLE	UNIDAD	1
417	GAS PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
418	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
419	GRASA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 19 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

420	GUARDAPOLVO EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
421	GUARDAPOLVO EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
422	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
423	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
424	GUAYA CLUCHT	UNIDAD	1
425	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
426	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
427	GUAYA FRENO	UNIDAD	1
428	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
429	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
430	INSTALACION ELECTRICA DE ALTA	UNIDAD	1
431	INYECTOR	UNIDAD	1
432	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
433	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
434	JUEGO BORNES BATERIA	UNIDAD	1
435	JUEGO BUJES CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
436	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
437	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
438	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
439	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
440	JUEGO DE BANDAS TRASERAS PEGADAS	UNIDAD	1
441	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	UNIDAD	1
442	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
443	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
444	JUEGO GUIAS VALVULAS	UNIDAD	1
445	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
446	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜENAL	UNIDAD	1
447	JUEGO PASADOR MORDAZA	UNIDAD	1
448	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
449	JUEGO PINES QUITARUIDOS	UNIDAD	1
450	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
451	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
452	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
453	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
454	JUEGO VALVULAS DE ESCAPE	UNIDAD	1
455	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
456	KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
457	KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
458	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
459	LLANTA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 20 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

460	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
461	MANGUERA COMBUSTIBLE METROS	UNIDAD	1
462	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
463	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
464	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
465	MANGUERA FRENO	UNIDAD	1
466	MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1
467	MAP	UNIDAD	1
468	MORDAZA FRENO	UNIDAD	1
469	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
470	MUÑECOS BARRA	UNIDAD	1
471	ODOMETRO	UNIDAD	1
472	ORING TAPA CAJA	UNIDAD	1
473	PANORAMICO	UNIDAD	1
474	PASADOR TIJERA	UNIDAD	1
475	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1
476	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	UNIDAD	1
477	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
478	PEINE COMPUTADOR	UNIDAD	1
479	PERA ACEITE	UNIDAD	1
480	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
481	PERA FRENO	UNIDAD	1
482	PERA REVERSO	UNIDAD	1
483	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
484	PERSIANA	UNIDAD	1
485	PINES ANTIRRUIDOS	UNIDAD	1
486	PINES CACHO	UNIDAD	1
487	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
488	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
489	PIÑON DE 5a	UNIDAD	1
490	PIÑON DE REVERSA	UNIDAD	1
491	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
492	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
493	PISTON MORDAZA	UNIDAD	1
494	PITO	UNIDAD	1
495	PLANETARIO	UNIDAD	1
496	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
497	PORTA CORONA	UNIDAD	1
498	PORTA IODOS	UNIDAD	1
499	PORTA MAGNETO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 21 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

500	PORTAESCOBILLAS	UNIDAD	1
501	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
502	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
503	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
504	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
505	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
506	QUEMADOR BUJIA	UNIDAD	1
507	RADIADOR	UNIDAD	1
508	REFRIGERANTE GALON	UNIDAD	1
509	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
510	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
511	RELAY	UNIDAD	1
512	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
513	RETEN BOCIN	UNIDAD	1
514	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
515	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
516	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
517	RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1
518	RETENEDOR BOSTER	UNIDAD	1
519	RETENEDOR CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
520	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1
521	RODAMIENTO COMPRESOR	UNIDAD	1
522	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
523	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
524	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
525	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
526	RODILLO EXTERNO	UNIDAD	1
527	RODILLO INTERNO	UNIDAD	1
528	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
529	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
530	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
531	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
532	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
533	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
534	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
535	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
536	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
537	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
538	SINFIN DIRECCION	UNIDAD	1
539	SOCKET DE UNIDAD	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 22 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

540	SOCKET ELEVADOR	UNIDAD	1
541	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
542	SOPORTE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1
543	SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
544	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
545	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
546	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
547	STOP	UNIDAD	1
548	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
549	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
550	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
551	TAPA BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
552	TAPA DISTRIBUIDOR	UNIDAD	1
553	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
554	TAPIZADA SILLA	UNIDAD	1
555	TAPON CARTER	UNIDAD	1
556	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
557	TARRO AGUA AUXILIAR	UNIDAD	1
558	TARRO RECUPERADOR DEPOSITO AGUA	UNIDAD	1
559	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
560	SENSOR CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1
561	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
562	TERMINAL DE ENCHUFE	UNIDAD	1
563	TERMINAL DE OJO	UNIDAD	1
564	TERMINALES DE DIRECCION CORTO	UNIDAD	1
565	TERMINALES DE DIRECCION LARGO	UNIDAD	1
566	TERMOSTATO	UNIDAD	1
567	TIJERA DELANTERA	UNIDAD	1
568	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
569	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
570	TIJERA TRASERA	UNIDAD	1
571	TOPE TIJERA	UNIDAD	1
572	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
573	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
574	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
575	UNIDAD / FAROLA	UNIDAD	1
576	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
577	VENTILADOR	UNIDAD	1
578	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
REPUESTOS		HYUNDAI H100 PORTER	

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 23 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
OCJ515	HYUNDAI	CAMION	2013
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
579	ABRAZADERA CREMALLERAS 1" 2" 3"	UNIDAD	1
580	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
581	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
582	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
583	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
584	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
585	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
586	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
587	ALTERNADOR	UNIDAD	1
588	AMORTIGUADORES DELANTEROS	PAR	1
589	AMORTIGUADORES TRASEROS	PAR	1
590	ANILLO MOTOR	UNIDAD	1
591	ANILLO TAPON CARTER	UNIDAD	1
592	ARANDELA CACHO	UNIDAD	1
593	ARRANQUE	UNIDAD	1
594	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
595	AXIAL	UNIDAD	1
596	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
597	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
598	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
599	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
600	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
601	BANDAS DE FRENO - JUEGO	UNIDAD	1
602	BANDAS DE FRENO EMERGENCIA	UNIDAD	1
603	BATERIA	UNIDAD	1
604	BENDIX	UNIDAD	1
605	BIELA MOTOR	UNIDAD	1
606	BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD	1
607	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
608	BOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
609	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
610	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
611	BOMBA EMBRAGUE	UNIDAD	1
612	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 24 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

613	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1
614	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
615	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1
616	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
617	BOMBILLO LUZ ALTA	UNIDAD	1
618	BOMBILLO LUZ BAJA	UNIDAD	1
619	BOMBILLO LUZ DE PLACA	UNIDAD	1
620	BOMBILLO LUZ FRENO	UNIDAD	1
621	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
622	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
623	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
624	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
625	BOMBILLOS EXPLORADORAS	UNIDAD	1
626	BOOSTER FRENO	UNIDAD	1
627	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
628	BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
629	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
630	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
631	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
632	BUJE CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
633	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
634	BUJES TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
635	BUJES TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
636	BUJIA	UNIDAD	1
637	CABLE * METRO	UNIDAD	1
638	CAMPANA FRENO DERECHA	UNIDAD	1
639	CAMPANA FRENO IZQUIERDA	UNIDAD	1
640	CASQUETE DE BANCADA	UNIDAD	1
641	CASQUETE DE BIELA	UNIDAD	1
642	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
643	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
644	CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
645	CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
646	CILINDRO PUERTA Y LLAVE	UNIDAD	1
647	CILINDROS MOTOR	UNIDAD	1
648	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
649	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
650	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
651	COMPUTADOR	UNIDAD	1
652	CONECTOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 25 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

653	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
654	CORONA ALTERNADOR	UNIDAD	1
655	CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
656	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
657	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
658	CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
659	CORREA DIRECCION	UNIDAD	1
660	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
661	CORREA REPARTICION	UNIDAD	1
662	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
663	CUERPO ACELERACION	UNIDAD	1
664	CULATA	UNIDAD	1
665	DIRECCIONAL	UNIDAD	1
666	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
667	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
668	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
669	DISCOS DE FRENOS DELANTEROS	UNIDAD	1
670	DISCOS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
671	DISTRIBUIDOR ELECTRONICO	UNIDAD	1
672	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
673	DOSIFICADOR OXIGENO	UNIDAD	1
674	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
675	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
676	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
677	EJES COMPLETOS	UNIDAD	1
678	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
679	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
680	EMPAQUE DE ADMISION	UNIDAD	1
681	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
682	EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
683	EMPAQUE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
684	EMPAQUE PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
685	EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
686	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
687	EMPAQUE TAPA VALVULAS MOTOR	UNIDAD	1
688	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
689	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
690	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
691	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
692	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 26 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

693	ESPIRAL	UNIDAD	1
694	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
695	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
696	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
697	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
698	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
699	FILTRO TRAMPA	UNIDAD	1
700	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
701	FLASHER	UNIDAD	1
702	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
703	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
704	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
705	FUSIBLE	UNIDAD	1
706	GAS PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
707	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
708	GRASA	UNIDAD	1
709	GUARDAPOLVO EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
710	GUARDAPOLVO EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
711	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
712	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
713	GUAYA CLUCHT	UNIDAD	1
714	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
715	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
716	GUAYA FRENO	UNIDAD	1
717	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
718	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
719	INSTALACION ELECTRICA DE ALTA	UNIDAD	1
720	INYECTOR	UNIDAD	1
721	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
722	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
723	JUEGO BORNES BATERIA	UNIDAD	1
724	JUEGO BUJES CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
725	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
726	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
727	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
728	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
729	JUEGO DE BANDAS TRASERAS PEGADAS	UNIDAD	1
730	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	UNIDAD	1
731	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
732	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 27 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

733	JUEGO GUIAS VALVULAS	UNIDAD	1
734	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
735	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜENAL	UNIDAD	1
736	JUEGO PASADOR MORDAZA	UNIDAD	1
737	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
738	JUEGO PINES QUITARUIDOS	UNIDAD	1
739	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
740	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
741	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
742	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
743	JUEGO VALVULAS DE ESCAPE	UNIDAD	1
744	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
745	KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
746	KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
747	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
748	LLANTA	UNIDAD	1
749	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
750	MANGUERA COMBUSTIBLE METROS	UNIDAD	1
751	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
752	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
753	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
754	MANGUERA FRENO	UNIDAD	1
755	MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1
756	MAP	UNIDAD	1
757	MORDAZA FRENO	UNIDAD	1
758	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
759	MUÑECOS BARRA	UNIDAD	1
760	ODOMETRO	UNIDAD	1
761	ORING TAPA CAJA	UNIDAD	1
762	PANORAMICO	UNIDAD	1
763	PASADOR TIJERA	UNIDAD	1
764	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1
765	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	UNIDAD	1
766	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
767	PEINE COMPUTADOR	UNIDAD	1
768	PERA ACEITE	UNIDAD	1
769	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
770	PERA FRENO	UNIDAD	1
771	PERA REVERSO	UNIDAD	1
772	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 28 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

773	PERSIANA	UNIDAD	1
774	PINES ANTIRRUIDOS	UNIDAD	1
775	PINES CACHO	UNIDAD	1
776	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
777	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
778	PIÑON DE 5a	UNIDAD	1
779	PIÑON DE REVERSA	UNIDAD	1
780	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
781	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
782	PISTON MORDAZA	UNIDAD	1
783	PITO	UNIDAD	1
784	PLANETARIO	UNIDAD	1
785	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
786	PORTA CORONA	UNIDAD	1
787	PORTA IODOS	UNIDAD	1
788	PORTA MAGNETO	UNIDAD	1
789	PORTAESCOBILLAS	UNIDAD	1
790	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
791	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
792	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
793	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
794	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
795	QUEMADOR BUJIA	UNIDAD	1
796	RADIADOR	UNIDAD	1
797	REFRIGERANTE GALON	UNIDAD	1
798	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
799	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
800	RELAY	UNIDAD	1
801	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
802	RETEN BOCIN	UNIDAD	1
803	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
804	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
805	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
806	RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1
807	RETENEDOR BOSTER	UNIDAD	1
808	RETENEDOR CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
809	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1
810	RODAMIENTO COMPRESOR	UNIDAD	1
811	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
812	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 29 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

813	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
814	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
815	RODILLO EXTERNO	UNIDAD	1
816	RODILLO INTERNO	UNIDAD	1
817	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
818	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
819	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
820	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
821	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
822	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
823	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
824	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
825	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
826	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
827	SINFÍN DIRECCION	UNIDAD	1
828	SOCKET DE UNIDAD	UNIDAD	1
829	SOCKET ELEVADOR	UNIDAD	1
830	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
831	SOPORTE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1
832	SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
833	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
834	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
835	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
836	STOP	UNIDAD	1
837	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
838	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
839	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
840	TAPA BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
841	TAPA DISTRIBUIDOR	UNIDAD	1
842	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
843	TAPIZADA SILLA	UNIDAD	1
844	TAPON CARTER	UNIDAD	1
845	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
846	TARRO AGUA AUXILIAR	UNIDAD	1
847	TARRO RECUPERADOR DEPOSITO AGUA	UNIDAD	1
848	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
849	SENSOR CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1
850	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
851	TERMINAL DE ENCHUFE	UNIDAD	1
852	TERMINAL DE OJO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 30 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

853	TERMINALES DE DIRECCION CORTO	UNIDAD	1
854	TERMINALES DE DIRECCION LARGO	UNIDAD	1
855	TERMOSTATO	UNIDAD	1
856	TIJERA DELANTERA	UNIDAD	1
857	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
858	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
859	TIJERA TRASERA	UNIDAD	1
860	TOPE TIJERA	UNIDAD	1
861	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
862	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
863	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
864	UNIDAD / FAROLA	UNIDAD	1
865	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
866	VENTILADOR	UNIDAD	1
867	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
REPUESTOS NISSAN XTRAIL 2020			
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
OTE 207	NISSAN	CAMIONETA	2020
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
868	ABRAZADERA CREMALLERAS 1" 2" 3"	UNIDAD	1
869	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
870	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
871	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
872	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
873	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
874	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
875	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
876	ALTERNADOR	UNIDAD	1
877	AMORTIGUADORES DELANTEROS	PAR	1
878	AMORTIGUADORES TRASEROS	PAR	1
879	ANILLO MOTOR	UNIDAD	1
880	ANILLO TAPON CARTER	UNIDAD	1
881	ARANDELA CACHO	UNIDAD	1
882	ARRANQUE	UNIDAD	1
883	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
884	AXIAL	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 31 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

885	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
886	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
887	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
888	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
889	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
890	BANDAS DE FRENO - JUEGO	UNIDAD	1
891	BANDAS DE FRENO EMERGENCIA	UNIDAD	1
892	BATERIA	UNIDAD	1
893	BENDIX	UNIDAD	1
894	BIELA MOTOR	UNIDAD	1
895	BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD	1
896	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
897	BOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
898	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
899	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
900	BOMBA EMBRAGUE	UNIDAD	1
901	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
902	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1
903	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
904	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1
905	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
906	BOMBILLO LUZ ALTA	UNIDAD	1
907	BOMBILLO LUZ BAJA	UNIDAD	1
908	BOMBILLO LUZ DE PLACA	UNIDAD	1
909	BOMBILLO LUZ FRENO	UNIDAD	1
910	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
911	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
912	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
913	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
914	BOMBILLOS EXPLORADORAS	UNIDAD	1
915	BOOSTER FRENO	UNIDAD	1
916	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
917	BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
918	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
919	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
920	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
921	BUJE CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
922	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
923	BUJES TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
924	BUJES TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 32 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

925	BUJIA	UNIDAD	1
926	CABLE * METRO	UNIDAD	1
927	CAMPANA FRENO DERECHA	UNIDAD	1
928	CAMPANA FRENO IZQUIERDA	UNIDAD	1
929	CASQUETE DE BANCADA	UNIDAD	1
930	CASQUETE DE BIELA	UNIDAD	1
931	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
932	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
933	CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
934	CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
935	CILINDRO PUERTA Y LLAVE	UNIDAD	1
936	CILINDROS MOTOR	UNIDAD	1
937	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
938	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
939	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
940	COMPUTADOR	UNIDAD	1
941	CONECTOR	UNIDAD	1
942	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
943	CORONA ALTERNADOR	UNIDAD	1
944	CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
945	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
946	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
947	CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
948	CORREA DIRECCION	UNIDAD	1
949	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
950	CORREA REPARTICION	UNIDAD	1
951	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
952	CUERPO ACELERACION	UNIDAD	1
953	CULATA	UNIDAD	1
954	DIRECCIONAL	UNIDAD	1
955	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
956	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
957	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
958	DISCOS DE FRENOS DELANTEROS	UNIDAD	1
959	DISCOS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
960	DISTRIBUIDOR ELECTRONICO	UNIDAD	1
961	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
962	DOSIFICADOR OXIGENO	UNIDAD	1
963	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
964	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 33 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

965	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
966	EJES COMPLETOS	UNIDAD	1
967	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
968	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
969	EMPAQUE DE ADMISION	UNIDAD	1
970	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
971	EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
972	EMPAQUE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
973	EMPAQUE PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
974	EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
975	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
976	EMPAQUE TAPA VALVULAS MOTOR	UNIDAD	1
977	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
978	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
979	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
980	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
981	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
982	ESPIRAL	UNIDAD	1
983	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
984	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
985	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
986	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
987	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
988	FILTRO TRAMPA	UNIDAD	1
989	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
990	FLASHER	UNIDAD	1
991	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
992	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
993	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
994	FUSIBLE	UNIDAD	1
995	GAS PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
996	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
997	GRASA	UNIDAD	1
998	GUARDAPOLVO EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
999	GUARDAPOLVO EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
1000	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
1001	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
1002	GUAYA CLUCHT	UNIDAD	1
1003	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
1004	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 34 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1005	GUAYA FRENO	UNIDAD	1
1006	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1007	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
1008	INSTALACION ELECTRICA DE ALTA	UNIDAD	1
1009	INYECTOR	UNIDAD	1
1010	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
1011	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
1012	JUEGO BORNES BATERIA	UNIDAD	1
1013	JUEGO BUJES CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
1014	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
1015	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
1016	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
1017	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
1018	JUEGO DE BANDAS TRASERAS PEGADAS	UNIDAD	1
1019	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	UNIDAD	1
1020	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
1021	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
1022	JUEGO GUIAS VALVULAS	UNIDAD	1
1023	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
1024	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1025	JUEGO PASADOR MORDAZA	UNIDAD	1
1026	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
1027	JUEGO PINES QUITARUIDOS	UNIDAD	1
1028	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
1029	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
1030	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
1031	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
1032	JUEGO VALVULAS DE ESCAPE	UNIDAD	1
1033	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
1034	KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
1035	KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
1036	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
1037	LLANTA	UNIDAD	1
1038	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
1039	MANGUERA COMBUSTIBLE METROS	UNIDAD	1
1040	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1041	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1042	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1043	MANGUERA FRENO	UNIDAD	1
1044	MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 35 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1045	MAP	UNIDAD	1
1046	MORDAZA FRENO	UNIDAD	1
1047	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
1048	MUÑECOS BARRA	UNIDAD	1
1049	ODOMETRO	UNIDAD	1
1050	ORING TAPA CAJA	UNIDAD	1
1051	PANORAMICO	UNIDAD	1
1052	PASADOR TIJERA	UNIDAD	1
1053	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1
1054	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	UNIDAD	1
1055	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
1056	PEINE COMPUTADOR	UNIDAD	1
1057	PERA ACEITE	UNIDAD	1
1058	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
1059	PERA FRENO	UNIDAD	1
1060	PERA REVERSO	UNIDAD	1
1061	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
1062	PERSIANA	UNIDAD	1
1063	PINES ANTIRRUIDOS	UNIDAD	1
1064	PINES CACHO	UNIDAD	1
1065	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1066	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
1067	PIÑON DE 5a	UNIDAD	1
1068	PIÑON DE REVERSA	UNIDAD	1
1069	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
1070	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1071	PISTON MORDAZA	UNIDAD	1
1072	PITO	UNIDAD	1
1073	PLANETARIO	UNIDAD	1
1074	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
1075	PORTA CORONA	UNIDAD	1
1076	PORTA IODOS	UNIDAD	1
1077	PORTA MAGNETO	UNIDAD	1
1078	PORTAESCOBILLAS	UNIDAD	1
1079	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
1080	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1081	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
1082	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
1083	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
1084	QUEMADOR BUJIA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 36 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1085	RADIADOR	UNIDAD	1
1086	REFRIGERANTE GALON	UNIDAD	1
1087	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
1088	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
1089	RELAY	UNIDAD	1
1090	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
1091	RETEN BOCIN	UNIDAD	1
1092	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
1093	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
1094	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
1095	RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1
1096	RETENEDOR BOSTER	UNIDAD	1
1097	RETENEDOR CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1098	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1
1099	RODAMIENTO COMPRESOR	UNIDAD	1
1100	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
1101	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
1102	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
1103	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
1104	RODILLO EXTERNO	UNIDAD	1
1105	RODILLO INTERNO	UNIDAD	1
1106	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
1107	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
1108	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
1109	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
1110	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
1111	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1112	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
1113	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
1114	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
1115	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1116	SINFIN DIRECCION	UNIDAD	1
1117	SOCKET DE UNIDAD	UNIDAD	1
1118	SOCKET ELEVADOR	UNIDAD	1
1119	SOKECT FAROLA	UNIDAD	1
1120	SOPORTE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1
1121	SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
1122	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1123	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
1124	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 37 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1125	STOP	UNIDAD	1
1126	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
1127	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
1128	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
1129	TAPA BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
1130	TAPA DISTRIBUIDOR	UNIDAD	1
1131	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
1132	TAPIZADA SILLA	UNIDAD	1
1133	TAPON CARTER	UNIDAD	1
1134	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
1135	TARRO AGUA AUXILIAR	UNIDAD	1
1136	TARRO RECUPERADOR DEPOSITO AGUA	UNIDAD	1
1137	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
1138	SENSOR CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1
1139	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
1140	TERMINAL DE ENCHUFE	UNIDAD	1
1141	TERMINAL DE OJO	UNIDAD	1
1142	TERMINALES DE DIRECCION CORTO	UNIDAD	1
1143	TERMINALES DE DIRECCION LARGO	UNIDAD	1
1144	TERMOSTATO	UNIDAD	1
1145	TIJERA DELANTERA	UNIDAD	1
1146	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
1147	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
1148	TIJERA TRASERA	UNIDAD	1
1149	TOPES TIJERA	UNIDAD	1
1150	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
1151	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
1152	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
1153	UNIDAD / FAROLA	UNIDAD	1
1154	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
1155	VENTILADOR	UNIDAD	1
1156	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
REPUESTOS	TOYOTA HILUX 2.5 DIESEL 2020		
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
JNV 961	TOYOTA	CAMIONETA	2020
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 38 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1157	ABRAZADERA CREMALLERAS 1" 2" 3"	UNIDAD	1
1158	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
1159	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
1160	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
1161	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
1162	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
1163	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
1164	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
1165	ALTERNADOR	UNIDAD	1
1166	AMORTIGUADORES DELANTEROS	PAR	1
1167	AMORTIGUADORES TRASEROS	PAR	1
1168	ANILLO MOTOR	UNIDAD	1
1169	ANILLO TAPON CARTER	UNIDAD	1
1170	ARANDELA CACHO	UNIDAD	1
1171	ARRANQUE	UNIDAD	1
1172	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
1173	AXIAL	UNIDAD	1
1174	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
1175	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
1176	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
1177	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1178	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
1179	BANDAS DE FRENO - JUEGO	UNIDAD	1
1180	BANDAS DE FRENO EMERGENCIA	UNIDAD	1
1181	BATERIA	UNIDAD	1
1182	BENDIX	UNIDAD	1
1183	BIELA MOTOR	UNIDAD	1
1184	BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD	1
1185	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
1186	BOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1187	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
1188	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
1189	BOMBA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1190	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
1191	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1
1192	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
1193	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1
1194	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
1195	BOMBILLO LUZ ALTA	UNIDAD	1
1196	BOMBILLO LUZ BAJA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 39 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1197	BOMBILLO LUZ DE PLACA	UNIDAD	1
1198	BOMBILLO LUZ FRENO	UNIDAD	1
1199	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
1200	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
1201	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
1202	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
1203	BOMBILLOS EXPLORADORAS	UNIDAD	1
1204	BOOSTER FRENO	UNIDAD	1
1205	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
1206	BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
1207	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
1208	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
1209	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
1210	BUJE CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
1211	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
1212	BUJES TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
1213	BUJES TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
1214	BUJIA	UNIDAD	1
1215	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1
1216	CABLE * METRO	UNIDAD	1
1217	CAMPANA FRENO DERECHA	UNIDAD	1
1218	CAMPANA FRENO IZQUIERDA	UNIDAD	1
1219	CARPA PLATON	UNIDAD	1
1220	CASQUETE DE BANCADA	UNIDAD	1
1221	CASQUETE DE BIELA	UNIDAD	1
1222	CHAPA DE CAPO	UNIDAD	1
1223	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
1224	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
1225	CIGÜENAL	UNIDAD	1
1226	CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
1227	CILINDRO PUERTA Y LLAVE	UNIDAD	1
1228	CILINDROS MOTOR	UNIDAD	1
1229	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
1230	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
1231	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
1232	COMPUTADOR	UNIDAD	1
1233	CONECTOR	UNIDAD	1
1234	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
1235	CORONA ALTERNADOR	UNIDAD	1
1236	CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 40 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1237	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
1238	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
1239	CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
1240	CORREA DIRECCION	UNIDAD	1
1241	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
1242	CORREA REPARTICION	UNIDAD	1
1243	CREMALLERA ELEVAVIDRIOS	UNIDAD	1
1244	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
1245	CUERPO ACELERACION	UNIDAD	1
1246	CULATA	UNIDAD	1
1247	DIRECCIONAL	UNIDAD	1
1248	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
1249	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
1250	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
1251	DISCOS DE FRENOS DELANTEROS	UNIDAD	1
1252	DISCOS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
1253	DISTRIBUIDOR ELECTRONICO	UNIDAD	1
1254	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
1255	DOSIFICADOR OXIGENO	UNIDAD	1
1256	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
1257	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1258	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
1259	EJES COMPLETOS	UNIDAD	1
1260	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
1261	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
1262	EMPAQUE DE ADMISION	UNIDAD	1
1263	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
1264	EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
1265	EMPAQUE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
1266	EMPAQUE PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
1267	EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
1268	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
1269	EMPAQUE TAPA VALVULAS MOTOR	UNIDAD	1
1270	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
1271	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
1272	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
1273	EMPAQUETARUDA BOMBA DE INYECCIÓN	UNIDAD	1
1274	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
1275	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
1276	ESPIRAL	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 41 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1277	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
1278	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1279	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
1280	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
1281	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
1282	FILTRO TRAMPA	UNIDAD	1
1283	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
1284	FLASHER	UNIDAD	1
1285	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
1286	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
1287	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
1288	FUSIBLE	UNIDAD	1
1289	GAS PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
1290	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
1291	GRASA	UNIDAD	1
1292	GUARDAPOLVO EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
1293	GUARDAPOLVO EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
1294	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
1295	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
1296	GUAYA CLUCHT	UNIDAD	1
1297	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
1298	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
1299	GUAYA FRENO	UNIDAD	1
1300	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1301	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
1302	INSTALACION ELECTRICA DE ALTA	UNIDAD	1
1303	INYECTOR	UNIDAD	1
1304	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
1305	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
1306	JUEGO BORNES BATERIA	UNIDAD	1
1307	JUEGO BUJES CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
1308	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
1309	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
1310	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
1311	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
1312	JUEGO DE BANDAS TRASERAS PEGADAS	UNIDAD	1
1313	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	UNIDAD	1
1314	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
1315	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
1316	JUEGO GUIAS VALVULAS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 42 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1317	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
1318	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1319	JUEGO PASADOR MORDAZA	UNIDAD	1
1320	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
1321	JUEGO PINES QUITARUIDOS	UNIDAD	1
1322	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
1323	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
1324	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
1325	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
1326	JUEGO VALVULAS DE ESCAPE	UNIDAD	1
1327	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
1328	KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
1329	KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
1330	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
1331	LLANTA	UNIDAD	1
1332	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
1333	MANGUERA COMBUSTIBLE METROS	UNIDAD	1
1334	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1335	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1336	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1337	MANGUERA FRENO	UNIDAD	1
1338	MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1
1339	MAP	UNIDAD	1
1340	MORDAZA FRENO	UNIDAD	1
1341	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
1342	MUÑECOS BARRA	UNIDAD	1
1343	ODOMETRO	UNIDAD	1
1344	ORING TAPA CAJA	UNIDAD	1
1345	PANORAMICO	UNIDAD	1
1346	PASADOR TIJERA	UNIDAD	1
1347	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1
1348	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	UNIDAD	1
1349	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
1350	PEINE COMPUTADOR	UNIDAD	1
1351	PERA ACEITE	UNIDAD	1
1352	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
1353	PERA FRENO	UNIDAD	1
1354	PERA REVERSO	UNIDAD	1
1355	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
1356	PERSIANA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 43 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1357	PINES ANTIRRUIDOS	UNIDAD	1
1358	PINES CACHO	UNIDAD	1
1359	PIÑON CIGÜENAL	UNIDAD	1
1360	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
1361	PIÑON DE 5a	UNIDAD	1
1362	PIÑON DE REVERSA	UNIDAD	1
1363	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
1364	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1365	PISTON MORDAZA	UNIDAD	1
1366	PITO	UNIDAD	1
1367	PLANETARIO	UNIDAD	1
1368	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
1369	PORTA CORONA	UNIDAD	1
1370	PORTA IODOS	UNIDAD	1
1371	PORTA MAGNETO	UNIDAD	1
1372	PORTA ESCOBILLAS	UNIDAD	1
1373	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
1374	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1375	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
1376	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
1377	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
1378	QUEMADOR BUJIA	UNIDAD	1
1379	RADIADOR	UNIDAD	1
1380	REFRIGERANTE GALON	UNIDAD	1
1381	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
1382	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
1383	RELAY	UNIDAD	1
1384	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
1385	RETEN BOCIN	UNIDAD	1
1386	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
1387	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
1388	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
1389	RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1
1390	RETENEDOR BOSTER	UNIDAD	1
1391	RETENEDOR CIGÜENAL	UNIDAD	1
1392	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1
1393	RODAMIENTO COMPRESOR	UNIDAD	1
1394	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
1395	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
1396	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 44 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1397	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
1398	RODILLO EXTERNO	UNIDAD	1
1399	RODILLO INTERNO	UNIDAD	1
1400	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
1401	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
1402	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
1403	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
1404	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
1405	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1406	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
1407	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
1408	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
1409	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1410	SINFÍN DIRECCION	UNIDAD	1
1411	SOCKET DE UNIDAD	UNIDAD	1
1412	SOCKET ELEVADOR	UNIDAD	1
1413	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
1414	SOPORTE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1
1415	SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
1416	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1417	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
1418	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
1419	STOP	UNIDAD	1
1420	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
1421	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
1422	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
1423	TAPA BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
1424	TAPA DISTRIBUIDOR	UNIDAD	1
1425	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
1426	TAPIZADA SILLA	UNIDAD	1
1427	TAPON CARTER	UNIDAD	1
1428	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
1429	TARRO AGUA AUXILIAR	UNIDAD	1
1430	TARRO RECUPERADOR DEPOSITO AGUA	UNIDAD	1
1431	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
1432	TENSOR CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1
1433	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
1434	TERMINAL DE ENCHUFE	UNIDAD	1
1435	TERMINAL DE OJO	UNIDAD	1
1436	TERMINALES DE DIRECCION CORTO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 45 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1437	TERMINALES DE DIRECCION LARGO	UNIDAD	1
1438	TERMOSTATO	UNIDAD	1
1439	TIJERA DELANTERA	UNIDAD	1
1440	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
1441	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
1442	TIJERA TRASERA	UNIDAD	1
1443	TOPE TIJERA	UNIDAD	1
1444	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
1445	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
1446	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
1447	UNIDAD / FAROLA	UNIDAD	1
1448	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
1449	VENTILADOR	UNIDAD	1
1450	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
REPUESTOS MERCEDEZ SPRINTER 2146 TURBO VANS			
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
ODU875	MERCEDES BENZ	VANS	2013
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
1451	ABRAZADERA CREMALLERAS 1" 2" 3"	UNIDAD	1
1452	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
1453	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
1454	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
1455	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
1456	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
1457	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
1458	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
1459	ALTERNADOR	UNIDAD	1
1460	AMORTIGUADORES DELANTEROS	PAR	1
1461	AMORTIGUADORES TRASEROS	PAR	1
1462	ANILLO MOTOR	UNIDAD	1
1463	ANILLO TAPON CARTER	UNIDAD	1
1464	ARANDELA CACHO	UNIDAD	1
1465	ARRANQUE	UNIDAD	1
1466	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
1467	AXIAL	UNIDAD	1
1468	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
1469	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 46 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1470	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
1471	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1472	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
1473	BANDAS DE FRENO - JUEGO	UNIDAD	1
1474	BANDAS DE FRENO EMERGENCIA	UNIDAD	1
1475	BATERIA	UNIDAD	1
1476	BENDIX	UNIDAD	1
1477	BIELA MOTOR	UNIDAD	1
1478	BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD	1
1479	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
1480	BOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1481	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
1482	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
1483	BOMBA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1484	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
1485	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1
1486	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
1487	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1
1488	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
1489	BOMBILLO LUZ ALTA	UNIDAD	1
1490	BOMBILLO LUZ BAJA	UNIDAD	1
1491	BOMBILLO LUZ DE PLACA	UNIDAD	1
1492	BOMBILLO LUZ FRENO	UNIDAD	1
1493	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
1494	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
1495	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
1496	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
1497	BOMBILLOS EXPLORADORAS	UNIDAD	1
1498	BOOSTER FRENO	UNIDAD	1
1499	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
1500	BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
1501	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
1502	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
1503	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
1504	BUJE CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
1505	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
1506	BUJES TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
1507	BUJES TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
1508	BUJIA	UNIDAD	1
1509	CABLE * METRO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 47 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1510	CAMPANA FRENO DERECHA	UNIDAD	1
1511	CAMPANA FRENO IZQUIERDA	UNIDAD	1
1512	CASQUETE DE BANCADA	UNIDAD	1
1513	CASQUETE DE BIELA	UNIDAD	1
1514	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
1515	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
1516	CIGÜENAL	UNIDAD	1
1517	CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
1518	CILINDRO PUERTA Y LLAVE	UNIDAD	1
1519	CILINDROS MOTOR	UNIDAD	1
1520	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
1521	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
1522	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
1523	COMPUTADOR	UNIDAD	1
1524	CONECTOR	UNIDAD	1
1525	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
1526	CORONA ALTERNADOR	UNIDAD	1
1527	CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
1528	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
1529	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
1530	CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
1531	CORREA DIRECCION	UNIDAD	1
1532	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
1533	CORREA REPARTICION	UNIDAD	1
1534	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
1535	CUERPO ACELERACION	UNIDAD	1
1536	CULATA	UNIDAD	1
1537	DIRECCIONAL	UNIDAD	1
1538	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
1539	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
1540	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
1541	DISCOS DE FRENOS DELANTEROS	UNIDAD	1
1542	DISCOS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
1543	DISTRIBUIDOR ELECTRONICO	UNIDAD	1
1544	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
1545	DOSIFICADOR OXIGENO	UNIDAD	1
1546	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
1547	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1548	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
1549	EJES COMPLETOS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 48 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1550	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
1551	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
1552	EMPAQUE DE ADMISION	UNIDAD	1
1553	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
1554	EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
1555	EMPAQUE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
1556	EMPAQUE PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
1557	EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
1558	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
1559	EMPAQUE TAPA VALVULAS MOTOR	UNIDAD	1
1560	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
1561	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
1562	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
1563	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
1564	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
1565	ESPIRAL	UNIDAD	1
1566	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
1567	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1568	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
1569	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
1570	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
1571	FILTRO TRAMPA	UNIDAD	1
1572	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
1573	FLASHER	UNIDAD	1
1574	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
1575	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
1576	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
1577	FUSIBLE	UNIDAD	1
1578	GAS PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
1579	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
1580	GRASA	UNIDAD	1
1581	GUARDAPOLVO EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
1582	GUARDAPOLVO EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
1583	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
1584	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
1585	GUAYA CLUCHT	UNIDAD	1
1586	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
1587	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
1588	GUAYA FRENO	UNIDAD	1
1589	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 49 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1590	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
1591	INSTALACION ELECTRICA DE ALTA	UNIDAD	1
1592	INYECTOR	UNIDAD	1
1593	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
1594	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
1595	JUEGO BORNES BATERIA	UNIDAD	1
1596	JUEGO BUJES CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
1597	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
1598	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
1599	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
1600	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
1601	JUEGO DE BANDAS TRASERAS PEGADAS	UNIDAD	1
1602	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	UNIDAD	1
1603	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
1604	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
1605	JUEGO GUIAS VALVULAS	UNIDAD	1
1606	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
1607	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1608	JUEGO PASADOR MORDAZA	UNIDAD	1
1609	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
1610	JUEGO PINES QUITARUIDOS	UNIDAD	1
1611	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
1612	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
1613	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
1614	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
1615	JUEGO VALVULAS DE ESCAPE	UNIDAD	1
1616	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
1617	KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
1618	KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
1619	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
1620	LLANTA	UNIDAD	1
1621	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
1622	MANGUERA COMBUSTIBLE METROS	UNIDAD	1
1623	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1624	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1625	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1626	MANGUERA FRENO	UNIDAD	1
1627	MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1
1628	MAP	UNIDAD	1
1629	MORDAZA FRENO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 50 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1630	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
1631	MUÑECOS BARRA	UNIDAD	1
1632	ODOMETRO	UNIDAD	1
1633	ORING TAPA CAJA	UNIDAD	1
1634	PANORAMICO	UNIDAD	1
1635	PASADOR TIJERA	UNIDAD	1
1636	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1
1637	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	UNIDAD	1
1638	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
1639	PEINE COMPUTADOR	UNIDAD	1
1640	PERA ACEITE	UNIDAD	1
1641	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
1642	PERA FRENO	UNIDAD	1
1643	PERA REVERSO	UNIDAD	1
1644	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
1645	PERSIANA	UNIDAD	1
1646	PINES ANTIRRUIDOS	UNIDAD	1
1647	PINES CACHO	UNIDAD	1
1648	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1649	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
1650	PIÑON DE 5a	UNIDAD	1
1651	PIÑON DE REVERSA	UNIDAD	1
1652	PIÑON DE1a y 2a	UNIDAD	1
1653	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1654	PISTON MORDAZA	UNIDAD	1
1655	PITO	UNIDAD	1
1656	PLANETARIO	UNIDAD	1
1657	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
1658	PORTA CORONA	UNIDAD	1
1659	PORTA IODOS	UNIDAD	1
1660	PORTA MAGNETO	UNIDAD	1
1661	PORTAESCOBILLAS	UNIDAD	1
1662	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
1663	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1664	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
1665	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
1666	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
1667	QUEMADOR BUJIA	UNIDAD	1
1668	RADIADOR	UNIDAD	1
1669	REFRIGERANTE GALON	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 51 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1670	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
1671	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
1672	RELAY	UNIDAD	1
1673	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
1674	RETEN BOCIN	UNIDAD	1
1675	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
1676	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
1677	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
1678	RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1
1679	RETENEDOR BOSTER	UNIDAD	1
1680	RETENEDOR CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1681	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1
1682	RODAMIENTO COMPRESOR	UNIDAD	1
1683	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
1684	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
1685	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
1686	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
1687	RODILLO EXTERNO	UNIDAD	1
1688	RODILLO INTERNO	UNIDAD	1
1689	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
1690	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
1691	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
1692	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
1693	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
1694	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1695	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
1696	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
1697	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
1698	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1699	SINFIN DIRECCION	UNIDAD	1
1700	SOCKET DE UNIDAD	UNIDAD	1
1701	SOCKET ELEVADOR	UNIDAD	1
1702	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
1703	SOPORTE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1
1704	SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
1705	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1706	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
1707	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
1708	STOP	UNIDAD	1
1709	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 52 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1710	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
1711	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
1712	TAPA BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
1713	TAPA DISTRIBUIDOR	UNIDAD	1
1714	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
1715	TAPIZADA SILLA	UNIDAD	1
1716	TAPON CARTER	UNIDAD	1
1717	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
1718	TARRO AGUA AUXILIAR	UNIDAD	1
1719	TARRO RECUPERADOR DEPOSITO AGUA	UNIDAD	1
1720	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
1721	SENSOR CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1
1722	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
1723	TERMINAL DE ENCHUFE	UNIDAD	1
1724	TERMINAL DE OJO	UNIDAD	1
1725	TERMINALES DE DIRECCION CORTO	UNIDAD	1
1726	TERMINALES DE DIRECCION LARGO	UNIDAD	1
1727	TERMOSTATO	UNIDAD	1
1728	TIJERA DELANTERA	UNIDAD	1
1729	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
1730	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
1731	TIJERA TRASERA	UNIDAD	1
1732	TOPE TIJERA	UNIDAD	1
1733	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
1734	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
1735	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
1736	UNIDAD / FAROLA	UNIDAD	1
1737	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
1738	VENTILADOR	UNIDAD	1
1739	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
REPUESTOS	BUS AGRALE 4300 2008		
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
OTE044	AGRALE	BUSETA	2008
OTE046	AGRALE	BUSETA	2008
OTE035	AGRALE	BUSETA	2008
OTE036	AGRALE	BUSETA	2008

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 53 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
1740	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
1741	ABRAZADERA TURBO	UNIDAD	1
1742	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
1743	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
1744	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
1745	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
1746	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
1747	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
1748	ADITIVO MOTOR	UNIDAD	1
1749	ALTERNADOR COMPLETO	UNIDAD	1
1750	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1
1751	AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1
1752	ARRANQUE COMPLETO	UNIDAD	1
1753	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
1754	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
1755	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
1756	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
1757	BALINERA CARDAN	UNIDAD	1
1758	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1759	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
1760	BALINERA Y CAUCHO	UNIDAD	1
1761	BANDAS DELANTERAS	UNIDAD	1
1762	BANDAS EMERGENCIA	UNIDAD	1
1763	BANDAS TRASERAS	UNIDAD	1
1764	BARRA CORTA DIRECCION	UNIDAD	1
1765	BARRA LARGA DIRECCION	UNIDAD	1
1766	BARRA TRANSVERSAL	UNIDAD	1
1767	BASE FILTRO	UNIDAD	1
1768	BATERIA	UNIDAD	1
1769	BENDIX ARRANQUE	UNIDAD	1
1770	BIELA DIRECCION	UNIDAD	1
1771	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
1772	BOMBA ACPM	UNIDAD	1
1773	BOMBA AGUA	UNIDAD	1
1774	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
1775	BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	UNIDAD	1
1776	BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
1777	BOMBA INYECCION	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 54 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1778	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
1779	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
1780	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
1781	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
1782	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
1783	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
1784	BOMBIN	UNIDAD	1
1785	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
1786	BOTELLA Y PUNTA CARDAN	UNIDAD	1
1787	BRAZO DE DIRECCION	UNIDAD	1
1788	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
1789	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
1790	BUJE BIMETALICO MUELLE	UNIDAD	1
1791	BUJE MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1
1792	BUJE MUELLE TRASERO	UNIDAD	1
1793	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
1794	BUJES PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1
1795	BUJES PUENTES	UNIDAD	1
1796	BUJES PUÑO	UNIDAD	1
1797	BUJIA PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1
1798	CAJA DE FUSIBLES	UNIDAD	1
1799	CAMPANA DELANTERA	UNIDAD	1
1800	CAMPANA EMERGENCIA	UNIDAD	1
1801	CAMPANA TRASERA	UNIDAD	1
1802	CARPA COMPLETA	UNIDAD	1
1803	CAUCHO CARDAN	UNIDAD	1
1804	CAUCHO SOPORTE SILENCIADOR	UNIDAD	1
1805	CENTRAL	UNIDAD	1
1806	CERRADURA PUERTA CONDUCTOR	UNIDAD	1
1807	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
1808	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
1809	CHUPA FRENO	UNIDAD	1
1810	CILINDROS FRENOS	UNIDAD	1
1811	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
1812	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
1813	CONECTOR	UNIDAD	1
1814	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
1815	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
1816	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
1817	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 55 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1818	CREMALLERA SILLA	UNIDAD	1
1819	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
1820	CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1
1821	DIAFRAGMA FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
1822	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
1823	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
1824	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
1825	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
1826	EJE CENTRAL BOMBA INYECCION	UNIDAD	1
1827	EJE CENTRAL TURBO	UNIDAD	1
1828	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
1829	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1830	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
1831	EJE TRASERO	UNIDAD	1
1832	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
1833	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
1834	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
1835	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
1836	EMPAQUETADURA BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
1837	EMPAQUETADURA BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	UNIDAD	1
1838	EMPAQUETADURA BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
1839	EMPAQUETADURA CAJA	UNIDAD	1
1840	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
1841	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
1842	EMPAQUETADURA TURBO	UNIDAD	1
1843	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
1844	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
1845	ENFRIADOR ACEITE	UNIDAD	1
1846	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
1847	ESPARRAGO CON TUERCA	UNIDAD	1
1848	FANG CLUTCH	UNIDAD	1
1849	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
1850	FILTRO ACEITE	UNIDAD	1
1851	FILTRO ACPM	UNIDAD	1
1852	FILTRO AIRE	UNIDAD	1
1853	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
1854	FLANCHE CAJA	UNIDAD	1
1855	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
1856	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
1857	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 56 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1858	FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
1859	FUSIBLE	UNIDAD	1
1860	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
1861	GRADUACION FRENOS	UNIDAD	1
1862	GRAPA MUELLES	UNIDAD	1
1863	GRASA DE LITIO X LIBRAS	UNIDAD	1
1864	GUARDAPOLVO	UNIDAD	1
1865	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
1866	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
1867	GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
1868	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
1869	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
1870	HIDROBOOSTER FRENO	UNIDAD	1
1871	HOJA RESORTE CUARTA	UNIDAD	1
1872	HOJA RESORTE PLANA	UNIDAD	1
1873	HOJA RESORTE PRINCIPAL	UNIDAD	1
1874	HOJA RESORTE SECUNDARIA	UNIDAD	1
1875	HOJA RESORTE TERCERA	UNIDAD	1
1876	HORQUILLA CAJA	UNIDAD	1
1877	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1878	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
1879	INYECTOR	UNIDAD	1
1880	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
1881	JUEGO ARANDELAS CAJA	UNIDAD	1
1882	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
1883	JUEGO BUJES BIELAS	UNIDAD	1
1884	JUEGO BUJES LEVAS	UNIDAD	1
1885	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
1886	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
1887	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
1888	JUEGO CAUCHOS INYECTORES	UNIDAD	1
1889	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
1890	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
1891	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
1892	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
1893	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1894	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
1895	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
1896	JUEGO RACORES TRAMPA	UNIDAD	1
1897	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 57 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1898	JUEGO SPLINDER	UNIDAD	1
1899	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
1900	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
1901	KIT PUNTILLAS FRENO	UNIDAD	1
1902	KIT EMBRAGUE	UNIDAD	1
1903	KIT REPARTICION	UNIDAD	1
1904	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
1905	MANGUERA ACEITE ALTERNADOR	UNIDAD	1
1906	MANGUERA AHOGO	UNIDAD	1
1907	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
1908	MANGUERA CALEFACCION	UNIDAD	1
1909	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1910	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1911	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1912	MANGUERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1913	MANGUERA FRENO DELANTERA	UNIDAD	1
1914	MANGUERA FRENO TRASERA	UNIDAD	1
1915	MANGUERA RADIADOR INFERIOR	UNIDAD	1
1916	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	UNIDAD	1
1917	MANGUERA TURBO	UNIDAD	1
1918	MICROSWICHE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
1919	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
1920	NEUMATICO	UNIDAD	1
1921	ODOMETRO	UNIDAD	1
1922	OREJA CARDAN	UNIDAD	1
1923	ORING	UNIDAD	1
1924	PALANCA CAMBIOS	UNIDAD	1
1925	PANORAMICO	UNIDAD	1
1926	PASADOR TRANSMISION	UNIDAD	1
1927	PASADORES PUERTA	UNIDAD	1
1928	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
1929	PERA ACEITE	UNIDAD	1
1930	PERA FRENO	UNIDAD	1
1931	PERA REVERSO	UNIDAD	1
1932	PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1
1933	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
1934	PIN CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1935	PIN HAUSING	UNIDAD	1
1936	PINES CACHO	UNIDAD	1
1937	PIÑON CIGÜENAL	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 58 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1938	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
1939	PIÑON DE 5a y 6a	UNIDAD	1
1940	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
1941	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1942	PIÑON PUERTA PRINCIPAL	UNIDAD	1
1943	PIÑON REVERSO	UNIDAD	1
1944	PISTON CILINDRO	UNIDAD	1
1945	PITO 12 V	UNIDAD	1
1946	PLANETARIO	UNIDAD	1
1947	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
1948	PORTA CORONA	UNIDAD	1
1949	PORTA ESCOBILLAS	UNIDAD	1
1950	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
1951	PORTAIODOS	UNIDAD	1
1952	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1953	PROTECTOR	UNIDAD	1
1954	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
1955	RACOR CODO	UNIDAD	1
1956	RADIADOR	UNIDAD	1
1957	REFRIGERANTE POR 1/4	UNIDAD	1
1958	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
1959	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
1960	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
1961	RETEN ACEITE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
1962	RETEN ALTERNADOR	UNIDAD	1
1963	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
1964	RETEN CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1965	RETEN CIGÜENAL	UNIDAD	1
1966	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
1967	RETEN RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1
1968	RETEN RUEDA TRASERA	UNIDAD	1
1969	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
1970	RETEN SPEED	UNIDAD	1
1971	RIN SELLOMATIC	UNIDAD	1
1972	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
1973	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
1974	RODILLO EXTERNO DELANTERO	UNIDAD	1
1975	RODILLO EXTERNO TRASERO	UNIDAD	1
1976	RODILLO INTERNO DELANTERO	UNIDAD	1
1977	RODILLO INTERNO TRASERO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 59 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1978	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
1979	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
1980	RODILLOS CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
1981	ROTOR SERVO	UNIDAD	1
1982	SAPO TRASERO	UNIDAD	1
1983	SATELITE	UNIDAD	1
1984	SELENOIDE	UNIDAD	1
1985	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
1986	SENSOR BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
1987	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1988	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
1989	SEPARADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
1990	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
1991	SILICONA ROJA	UNIDAD	1
1992	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
1993	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1994	SINFÍN DIRECCION	UNIDAD	1
1995	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
1996	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1997	SOPORTE CARDAN COMPLETO	UNIDAD	1
1998	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
1999	SOPORTE MUELLES	UNIDAD	1
2000	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
2001	STOP	UNIDAD	1
2002	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
2003	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
2004	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
2005	SWICHT MASTER	UNIDAD	1
2006	TAPA CAJA	UNIDAD	1
2007	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
2008	TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
2009	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2010	TAPON BOMBA	UNIDAD	1
2011	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
2012	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
2013	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
2014	THERMOSTATO	UNIDAD	1
2015	TOBERA INYECTOR	UNIDAD	1
2016	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
2017	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 60 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2018	TRAMPA Y FILTRO	UNIDAD	1
2019	TRANSFERENCIA BOMBA	UNIDAD	1
2020	TUBO CARDAN	UNIDAD	1
2021	TUBO DE COBRE	UNIDAD	1
2022	TUERCA ALTA PERNO	UNIDAD	1
2023	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
2024	TUERCA HAUSING	UNIDAD	1
2025	TURBO	UNIDAD	1
2026	VALVULA DESFOGUE	UNIDAD	1
2027	VALVULA DE PRESION	UNIDAD	1
2028	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
2029	VENTILADOR	UNIDAD	1
2030	YOKE SPEED	UNIDAD	1
2031	ZAPATAS DE FRENO	UNIDAD	1
REPUESTOS		BUS MERCEDEZ BENZ OF1218	
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
ODU882	MERCEDES BENZ	BUS	2014
ODU883	MERCEDES BENZ	BUS	2014
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
2032	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
2033	ABRAZADERA TURBO	UNIDAD	1
2034	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
2035	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
2036	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
2037	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
2038	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
2039	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
2040	ADITIVO MOTOR	UNIDAD	1
2041	ALTERNADOR COMPLETO	UNIDAD	1
2042	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1
2043	AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1
2044	ARRANQUE COMPLETO	UNIDAD	1
2045	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
2046	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
2047	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
2048	BALINERA CAJA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 61 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2049	BALINERA CARDAN	UNIDAD	1
2050	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2051	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
2052	BALINERA Y CAUCHO	UNIDAD	1
2053	BANDAS DELANTERAS	UNIDAD	1
2054	BANDAS EMERGENCIA	UNIDAD	1
2055	BANDAS TRASERAS	UNIDAD	1
2056	BARRA CORTA DIRECCION	UNIDAD	1
2057	BARRA LARGA DIRECCION	UNIDAD	1
2058	BARRA TRANSVERSAL	UNIDAD	1
2059	BASE FILTRO	UNIDAD	1
2060	BATERIA	UNIDAD	1
2061	BENDIX ARRANQUE	UNIDAD	1
2062	BIELA DIRECCION	UNIDAD	1
2063	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
2064	BOMBA ACPM	UNIDAD	1
2065	BOMBA AGUA	UNIDAD	1
2066	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
2067	BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	UNIDAD	1
2068	BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
2069	BOMBA INYECCION	UNIDAD	1
2070	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
2071	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
2072	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
2073	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
2074	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
2075	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
2076	BOMBIN	UNIDAD	1
2077	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
2078	BOTELLA Y PUNTA CARDAN	UNIDAD	1
2079	BRAZO DE DIRECCION	UNIDAD	1
2080	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
2081	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
2082	BUJE BIMETALICO MUELLE	UNIDAD	1
2083	BUJE MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1
2084	BUJE MUELLE TRASERO	UNIDAD	1
2085	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
2086	BUJES PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1
2087	BUJES PUENTES	UNIDAD	1
2088	BUJES PUNO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 62 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2089	BUJIA PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1
2090	CAJA DE FUSIBLES	UNIDAD	1
2091	CAMPANA DELANTERA	UNIDAD	1
2092	CAMPANA EMERGENCIA	UNIDAD	1
2093	CAMPANA TRASERA	UNIDAD	1
2094	CARPA COMPLETA	UNIDAD	1
2095	CAUCHO CARDAN	UNIDAD	1
2096	CAUCHO SOPORTE SILENCIADOR	UNIDAD	1
2097	CENTRAL	UNIDAD	1
2098	CERRADURA PUERTA CONDUCTOR	UNIDAD	1
2099	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
2100	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
2101	CHUPA FRENO	UNIDAD	1
2102	CILINDROS FRENOS	UNIDAD	1
2103	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
2104	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
2105	CONECTOR	UNIDAD	1
2106	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
2107	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
2108	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
2109	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
2110	CREMALLERA SILLA	UNIDAD	1
2111	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
2112	CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1
2113	DIAFRAGMA FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
2114	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
2115	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
2116	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
2117	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
2118	EJE CENTRAL BOMBA INYECCION	UNIDAD	1
2119	EJE CENTRAL TURBO	UNIDAD	1
2120	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
2121	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
2122	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
2123	EJE TRASERO	UNIDAD	1
2124	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
2125	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
2126	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
2127	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
2128	EMPAQUETADURA BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 63 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2129	EMPAQUETADURA BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	UNIDAD	1
2130	EMPAQUETADURA BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
2131	EMPAQUETADURA CAJA	UNIDAD	1
2132	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2133	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
2134	EMPAQUETADURA TURBO	UNIDAD	1
2135	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
2136	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
2137	ENFRIADOR ACEITE	UNIDAD	1
2138	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
2139	ESPARRAGO CON TUERCA	UNIDAD	1
2140	FANG CLUTCH	UNIDAD	1
2141	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
2142	FILTRO ACEITE	UNIDAD	1
2143	FILTRO ACPM	UNIDAD	1
2144	FILTRO AIRE	UNIDAD	1
2145	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
2146	FLANCHE CAJA	UNIDAD	1
2147	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
2148	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
2149	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
2150	FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
2151	FUSIBLE	UNIDAD	1
2152	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
2153	GRADUACION FRENOS	UNIDAD	1
2154	GRAPA MUELLES	UNIDAD	1
2155	GRASA DE LITIO X LIBRAS	UNIDAD	1
2156	GUARDAPOLVO	UNIDAD	1
2157	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
2158	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
2159	GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
2160	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
2161	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
2162	HIDROBOOSTER FRENO	UNIDAD	1
2163	HOJA RESORTE CUARTA	UNIDAD	1
2164	HOJA RESORTE PLANA	UNIDAD	1
2165	HOJA RESORTE PRINCIPAL	UNIDAD	1
2166	HOJA RESORTE SECUNDARIA	UNIDAD	1
2167	HOJA RESORTE TERCERA	UNIDAD	1
2168	HORQUILLA CAJA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 64 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2169	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2170	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
2171	INYECTOR	UNIDAD	1
2172	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
2173	JUEGO ARANDELAS CAJA	UNIDAD	1
2174	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
2175	JUEGO BUJES BIELAS	UNIDAD	1
2176	JUEGO BUJES LEVAS	UNIDAD	1
2177	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
2178	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
2179	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
2180	JUEGO CAUCHOS INYECTORES	UNIDAD	1
2181	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
2182	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
2183	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
2184	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
2185	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
2186	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
2187	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
2188	JUEGO RACORES TRAMPA	UNIDAD	1
2189	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
2190	JUEGO SPLINDER	UNIDAD	1
2191	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
2192	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
2193	KIT PUNTILLAS FRENO	UNIDAD	1
2194	KIT EMBRAGUE	UNIDAD	1
2195	KIT REPARTICION	UNIDAD	1
2196	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
2197	MANGUERA ACEITE ALTERNADOR	UNIDAD	1
2198	MANGUERA AHOGO	UNIDAD	1
2199	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
2200	MANGUERA CALEFACCION	UNIDAD	1
2201	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2202	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2203	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2204	MANGUERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2205	MANGUERA FRENO DELANTERA	UNIDAD	1
2206	MANGUERA FRENO TRASERA	UNIDAD	1
2207	MANGUERA RADIADOR INFERIOR	UNIDAD	1
2208	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 65 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2209	MANGUERA TURBO	UNIDAD	1
2210	MICROSWICHE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
2211	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
2212	NEUMATICO	UNIDAD	1
2213	ODOMETRO	UNIDAD	1
2214	OREJA CARDAN	UNIDAD	1
2215	ORING	UNIDAD	1
2216	PALANCA CAMBIOS	UNIDAD	1
2217	PANORAMICO	UNIDAD	1
2218	PASADOR TRANSMISION	UNIDAD	1
2219	PASADORES PUERTA	UNIDAD	1
2220	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
2221	PERA ACEITE	UNIDAD	1
2222	PERA FRENO	UNIDAD	1
2223	PERA REVERSO	UNIDAD	1
2224	PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1
2225	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
2226	PIN CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2227	PIN HAUSING	UNIDAD	1
2228	PINES CACHO	UNIDAD	1
2229	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
2230	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
2231	PIÑON DE 5a y 6a	UNIDAD	1
2232	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
2233	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
2234	PIÑON PUERTA PRINCIPAL	UNIDAD	1
2235	PIÑON REVERSO	UNIDAD	1
2236	PISTON CILINDRO	UNIDAD	1
2237	PITO 12 V	UNIDAD	1
2238	PLANETARIO	UNIDAD	1
2239	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
2240	PORTA CORONA	UNIDAD	1
2241	PORTA ESCOBILLAS	UNIDAD	1
2242	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
2243	PORTAIODOS	UNIDAD	1
2244	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2245	PROTECTOR	UNIDAD	1
2246	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
2247	RACOR CODO	UNIDAD	1
2248	RADIADOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 66 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2249	REFRIGERANTE POR 1/4	UNIDAD	1
2250	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
2251	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
2252	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
2253	RETEN ACEITE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
2254	RETEN ALTERNADOR	UNIDAD	1
2255	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2256	RETEN CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2257	RETEN CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
2258	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
2259	RETEN RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1
2260	RETEN RUEDA TRASERA	UNIDAD	1
2261	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
2262	RETEN SPEED	UNIDAD	1
2263	RIN SELLOMATIC	UNIDAD	1
2264	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
2265	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
2266	RODILLO EXTERNO DELANTERO	UNIDAD	1
2267	RODILLO EXTERNO TRASERO	UNIDAD	1
2268	RODILLO INTERNO DELANTERO	UNIDAD	1
2269	RODILLO INTERNO TRASERO	UNIDAD	1
2270	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
2271	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
2272	RODILLOS CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2273	ROTOR SERVO	UNIDAD	1
2274	SAPO TRASERO	UNIDAD	1
2275	SATELITE	UNIDAD	1
2276	SELENOIDE	UNIDAD	1
2277	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
2278	SENSOR BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
2279	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
2280	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
2281	SEPARADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
2282	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
2283	SILICONA ROJA	UNIDAD	1
2284	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
2285	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2286	SINFIN DIRECCION	UNIDAD	1
2287	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
2288	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 67 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2289	SOPORTE CARDAN COMPLETO	UNIDAD	1
2290	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
2291	SOPORTE MUELLES	UNIDAD	1
2292	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
2293	STOP	UNIDAD	1
2294	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
2295	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
2296	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
2297	SWICHT MASTER	UNIDAD	1
2298	TAPA CAJA	UNIDAD	1
2299	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
2300	TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
2301	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2302	TAPON BOMBA	UNIDAD	1
2303	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
2304	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
2305	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
2306	THERMOSTATO	UNIDAD	1
2307	TOBERA INYECTOR	UNIDAD	1
2308	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
2309	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
2310	TRAMPA Y FILTRO	UNIDAD	1
2311	TRANSFERENCIA BOMBA	UNIDAD	1
2312	TUBO CARDAN	UNIDAD	1
2313	TUBO DE COBRE	UNIDAD	1
2314	TUERCA ALTA PERNO	UNIDAD	1
2315	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
2316	TUERCA HAUSING	UNIDAD	1
2317	TURBO	UNIDAD	1
2318	VALVULA DESFOGUE	UNIDAD	1
2319	VALVULA DE PRESION	UNIDAD	1
2320	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
2321	VENTILADOR	UNIDAD	1
2322	YOKE SPEED	UNIDAD	1
2323	ZAPATAS DE FRENO	UNIDAD	1
REPUESTOS	BUS CHEVROLET FRR 700P		
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
OCJ519	CHEVROLET	BUS	2014

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 68 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

OCJ520	CHEVROLET	BUS	2014
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
2324	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
2325	ABRAZADERA TURBO	UNIDAD	1
2326	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
2327	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
2328	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
2329	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
2330	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
2331	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
2332	ADITIVO MOTOR	UNIDAD	1
2333	ALTERNADOR COMPLETO	UNIDAD	1
2334	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1
2335	AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1
2336	ARRANQUE COMPLETO	UNIDAD	1
2337	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
2338	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
2339	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
2340	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
2341	BALINERA CARDAN	UNIDAD	1
2342	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2343	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
2344	BALINERA Y CAUCHO	UNIDAD	1
2345	BANDAS DELANTERAS	UNIDAD	1
2346	BANDAS EMERGENCIA	UNIDAD	1
2347	BANDAS TRASERAS	UNIDAD	1
2348	BARRA CORTA DIRECCION	UNIDAD	1
2349	BARRA LARGA DIRECCION	UNIDAD	1
2350	BARRA TRANSVERSAL	UNIDAD	1
2351	BASE FILTRO	UNIDAD	1
2352	BATERIA	UNIDAD	1
2353	BENDIX ARRANQUE	UNIDAD	1
2354	BIELA DIRECCION	UNIDAD	1
2355	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
2356	BOMBA ACPM	UNIDAD	1
2357	BOMBA AGUA	UNIDAD	1
2358	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
2359	BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	UNIDAD	1
2360	BOMBA FRENOS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 69 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2361	BOMBA INYECCION	UNIDAD	1
2362	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
2363	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
2364	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
2365	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
2366	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
2367	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
2368	BOMBIN	UNIDAD	1
2369	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
2370	BOTELLA Y PUNTA CARDAN	UNIDAD	1
2371	BRAZO DE DIRECCION	UNIDAD	1
2372	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
2373	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
2374	BUJE BIMETALICO MUELLE	UNIDAD	1
2375	BUJE MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1
2376	BUJE MUELLE TRASERO	UNIDAD	1
2377	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
2378	BUJES PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1
2379	BUJES PUENTES	UNIDAD	1
2380	BUJES PUÑO	UNIDAD	1
2381	BUJIA PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1
2382	CAJA DE FUSIBLES	UNIDAD	1
2383	CAMPANA DELANTERA	UNIDAD	1
2384	CAMPANA EMERGENCIA	UNIDAD	1
2385	CAMPANA TRASERA	UNIDAD	1
2386	CARPA COMPLETA	UNIDAD	1
2387	CAUCHO CARDAN	UNIDAD	1
2388	CAUCHO SOPORTE SILENCIADOR	UNIDAD	1
2389	CENTRAL	UNIDAD	1
2390	CERRADURA PUERTA CONDUCTOR	UNIDAD	1
2391	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
2392	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
2393	CHUPA FRENO	UNIDAD	1
2394	CILINDROS FRENOS	UNIDAD	1
2395	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
2396	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
2397	CONECTOR	UNIDAD	1
2398	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
2399	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
2400	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 70 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2401	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
2402	CREMALLERA SILLA	UNIDAD	1
2403	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
2404	CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1
2405	DIAFRAGMA FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
2406	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
2407	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
2408	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
2409	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
2410	EJE CENTRAL BOMBA INYECCION	UNIDAD	1
2411	EJE CENTRAL TURBO	UNIDAD	1
2412	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
2413	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
2414	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
2415	EJE TRASERO	UNIDAD	1
2416	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
2417	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
2418	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
2419	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
2420	EMPAQUETADURA BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
2421	EMPAQUETADURA BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	UNIDAD	1
2422	EMPAQUETADURA BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
2423	EMPAQUETADURA CAJA	UNIDAD	1
2424	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2425	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
2426	EMPAQUETADURA TURBO	UNIDAD	1
2427	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
2428	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
2429	ENFRIADOR ACEITE	UNIDAD	1
2430	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
2431	ESPARRAGO CON TUERCA	UNIDAD	1
2432	FANG CLUTCH	UNIDAD	1
2433	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
2434	FILTRO ACEITE	UNIDAD	1
2435	FILTRO ACPM	UNIDAD	1
2436	FILTRO AIRE	UNIDAD	1
2437	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
2438	FLANCHE CAJA	UNIDAD	1
2439	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
2440	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 71 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2441	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
2442	FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
2443	FUSIBLE	UNIDAD	1
2444	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
2445	GRADUACION FRENOS	UNIDAD	1
2446	GRAPA MUELLES	UNIDAD	1
2447	GRASA DE LITIO X LIBRAS	UNIDAD	1
2448	GUARDAPOLVO	UNIDAD	1
2449	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
2450	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
2451	GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
2452	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
2453	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
2454	HIDROBOOSTER FRENO	UNIDAD	1
2455	HOJA RESORTE CUARTA	UNIDAD	1
2456	HOJA RESORTE PLANA	UNIDAD	1
2457	HOJA RESORTE PRINCIPAL	UNIDAD	1
2458	HOJA RESORTE SECUNDARIA	UNIDAD	1
2459	HOJA RESORTE TERCERA	UNIDAD	1
2460	HORQUILLA CAJA	UNIDAD	1
2461	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2462	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
2463	INYECTOR	UNIDAD	1
2464	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
2465	JUEGO ARANDELAS CAJA	UNIDAD	1
2466	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
2467	JUEGO BUJES BIELAS	UNIDAD	1
2468	JUEGO BUJES LEVAS	UNIDAD	1
2469	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
2470	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
2471	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
2472	JUEGO CAUCHOS INYECTORES	UNIDAD	1
2473	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
2474	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
2475	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
2476	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
2477	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
2478	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
2479	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
2480	JUEGO RACORES TRAMPA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 72 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2481	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
2482	JUEGO SPLINDER	UNIDAD	1
2483	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
2484	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
2485	KIT PUNTILLAS FRENO	UNIDAD	1
2486	KIT EMBRAGUE	UNIDAD	1
2487	KIT REPARTICION	UNIDAD	1
2488	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
2489	MANGUERA ACEITE ALTERNADOR	UNIDAD	1
2490	MANGUERA AHOGO	UNIDAD	1
2491	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
2492	MANGUERA CALEFACCION	UNIDAD	1
2493	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2494	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2495	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2496	MANGUERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2497	MANGUERA FRENO DELANTERA	UNIDAD	1
2498	MANGUERA FRENO TRASERA	UNIDAD	1
2499	MANGUERA RADIADOR INFERIOR	UNIDAD	1
2500	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	UNIDAD	1
2501	MANGUERA TURBO	UNIDAD	1
2502	MICROSWICHE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
2503	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
2504	NEUMATICO	UNIDAD	1
2505	ODOMETRO	UNIDAD	1
2506	OREJA CARDAN	UNIDAD	1
2507	ORING	UNIDAD	1
2508	PALANCA CAMBIOS	UNIDAD	1
2509	PANORAMICO	UNIDAD	1
2510	PASADOR TRANSMISION	UNIDAD	1
2511	PASADORES PUERTA	UNIDAD	1
2512	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
2513	PERA ACEITE	UNIDAD	1
2514	PERA FRENO	UNIDAD	1
2515	PERA REVERSO	UNIDAD	1
2516	PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1
2517	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
2518	PIN CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2519	PIN HAUSING	UNIDAD	1
2520	PINES CACHO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 73 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2521	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
2522	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
2523	PIÑON DE 5a y 6a	UNIDAD	1
2524	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
2525	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
2526	PIÑON PUERTA PRINCIPAL	UNIDAD	1
2527	PIÑON REVERSO	UNIDAD	1
2528	PISTON CILINDRO	UNIDAD	1
2529	PITO 12 V	UNIDAD	1
2530	PLANETARIO	UNIDAD	1
2531	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
2532	PORTA CORONA	UNIDAD	1
2533	PORTA ESCOBILLAS	UNIDAD	1
2534	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
2535	PORTAIODOS	UNIDAD	1
2536	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2537	PROTECTOR	UNIDAD	1
2538	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
2539	RACOR CODO	UNIDAD	1
2540	RADIADOR	UNIDAD	1
2541	REFRIGERANTE POR 1/4	UNIDAD	1
2542	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
2543	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
2544	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
2545	RETEN ACEITE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
2546	RETEN ALTERNADOR	UNIDAD	1
2547	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2548	RETEN CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2549	RETEN CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
2550	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
2551	RETEN RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1
2552	RETEN RUEDA TRASERA	UNIDAD	1
2553	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
2554	RETEN SPEED	UNIDAD	1
2555	RIN SELLOMATIC	UNIDAD	1
2556	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
2557	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
2558	RODILLO EXTERNO DELANTERO	UNIDAD	1
2559	RODILLO EXTERNO TRASERO	UNIDAD	1
2560	RODILLO INTERNO DELANTERO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 74 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2561	RODILLO INTERNO TRASERO	UNIDAD	1
2562	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
2563	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
2564	RODILLOS CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2565	ROTOR SERVO	UNIDAD	1
2566	SAPO TRASERO	UNIDAD	1
2567	SATELITE	UNIDAD	1
2568	SELENOIDE	UNIDAD	1
2569	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
2570	SENSOR BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
2571	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
2572	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
2573	SEPARADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
2574	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
2575	SILICONA ROJA	UNIDAD	1
2576	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
2577	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2578	SINFÍN DIRECCION	UNIDAD	1
2579	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
2580	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2581	SOPORTE CARDAN COMPLETO	UNIDAD	1
2582	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
2583	SOPORTE MUELLES	UNIDAD	1
2584	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
2585	STOP	UNIDAD	1
2586	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
2587	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
2588	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
2589	SWICHT MASTER	UNIDAD	1
2590	TAPA CAJA	UNIDAD	1
2591	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
2592	TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
2593	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2594	TAPON BOMBA	UNIDAD	1
2595	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
2596	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
2597	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
2598	THERMOSTATO	UNIDAD	1
2599	TOBERA INYECTOR	UNIDAD	1
2600	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 75 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2601	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
2602	TRAMPA Y FILTRO	UNIDAD	1
2603	TRANSFERENCIA BOMBA	UNIDAD	1
2604	TUBO CARDAN	UNIDAD	1
2605	TUBO DE COBRE	UNIDAD	1
2606	TUERCA ALTA PERNO	UNIDAD	1
2607	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
2608	TUERCA HAUSING	UNIDAD	1
2609	TURBO	UNIDAD	1
2610	VALVULA DESFOGUE	UNIDAD	1
2611	VALVULA DE PRESION	UNIDAD	1
2612	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
2613	VENTILADOR	UNIDAD	1
2614	YOKE SPEED	UNIDAD	1
2615	ZAPATAS DE FRENO	UNIDAD	1
REPUESTOS		HYUNDAI BUSETA 2013	
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
ODU846	HYUNDAI	BUSETA	2013
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
2616	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
2617	ABRAZADERA TURBO	UNIDAD	1
2618	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
2619	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
2620	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
2621	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
2622	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
2623	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
2624	ADITIVO MOTOR	UNIDAD	1
2625	ALTERNADOR COMPLETO	UNIDAD	1
2626	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1
2627	AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1
2628	ARRANQUE COMPLETO	UNIDAD	1
2629	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
2630	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
2631	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 76 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2632	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
2633	BALINERA CARDAN	UNIDAD	1
2634	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2635	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
2636	BALINERA Y CAUCHO	UNIDAD	1
2637	BANDAS DELANTERAS	UNIDAD	1
2638	BANDAS EMERGENCIA	UNIDAD	1
2639	BANDAS TRASERAS	UNIDAD	1
2640	BARRA CORTA DIRECCION	UNIDAD	1
2641	BARRA LARGA DIRECCION	UNIDAD	1
2642	BARRA TRANSVERSAL	UNIDAD	1
2643	BASE FILTRO	UNIDAD	1
2644	BATERIA	UNIDAD	1
2645	BENDIX ARRANQUE	UNIDAD	1
2646	BIELA DIRECCION	UNIDAD	1
2647	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
2648	BOMBA ACPM	UNIDAD	1
2649	BOMBA AGUA	UNIDAD	1
2650	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
2651	BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	UNIDAD	1
2652	BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
2653	BOMBA INYECCION	UNIDAD	1
2654	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
2655	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
2656	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
2657	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
2658	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
2659	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
2660	BOMBIN	UNIDAD	1
2661	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
2662	BOTELLA Y PUNTA CARDAN	UNIDAD	1
2663	BRAZO DE DIRECCION	UNIDAD	1
2664	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
2665	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
2666	BUJE BIMETALICO MUELLE	UNIDAD	1
2667	BUJE MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1
2668	BUJE MUELLE TRASERO	UNIDAD	1
2669	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
2670	BUJES PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1
2671	BUJES PUENTES	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 77 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2672	BUJES PUÑO	UNIDAD	1
2673	BUJIA PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1
2674	CAJA DE FUSIBLES	UNIDAD	1
2675	CAMPANA DELANTERA	UNIDAD	1
2676	CAMPANA EMERGENCIA	UNIDAD	1
2677	CAMPANA TRASERA	UNIDAD	1
2678	CARPA COMPLETA	UNIDAD	1
2679	CAUCHO CARDAN	UNIDAD	1
2680	CAUCHO SOPORTE SILENCIADOR	UNIDAD	1
2681	CENTRAL	UNIDAD	1
2682	CERRADURA PUERTA CONDUCTOR	UNIDAD	1
2683	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
2684	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
2685	CHUPA FRENO	UNIDAD	1
2686	CILINDROS FRENOS	UNIDAD	1
2687	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
2688	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
2689	CONECTOR	UNIDAD	1
2690	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
2691	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
2692	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
2693	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
2694	CREMALLERA SILLA	UNIDAD	1
2695	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
2696	CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1
2697	DIAFRAGMA FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
2698	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
2699	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
2700	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
2701	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
2702	EJE CENTRAL BOMBA INYECCION	UNIDAD	1
2703	EJE CENTRAL TURBO	UNIDAD	1
2704	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
2705	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
2706	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
2707	EJE TRASERO	UNIDAD	1
2708	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
2709	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
2710	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
2711	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 78 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2712	EMPAQUETADURA BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
2713	EMPAQUETADURA BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	UNIDAD	1
2714	EMPAQUETADURA BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
2715	EMPAQUETADURA CAJA	UNIDAD	1
2716	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2717	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
2718	EMPAQUETADURA TURBO	UNIDAD	1
2719	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
2720	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
2721	ENFRIADOR ACEITE	UNIDAD	1
2722	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
2723	ESPARRAGO CON TUERCA	UNIDAD	1
2724	FANG CLUTCH	UNIDAD	1
2725	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
2726	FILTRO ACEITE	UNIDAD	1
2727	FILTRO ACPM	UNIDAD	1
2728	FILTRO AIRE	UNIDAD	1
2729	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
2730	FLANCHE CAJA	UNIDAD	1
2731	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
2732	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
2733	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
2734	FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
2735	FUSIBLE	UNIDAD	1
2736	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
2737	GRADUACION FRENOS	UNIDAD	1
2738	GRAPA MUELLES	UNIDAD	1
2739	GRASA DE LITIO X LIBRAS	UNIDAD	1
2740	GUARDAPOLVO	UNIDAD	1
2741	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
2742	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
2743	GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
2744	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
2745	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
2746	HIDROBOOSTER FRENO	UNIDAD	1
2747	HOJA RESORTE CUARTA	UNIDAD	1
2748	HOJA RESORTE PLANA	UNIDAD	1
2749	HOJA RESORTE PRINCIPAL	UNIDAD	1
2750	HOJA RESORTE SECUNDARIA	UNIDAD	1
2751	HOJA RESORTE TERCERA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 79 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2752	HORQUILLA CAJA	UNIDAD	1
2753	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2754	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
2755	INYECTOR	UNIDAD	1
2756	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
2757	JUEGO ARANDELAS CAJA	UNIDAD	1
2758	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
2759	JUEGO BUJES BIELAS	UNIDAD	1
2760	JUEGO BUJES LEVAS	UNIDAD	1
2761	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
2762	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
2763	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
2764	JUEGO CAUCHOS INYECTORES	UNIDAD	1
2765	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
2766	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
2767	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
2768	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
2769	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜENAL	UNIDAD	1
2770	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
2771	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
2772	JUEGO RACORES TRAMPA	UNIDAD	1
2773	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
2774	JUEGO SPLINDER	UNIDAD	1
2775	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
2776	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
2777	KIT PUNTILLAS FRENO	UNIDAD	1
2778	KIT EMBRAGUE	UNIDAD	1
2779	KIT REPARTICION	UNIDAD	1
2780	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
2781	MANGUERA ACEITE ALTERNADOR	UNIDAD	1
2782	MANGUERA AHOGO	UNIDAD	1
2783	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
2784	MANGUERA CALEFACCION	UNIDAD	1
2785	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2786	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2787	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2788	MANGUERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2789	MANGUERA FRENO DELANTERA	UNIDAD	1
2790	MANGUERA FRENO TRASERA	UNIDAD	1
2791	MANGUERA RADIADOR INFERIOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 80 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2792	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	UNIDAD	1
2793	MANGUERA TURBO	UNIDAD	1
2794	MICROSWICHE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
2795	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
2796	NEUMATICO	UNIDAD	1
2797	ODOMETRO	UNIDAD	1
2798	OREJA CARDAN	UNIDAD	1
2799	ORING	UNIDAD	1
2800	PALANCA CAMBIOS	UNIDAD	1
2801	PANORAMICO	UNIDAD	1
2802	PASADOR TRANSMISION	UNIDAD	1
2803	PASADORES PUERTA	UNIDAD	1
2804	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
2805	PERA ACEITE	UNIDAD	1
2806	PERA FRENO	UNIDAD	1
2807	PERA REVERSO	UNIDAD	1
2808	PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1
2809	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
2810	PIN CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2811	PIN HAUSING	UNIDAD	1
2812	PINES CACHO	UNIDAD	1
2813	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
2814	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
2815	PIÑON DE 5a y 6a	UNIDAD	1
2816	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
2817	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
2818	PIÑON PUERTA PRINCIPAL	UNIDAD	1
2819	PIÑON REVERSO	UNIDAD	1
2820	PISTON CILINDRO	UNIDAD	1
2821	PITO 12 V	UNIDAD	1
2822	PLANETARIO	UNIDAD	1
2823	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
2824	PORTA CORONA	UNIDAD	1
2825	PORTA ESCOBILLAS	UNIDAD	1
2826	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
2827	PORTAIODOS	UNIDAD	1
2828	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2829	PROTECTOR	UNIDAD	1
2830	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
2831	RACOR CODO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 81 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2832	RADIADOR	UNIDAD	1
2833	REFRIGERANTE POR 1/4	UNIDAD	1
2834	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
2835	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
2836	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
2837	RETEN ACEITE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
2838	RETEN ALTERNADOR	UNIDAD	1
2839	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2840	RETEN CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2841	RETEN CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
2842	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
2843	RETEN RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1
2844	RETEN RUEDA TRASERA	UNIDAD	1
2845	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
2846	RETEN SPEED	UNIDAD	1
2847	RIN SELLOMATIC	UNIDAD	1
2848	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
2849	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
2850	RODILLO EXTERNO DELANTERO	UNIDAD	1
2851	RODILLO EXTERNO TRASERO	UNIDAD	1
2852	RODILLO INTERNO DELANTERO	UNIDAD	1
2853	RODILLO INTERNO TRASERO	UNIDAD	1
2854	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
2855	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
2856	RODILLOS CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2857	ROTOR SERVO	UNIDAD	1
2858	SAPO TRASERO	UNIDAD	1
2859	SATELITE	UNIDAD	1
2860	SELENOIDE	UNIDAD	1
2861	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
2862	SENSOR BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
2863	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
2864	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
2865	SEPARADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
2866	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
2867	SILICONA ROJA	UNIDAD	1
2868	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
2869	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2870	SINFIN DIRECCION	UNIDAD	1
2871	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 82 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2872	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2873	SOPORTE CARDAN COMPLETO	UNIDAD	1
2874	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
2875	SOPORTE MUELLES	UNIDAD	1
2876	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
2877	STOP	UNIDAD	1
2878	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
2879	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
2880	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
2881	SWICHT MASTER	UNIDAD	1
2882	TAPA CAJA	UNIDAD	1
2883	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
2884	TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
2885	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2886	TAPON BOMBA	UNIDAD	1
2887	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
2888	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
2889	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
2890	THERMOSTATO	UNIDAD	1
2891	TOBERA INYECTOR	UNIDAD	1
2892	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
2893	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
2894	TRAMPA Y FILTRO	UNIDAD	1
2895	TRANSFERENCIA BOMBA	UNIDAD	1
2896	TUBO CARDAN	UNIDAD	1
2897	TUBO DE COBRE	UNIDAD	1
2898	TUERCA ALTA PERNO	UNIDAD	1
2899	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
2900	TUERCA HAUSING	UNIDAD	1
2901	TURBO	UNIDAD	1
2902	VALVULA DESFOGUE	UNIDAD	1
2903	VALVULA DE PRESION	UNIDAD	1
2904	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
2905	VENTILADOR	UNIDAD	1
2906	YOKE SPEED	UNIDAD	1
2907	ZAPATAS DE FRENO	UNIDAD	1
REPUESTOS	NISSAN CAMIONETA 2024		
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 83 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

PMX 840	NISSAN	CAMIONETA	2024
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
2908	ABRAZADERA CREMALLERAS 1" 2" 3"	UNIDAD	1
2909	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
2910	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
2911	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
2912	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
2913	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
2914	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
2915	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
2916	ALTERNADOR	UNIDAD	1
2917	AMORTIGUADORES DELANTEROS	PAR	1
2918	AMORTIGUADORES TRASEROS	PAR	1
2919	ANILLO MOTOR	UNIDAD	1
2920	ANILLO TAPON CARTER	UNIDAD	1
2921	ARANDELA CACHO	UNIDAD	1
2922	ARRANQUE	UNIDAD	1
2923	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
2924	AXIAL	UNIDAD	1
2925	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
2926	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
2927	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
2928	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2929	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
2930	BANDAS DE FRENO - JUEGO	UNIDAD	1
2931	BANDAS DE FRENO EMERGENCIA	UNIDAD	1
2932	BATERIA	UNIDAD	1
2933	BENDIX	UNIDAD	1
2934	BIELA MOTOR	UNIDAD	1
2935	BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD	1
2936	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
2937	BOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2938	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
2939	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
2940	BOMBA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2941	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
2942	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 84 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2943	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
2944	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1
2945	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
2946	BOMBILLO LUZ ALTA	UNIDAD	1
2947	BOMBILLO LUZ BAJA	UNIDAD	1
2948	BOMBILLO LUZ DE PLACA	UNIDAD	1
2949	BOMBILLO LUZ FRENO	UNIDAD	1
2950	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
2951	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
2952	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
2953	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
2954	BOMBILLOS EXPLORADORAS	UNIDAD	1
2955	BOOSTER FRENO	UNIDAD	1
2956	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
2957	BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
2958	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
2959	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
2960	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
2961	BUJE CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2962	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
2963	BUJES TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
2964	BUJES TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
2965	BUJIA	UNIDAD	1
2966	CABLE * METRO	UNIDAD	1
2967	CAMPANA FRENO DERECHA	UNIDAD	1
2968	CAMPANA FRENO IZQUIERDA	UNIDAD	1
2969	CASQUETE DE BANCADA	UNIDAD	1
2970	CASQUETE DE BIELA	UNIDAD	1
2971	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
2972	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
2973	CIGÜENAL	UNIDAD	1
2974	CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
2975	CILINDRO PUERTA Y LLAVE	UNIDAD	1
2976	CILINDROS MOTOR	UNIDAD	1
2977	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
2978	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
2979	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
2980	COMPUTADOR	UNIDAD	1
2981	CONECTOR	UNIDAD	1
2982	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 85 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2983	CORONA ALTERNADOR	UNIDAD	1
2984	CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
2985	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
2986	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
2987	CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
2988	CORREA DIRECCION	UNIDAD	1
2989	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
2990	CORREA REPARTICION	UNIDAD	1
2991	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
2992	CUERPO ACELERACION	UNIDAD	1
2993	CULATA	UNIDAD	1
2994	DIRECCIONAL	UNIDAD	1
2995	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
2996	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
2997	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
2998	DISCOS DE FRENOS DELANTEROS	UNIDAD	1
2999	DISCOS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
3000	DISTRIBUIDOR ELECTRONICO	UNIDAD	1
3001	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
3002	DOSIFICADOR OXIGENO	UNIDAD	1
3003	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
3004	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
3005	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
3006	EJES COMPLETOS	UNIDAD	1
3007	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
3008	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
3009	EMPAQUE DE ADMISION	UNIDAD	1
3010	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
3011	EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
3012	EMPAQUE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
3013	EMPAQUE PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
3014	EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
3015	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
3016	EMPAQUE TAPA VALVULAS MOTOR	UNIDAD	1
3017	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
3018	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
3019	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
3020	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
3021	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
3022	ESPIRAL	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 86 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3023	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
3024	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3025	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
3026	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
3027	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3028	FILTRO TRAMPA	UNIDAD	1
3029	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
3030	FLASHER	UNIDAD	1
3031	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
3032	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
3033	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
3034	FUSIBLE	UNIDAD	1
3035	GAS PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3036	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
3037	GRASA	UNIDAD	1
3038	GUARDAPOLVO EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
3039	GUARDAPOLVO EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
3040	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
3041	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
3042	GUAYA CLUCHT	UNIDAD	1
3043	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
3044	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
3045	GUAYA FRENO	UNIDAD	1
3046	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
3047	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
3048	INSTALACION ELECTRICA DE ALTA	UNIDAD	1
3049	INYECTOR	UNIDAD	1
3050	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
3051	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
3052	JUEGO BORNES BATERIA	UNIDAD	1
3053	JUEGO BUJES CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
3054	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
3055	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
3056	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
3057	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
3058	JUEGO DE BANDAS TRASERAS PEGADAS	UNIDAD	1
3059	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	UNIDAD	1
3060	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
3061	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
3062	JUEGO GUIAS VALVULAS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 87 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3063	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
3064	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
3065	JUEGO PASADOR MORDAZA	UNIDAD	1
3066	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
3067	JUEGO PINES QUITARUIDOS	UNIDAD	1
3068	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
3069	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
3070	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
3071	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
3072	JUEGO VALVULAS DE ESCAPE	UNIDAD	1
3073	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
3074	KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
3075	KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
3076	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
3077	LLANTA	UNIDAD	1
3078	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
3079	MANGUERA COMBUSTIBLE METROS	UNIDAD	1
3080	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3081	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3082	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3083	MANGUERA FRENO	UNIDAD	1
3084	MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1
3085	MAP	UNIDAD	1
3086	MORDAZA FRENO	UNIDAD	1
3087	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
3088	MUÑECOS BARRA	UNIDAD	1
3089	ODOMETRO	UNIDAD	1
3090	ORING TAPA CAJA	UNIDAD	1
3091	PANORAMICO	UNIDAD	1
3092	PASADOR TIJERA	UNIDAD	1
3093	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1
3094	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	UNIDAD	1
3095	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
3096	PEINE COMPUTADOR	UNIDAD	1
3097	PERA ACEITE	UNIDAD	1
3098	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
3099	PERA FRENO	UNIDAD	1
3100	PERA REVERSO	UNIDAD	1
3101	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
3102	PERSIANA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 88 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3103	PINES ANTIRRUIDOS	UNIDAD	1
3104	PINES CACHO	UNIDAD	1
3105	PIÑON CIGÜENAL	UNIDAD	1
3106	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
3107	PIÑON DE 5a	UNIDAD	1
3108	PIÑON DE REVERSA	UNIDAD	1
3109	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
3110	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
3111	PISTON MORDAZA	UNIDAD	1
3112	PITO	UNIDAD	1
3113	PLANETARIO	UNIDAD	1
3114	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
3115	PORTA CORONA	UNIDAD	1
3116	PORTA IODOS	UNIDAD	1
3117	PORTA MAGNETO	UNIDAD	1
3118	PORTAESCOBILLAS	UNIDAD	1
3119	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
3120	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
3121	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
3122	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
3123	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
3124	QUEMADOR BUJIA	UNIDAD	1
3125	RADIADOR	UNIDAD	1
3126	REFRIGERANTE GALON	UNIDAD	1
3127	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
3128	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
3129	RELAY	UNIDAD	1
3130	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
3131	RETEN BOCIN	UNIDAD	1
3132	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
3133	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
3134	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
3135	RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1
3136	RETENEDOR BOSTER	UNIDAD	1
3137	RETENEDOR CIGÜENAL	UNIDAD	1
3138	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1
3139	RODAMIENTO COMPRESOR	UNIDAD	1
3140	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
3141	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
3142	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 89 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3143	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
3144	RODILLO EXTERNO	UNIDAD	1
3145	RODILLO INTERNO	UNIDAD	1
3146	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
3147	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
3148	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
3149	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
3150	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
3151	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
3152	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
3153	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
3154	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
3155	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
3156	SINFÍN DIRECCION	UNIDAD	1
3157	SOCKET DE UNIDAD	UNIDAD	1
3158	SOCKET ELEVADOR	UNIDAD	1
3159	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
3160	SOPORTE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1
3161	SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
3162	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
3163	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
3164	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
3165	STOP	UNIDAD	1
3166	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
3167	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
3168	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
3169	TAPA BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
3170	TAPA DISTRIBUIDOR	UNIDAD	1
3171	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
3172	TAPIZADA SILLA	UNIDAD	1
3173	TAPON CARTER	UNIDAD	1
3174	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
3175	TARRO AGUA AUXILIAR	UNIDAD	1
3176	TARRO RECUPERADOR DEPOSITO AGUA	UNIDAD	1
3177	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
3178	TENSOR CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1
3179	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
3180	TERMINAL DE ENCHUFE	UNIDAD	1
3181	TERMINAL DE OJO	UNIDAD	1
3182	TERMINALES DE DIRECCION CORTO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 90 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3183	TERMINALES DE DIRECCION LARGO	UNIDAD	1
3184	TERMOSTATO	UNIDAD	1
3185	TIJERA DELANTERA	UNIDAD	1
3186	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
3187	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
3188	TIJERA TRASERA	UNIDAD	1
3189	TOPE TIJERA	UNIDAD	1
3190	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
3191	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
3192	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
3193	UNIDAD / FAROLA	UNIDAD	1
3194	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
3195	VENTILADOR	UNIDAD	1
3196	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
REPUESTOS		MITSUBISHI CAMIONETA 2024	
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
PHX 429	MITSUBISHI	CAMIONETA	2024
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
3197	ABRAZADERA CREMALLERAS 1" 2" 3"	UNIDAD	1
3198	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
3199	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
3200	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
3201	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
3202	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
3203	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
3204	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
3205	ALTERNADOR	UNIDAD	1
3206	AMORTIGUADORES DELANTEROS	PAR	1
3207	AMORTIGUADORES TRASEROS	PAR	1
3208	ANILLO MOTOR	UNIDAD	1
3209	ANILLO TAPON CARTER	UNIDAD	1
3210	ARANDELA CACHO	UNIDAD	1
3211	ARRANQUE	UNIDAD	1
3212	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
3213	AXIAL	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 91 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3214	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
3215	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
3216	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
3217	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
3218	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
3219	BANDAS DE FRENO - JUEGO	UNIDAD	1
3220	BANDAS DE FRENO EMERGENCIA	UNIDAD	1
3221	BATERIA	UNIDAD	1
3222	BENDIX	UNIDAD	1
3223	BIELA MOTOR	UNIDAD	1
3224	BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD	1
3225	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
3226	BOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3227	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
3228	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
3229	BOMBA EMBRAGUE	UNIDAD	1
3230	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
3231	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1
3232	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
3233	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1
3234	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
3235	BOMBILLO LUZ ALTA	UNIDAD	1
3236	BOMBILLO LUZ BAJA	UNIDAD	1
3237	BOMBILLO LUZ DE PLACA	UNIDAD	1
3238	BOMBILLO LUZ FRENO	UNIDAD	1
3239	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
3240	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
3241	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
3242	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
3243	BOMBILLOS EXPLORADORAS	UNIDAD	1
3244	BOOSTER FRENO	UNIDAD	1
3245	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
3246	BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
3247	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
3248	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
3249	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
3250	BUJE CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
3251	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
3252	BUJES TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
3253	BUJES TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 92 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3254	BUJIA	UNIDAD	1
3255	CABLE * METRO	UNIDAD	1
3256	CAMPANA FRENO DERECHA	UNIDAD	1
3257	CAMPANA FRENO IZQUIERDA	UNIDAD	1
3258	CASQUETE DE BANCADA	UNIDAD	1
3259	CASQUETE DE BIELA	UNIDAD	1
3260	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
3261	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
3262	CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
3263	CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
3264	CILINDRO PUERTA Y LLAVE	UNIDAD	1
3265	CILINDROS MOTOR	UNIDAD	1
3266	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
3267	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
3268	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3269	COMPUTADOR	UNIDAD	1
3270	CONECTOR	UNIDAD	1
3271	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
3272	CORONA ALTERNADOR	UNIDAD	1
3273	CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
3274	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
3275	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
3276	CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3277	CORREA DIRECCION	UNIDAD	1
3278	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
3279	CORREA REPARTICION	UNIDAD	1
3280	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
3281	CUERPO ACELERACION	UNIDAD	1
3282	CULATA	UNIDAD	1
3283	DIRECCIONAL	UNIDAD	1
3284	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
3285	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
3286	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
3287	DISCOS DE FRENOS DELANTEROS	UNIDAD	1
3288	DISCOS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
3289	DISTRIBUIDOR ELECTRONICO	UNIDAD	1
3290	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
3291	DOSIFICADOR OXIGENO	UNIDAD	1
3292	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
3293	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 93 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3294	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
3295	EJES COMPLETOS	UNIDAD	1
3296	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
3297	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
3298	EMPAQUE DE ADMISION	UNIDAD	1
3299	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
3300	EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
3301	EMPAQUE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
3302	EMPAQUE PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
3303	EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
3304	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
3305	EMPAQUE TAPA VALVULAS MOTOR	UNIDAD	1
3306	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
3307	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
3308	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
3309	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
3310	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
3311	ESPIRAL	UNIDAD	1
3312	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
3313	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3314	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
3315	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
3316	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3317	FILTRO TRAMPA	UNIDAD	1
3318	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
3319	FLASHER	UNIDAD	1
3320	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
3321	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
3322	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
3323	FUSIBLE	UNIDAD	1
3324	GAS PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3325	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
3326	GRASA	UNIDAD	1
3327	GUARDAPOLVO EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
3328	GUARDAPOLVO EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
3329	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
3330	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
3331	GUAYA CLUCHT	UNIDAD	1
3332	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
3333	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 94 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3334	GUAYA FRENO	UNIDAD	1
3335	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
3336	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
3337	INSTALACION ELECTRICA DE ALTA	UNIDAD	1
3338	INYECTOR	UNIDAD	1
3339	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
3340	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
3341	JUEGO BORNES BATERIA	UNIDAD	1
3342	JUEGO BUJES CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
3343	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
3344	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
3345	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
3346	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
3347	JUEGO DE BANDAS TRASERAS PEGADAS	UNIDAD	1
3348	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	UNIDAD	1
3349	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
3350	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
3351	JUEGO GUIAS VALVULAS	UNIDAD	1
3352	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
3353	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
3354	JUEGO PASADOR MORDAZA	UNIDAD	1
3355	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
3356	JUEGO PINES QUITARUIDOS	UNIDAD	1
3357	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
3358	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
3359	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
3360	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
3361	JUEGO VALVULAS DE ESCAPE	UNIDAD	1
3362	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
3363	KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
3364	KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
3365	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
3366	LLANTA	UNIDAD	1
3367	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
3368	MANGUERA COMBUSTIBLE METROS	UNIDAD	1
3369	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3370	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3371	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3372	MANGUERA FRENO	UNIDAD	1
3373	MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 95 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3374	MAP	UNIDAD	1
3375	MORDAZA FRENO	UNIDAD	1
3376	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
3377	MUÑECOS BARRA	UNIDAD	1
3378	ODOMETRO	UNIDAD	1
3379	ORING TAPA CAJA	UNIDAD	1
3380	PANORAMICO	UNIDAD	1
3381	PASADOR TIJERA	UNIDAD	1
3382	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1
3383	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	UNIDAD	1
3384	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
3385	PEINE COMPUTADOR	UNIDAD	1
3386	PERA ACEITE	UNIDAD	1
3387	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
3388	PERA FRENO	UNIDAD	1
3389	PERA REVERSO	UNIDAD	1
3390	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
3391	PERSIANA	UNIDAD	1
3392	PINES ANTIRRUIDOS	UNIDAD	1
3393	PINES CACHO	UNIDAD	1
3394	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
3395	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
3396	PIÑON DE 5a	UNIDAD	1
3397	PIÑON DE REVERSA	UNIDAD	1
3398	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
3399	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
3400	PISTON MORDAZA	UNIDAD	1
3401	PITO	UNIDAD	1
3402	PLANETARIO	UNIDAD	1
3403	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
3404	PORTA CORONA	UNIDAD	1
3405	PORTA IODOS	UNIDAD	1
3406	PORTA MAGNETO	UNIDAD	1
3407	PORTAESCOBILLAS	UNIDAD	1
3408	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
3409	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
3410	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
3411	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
3412	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
3413	QUEMADOR BUJIA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 96 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3414	RADIADOR	UNIDAD	1
3415	REFRIGERANTE GALON	UNIDAD	1
3416	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
3417	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
3418	RELAY	UNIDAD	1
3419	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
3420	RETEN BOCIN	UNIDAD	1
3421	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
3422	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
3423	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
3424	RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1
3425	RETENEDOR BOSTER	UNIDAD	1
3426	RETENEDOR CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
3427	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1
3428	RODAMIENTO COMPRESOR	UNIDAD	1
3429	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
3430	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
3431	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
3432	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
3433	RODILLO EXTERNO	UNIDAD	1
3434	RODILLO INTERNO	UNIDAD	1
3435	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
3436	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
3437	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
3438	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
3439	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
3440	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
3441	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
3442	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
3443	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
3444	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
3445	SINFIN DIRECCION	UNIDAD	1
3446	SOCKET DE UNIDAD	UNIDAD	1
3447	SOCKET ELEVADOR	UNIDAD	1
3448	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
3449	SOPORTE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1
3450	SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
3451	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
3452	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
3453	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 97 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3454	STOP	UNIDAD	1
3455	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
3456	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
3457	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
3458	TAPA BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
3459	TAPA DISTRIBUIDOR	UNIDAD	1
3460	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
3461	TAPIZADA SILLA	UNIDAD	1
3462	TAPON CARTER	UNIDAD	1
3463	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
3464	TARRO AGUA AUXILIAR	UNIDAD	1
3465	TARRO RECUPERADOR DEPOSITO AGUA	UNIDAD	1
3466	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
3467	SENSOR CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1
3468	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
3469	TERMINAL DE ENCHUFE	UNIDAD	1
3470	TERMINAL DE OJO	UNIDAD	1
3471	TERMINALES DE DIRECCION CORTO	UNIDAD	1
3472	TERMINALES DE DIRECCION LARGO	UNIDAD	1
3473	TERMOSTATO	UNIDAD	1
3474	TIJERA DELANTERA	UNIDAD	1
3475	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
3476	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
3477	TIJERA TRASERA	UNIDAD	1
3478	TOPES TIJERA	UNIDAD	1
3479	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
3480	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
3481	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
3482	UNIDAD / FAROLA	UNIDAD	1
3483	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
3484	VENTILADOR	UNIDAD	1
3485	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
REPUESTOS		TRACTOR JHON DEERE	
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
3036n (REF)	JHON DEER	TRACTOR	2024
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 98 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3486	ACEITE ENGRANAJES 80W90 X 1GL	UNIDAD	1
3487	ACEITE HIDRAULICO HY-GARD X 5GL	UNIDAD	1
3488	ACEITE MOTOR 15W40 X 1GL	UNIDAD	1
3489	ANILLO	UNIDAD	1
3490	ANILLO ELÁSTICO	UNIDAD	1
3491	ANILLO TORICO	UNIDAD	1
3492	ARANDELA	UNIDAD	1
3493	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1
3494	ARANDELA DE EMPUJE	UNIDAD	1
3495	ASIENTO AP39778	UNIDAD	1
3496	AT-68973 ' INTERRUPTOR	UNIDAD	1
3497	BANDA	UNIDAD	1
3498	BASTIDOR	UNIDAD	1
3499	BATERIA	UNIDAD	1
3500	BIELA	UNIDAD	1
3501	BLOQUE	UNIDAD	1
3502	BRAZO DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3503	BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
3504	CABLE	UNIDAD	1
3505	CABLE DE BATERÍA	UNIDAD	1
3506	CANDELERO	UNIDAD	1
3507	CASQUILLO	UNIDAD	1
3508	CASQUILLO DE BRONCE	UNIDAD	1
3509	COJINETE	UNIDAD	1
3510	CONJUNTO DE CONECTOR ELÉC	UNIDAD	1
3511	CULATA	UNIDAD	1
3512	D/M DE LOS DDS -EJE/RODAMIENTOS DIFERENCIAL	UNIDAD	1
3513	DESPLAZAMIENTO A ZONA DE TRABAJO	UNIDAD	1
3514	DIODO	UNIDAD	1
3515	DISCO	UNIDAD	1
3516	DISCO DE FRENO	UNIDAD	1
3517	DISCO DE TDF	UNIDAD	1
3518	DOS-RODAMIENTOS RUEDA	UNIDAD	1
3519	EJE CARDANDQ31200	UNIDAD	1
3520	EJE TRASERO	UNIDAD	1
3521	EMBRAGUE	UNIDAD	1
3522	ETIQUETA ADHESIVA	UNIDAD	1
3523	EXTREMO BARRA DIRECCION DANA	UNIDAD	1
3524	FARO DELANTERO	UNIDAD	1
3525	FILTRO CDE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 99 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3526	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
3527	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
3528	FILTRO DE AIRE CABINA	UNIDAD	1
3529	FILTRO DE COMBUSTIB	UNIDAD	1
3530	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3531	FILTRO HIDRAULICO	UNIDAD	1
3532	FUSIBLE	UNIDAD	1
3533	FRENO TRASERO	UNIDAD	1
3534	GRUPO DE CABLES	UNIDAD	1
3535	GRUPO DE CABLES DEL MOTOR	UNIDAD	1
3536	INSUMOS	UNIDAD	1
3537	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	UNIDAD	1
3538	JUNTA	UNIDAD	1
3539	JUNTA TRAPEZOIDAL	UNIDAD	1
3540	KIT DE CILINDROS	UNIDAD	1
3541	KIT DE DISCOS	UNIDAD	1
3542	KIT DE ENGRANAJES	UNIDAD	1
3543	MANGUERA DEL HIDRAULICO	UNIDAD	1
3544	OVITROL	UNIDAD	1
3545	PASADOR	UNIDAD	1
3546	PEQUEÑOS REPUESTOS LLANTA DELANTERA	UNIDAD	1
3547	PEQUEÑOS REPUESTOS LLANTA TRASERA	UNIDAD	1
3548	PEQUEÑOS REPUESTOS NEUMATICO DELANT.	UNIDAD	1
3549	PEQUEÑOS REPUESTOS NEUMATICO TRASR.	UNIDAD	1
3550	PISTÓN	UNIDAD	1
3551	PROTECTOR	UNIDAD	1
3552	PUNZON	UNIDAD	1
3553	RADIADOR	UNIDAD	1
3554	REACONDICIONAR-EMBRAGUE	UNIDAD	1
3555	REDUCTORES DELANTEROS	UNIDAD	1
3556	REEMPLAZAR BUJES-SOPORTE EJE DELANTERO	UNIDAD	1
3557	REEMPLAZAR -SEMIEJE (CAMBIO CRUCETAS)	UNIDAD	1
3558	RELE	UNIDAD	1
3559	REPARAR-DIFERENCIAL	UNIDAD	1
3560	RETEN	UNIDAD	1
3561	RETEN SJ12597	UNIDAD	1
3562	RODAMI,ENTO DE BOLAS	UNIDAD	1
3563	ROTULAD IRECCION DAMA	UNIDAD	1
3564	SELLADOR	UNIDAD	1
3565	SOPORTE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 100 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3566	SOPORTE	UNIDAD	1
3567	TABLERO DE INSTRUMENTOS	UNIDAD	1
3568	TAPON	UNIDAD	1
3569	TANQUE DEL AGUA	UNIDAD	1
3570	TECHO	UNIDAD	1
3571	TERMINALES	UNIDAD	1
3572	TIRANTE	UNIDAD	1
3573	TORNILLO	UNIDAD	1
3574	TRANSMISION	UNIDAD	1
3575	TUERCA DE SEGURIDAD	UNIDAD	1
3576	VALVULAS	UNIDAD	1
3577	BALINERA ALTERNADOR	UNIDAD	1
3578	BALINERA VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1
3579	BANDAS FRENOS	UNIDAD	1
3580	BARRA ESTABILIZADORA- DEL	UNIDAD	1
3581	BARRA CORTA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3582	BARRA LARGA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3583	BASE TERMOSTATO	UNIDAD	1
3584	BIELA	UNIDAD	1
3585	BIELA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3586	BIELETA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
3587	BLOQUE MOTOR	UNIDAD	1
3588	BOBINA COMPRESOR A/A	UNIDAD	1
3589	BOBINA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1
3590	BOBINADO ARRANQUE	UNIDAD	1
3591	BOBINAS DE CAMPO	UNIDAD	1
3592	BOCÍN RUEDA COMPLETO	UNIDAD	1
3593	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
3594	BOMBA COMBUSTIBLE (CON D/M TANQUE)	UNIDAD	1
3595	BOMBA COMBUSTIBLE (SIN D/M TANQUE)	UNIDAD	1
3596	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1
3597	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
3598	BOMBA DE INYECCIÓN	UNIDAD	1
3599	BOMBA HIDRÁULICA	UNIDAD	1
3600	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	UNIDAD	1
3601	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1
3602	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
3603	BOMBILLO ESTROBER	UNIDAD	1
3604	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1
3605	BOMBILLO FAROLA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 101 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3606	BOMBILLO HALÓGENO	UNIDAD	1
3607	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
3608	BOMBILLO REVERSA	UNIDAD	1
3609	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
3610	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
3611	BOMBILLO TIPO FUSIBLE	UNIDAD	1
3612	BOMBILLO UNIDAD LUZ DÍA	UNIDAD	1
3613	BOSTER	UNIDAD	1
3614	BOTELLA FILTRO DESIDRATADOR A/A	UNIDAD	1
3615	BOTIQUÍN	UNIDAD	1
3616	BRAZO AXIAL	UNIDAD	1
3617	BRAZO AXIAL DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3618	BRAZO DE CAMBIO DE REVERSA	UNIDAD	1
3619	BRONCES SINCRONIZADORES (JUEGO)	UNIDAD	1
3620	BUJE CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
3621	BUJE CREMALLERA	UNIDAD	1
3622	BUJE DEL EJE DE SELECCIÓN Y CAMBIO	UNIDAD	1
3623	BUJE MUELLE PARTE FIJA	UNIDAD	1
3624	BUJE PUENTE DELANTERO TRANSFER	UNIDAD	1
3625	BUJE SUJECCIÓN CAJA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3626	BUJE SUJECCIÓN CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3627	BUJE TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
3628	BUJE TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
3629	BUJES BARRA ESTABILIZADORA (CENTRALES CAUCHO)	UNIDAD	1
3630	BUJES MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1
3631	BUJÍA MOTOR	UNIDAD	1
3632	CADENA CARDAN	UNIDAD	1
3633	CAJA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3634	CAJA DEL DIFERENCIAL	UNIDAD	1
3635	CAJA DEL TRAS-EJE IZQUIERDA (CARCASA)	UNIDAD	1
3636	REPARACIÓN ALTERNADOR (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1
3637	REPARACIÓN ARRANQUE (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1
3638	REPARACIÓN BOMBA DE FRENO (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1
3639	REPARACIÓN BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1
3640	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1
3641	REPARACIÓN CAJA DIRECCIÓN (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1
3642	REPARACIÓN COMPRESOR A/A (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1
3643	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1
3644	REPARACIÓN RADIADOR (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1
3645	REPARACIÓN TRANSMISIÓN (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 102 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3646	DEPOSITO LAVA VIDRIOS	UNIDAD	1
3647	DESENGRASANTE	UNIDAD	1
3648	DISCO FRENO DELANTERO	UNIDAD	1
3649	DISCO FRENO TRASERO	UNIDAD	1
3650	DISTRIBUIDOR	UNIDAD	1
3651	EJE ENGRANAJE DE REVERSA	UNIDAD	1
3652	EJE CUENTA KILÓMETROS	UNIDAD	1
3653	EJE DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD	UNIDAD	1
3654	EJE DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA MARCHA	UNIDAD	1
3655	EJE DE ENTRADA	UNIDAD	1
3656	EJE DE SELECCIÓN Y CAMBIO	UNIDAD	1
3657	EJE DEL ENGRANAJE DEL PIÑÓN DIFERENCIAL	UNIDAD	1
3658	ELEMENTO DELANTERO	UNIDAD	1
3659	EMPAQUE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
3660	EMPAQUE CUERPO ACELERACIÓN	UNIDAD	1
3661	EMPAQUE DE LA CAJA DE CONTROL DE ENGRANAJE DE CAMBIOS	UNIDAD	1
3662	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO	UNIDAD	1
3663	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN COMPLETA	UNIDAD	1
3664	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3665	EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA	UNIDAD	1
3666	ENFOCADOR RADIADOR	UNIDAD	1
3667	ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA DEL EJE CONTADOR	UNIDAD	1
3668	ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA EJE DE ENTRADA	UNIDAD	1
3669	ENGRANAJE DE PRIMERA MARCHA EJE CONTADOR	UNIDAD	1
3670	ENGRANAJE DE QUINTA MARCHA DEL EJE CONTADOR	UNIDAD	1
3671	ENGRANAJE DE REVERSA	UNIDAD	1
3672	ENGRANAJE DE SEGUNDA MARCHA DEL EJE CONTADOR	UNIDAD	1
3673	ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA DEL EJE CONTADOR	UNIDAD	1
3674	ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA EJE DE ENTRADA	UNIDAD	1
3675	ENGRANAJE DEL LADO DEL DIFERENCIAL	UNIDAD	1
3676	ENGRANAJE DEL VELOCÍMETRO	UNIDAD	1
3677	ENGRANAJE O PIÑÓN DIFERENCIAL	UNIDAD	1
3678	ENGRANAJE QUINTA MARCHA DEL EJE DE ENTRADA	UNIDAD	1
3679	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	UNIDAD	1
3680	ESPEJOS CON SU LUNA	UNIDAD	1
3681	ESPIRALES DELANTEROS	UNIDAD	1
3682	ESPIRALES TRASEROS	UNIDAD	1
3683	FILTRO AUXILIAR ACEITE	UNIDAD	1
3684	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
3685	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 103 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3686	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3687	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UNIDAD	1
3688	FILTRO DE AIRE INTERNO	UNIDAD	1
3689	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3690	FILTRO EVAPORADOR A/C	UNIDAD	1
3691	FILTRO PRINCIPAL ACEITE	UNIDAD	1
3692	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UNIDAD	1
3693	FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3694	CUCHILLA ROTOR SPEED	UNIDAD	1
3695	RODILLO ROTOR SPEED	UNIDAD	1
3696	CUNA ROTOR SPEED	UNIDAD	1
3697	AJUSTE ROTOR SPEED	UNIDAD	1
3698	BRAZO HIDRAULICO	UNIDAD	1
MANO DE OBRA		VEHICULOS LIVIANOS	
ITEM	SERVICIO	UNIDADES	CANT
3699	AJUSTAR Y CALIBRAR VÁLVULAS	UNIDAD	1
3700	ALINEACION DOBLE	UNIDAD	1
3701	ALINEACION SENCILLA	UNIDAD	1
3702	ANILLAR MOTOR	UNIDAD	1
3703	ARREGLAR RADIADOR	UNIDAD	1
3704	ARREGLO SISTEMA EXHOSTO CAMBIO SILENCIADOR	UNIDAD	1
3705	ARREGLO SISTEMA LAVA VIDRIOS	UNIDAD	1
3706	ARREGLO Y/O CAMBIO SWITCH IGNICIÓN	UNIDAD	1
3707	BAJAR CAJA (Cambio prensa disco o balinera)	UNIDAD	1
3708	BAJAR EJES (engrasar- o cambiar puntasguardapolvos)	UNIDAD	1
3709	BAJAR TIJERAS (Cambiar bujes- rotulaspasadores)	UNIDAD	1
3710	BALANCEO	UNIDAD	1
3711	CAMBIAR AXIALES	UNIDAD	1
3712	CAMBIAR BOMBA (Principal o auxiliar)	UNIDAD	1
3713	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
3714	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
3715	CAMBIAR BOMBA GASOLINA	UNIDAD	1
3716	CAMBIAR BOMBA INYECCIÓN DIESEL.	UNIDAD	1
3717	CAMBIAR BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
3718	CAMBIAR BUJES BALANCINES	UNIDAD	1
3719	CAMBIAR CORREA MOTOR	UNIDAD	1
3720	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA	UNIDAD	1
3721	CAMBIAR CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1
3722	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 104 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3723	CAMBIAR EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
3724	CAMBIAR EMPAQUE EJE	UNIDAD	1
3725	CAMBIAR EMPAQUE MÚLTIPLE	UNIDAD	1
3726	CAMBIAR EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	UNIDAD	1
3727	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
3728	CAMBIAR GUAYA CHOQUE	UNIDAD	1
3729	CAMBIAR GUAYA VELOCÍMETRO	UNIDAD	1
3730	CAMBIAR GUÍAS VÁLVULAS	UNIDAD	1
3731	CAMBIAR PERA DE ACEITE	UNIDAD	1
3732	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1
3733	CAMBIAR PITOS	UNIDAD	1
3734	CAMBIAR REFRIGERANTE	UNIDAD	1
3735	CAMBIAR RETEN ÁRBOL LEVAS	UNIDAD	1
3736	CAMBIAR RETEN CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
3737	CAMBIAR RETEN TRASERO CAJA PRINCIPAL	UNIDAD	1
3738	CAMBIAR RETEN VOLANTE	UNIDAD	1
3739	CAMBIAR RETENEDOR POLEA CIGÜENAL	UNIDAD	1
3740	CAMBIAR RETENES SPEED TRASERO	UNIDAD	1
3741	CAMBIAR SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
3742	CAMBIAR SOPORTE CAJA PRINCIPAL	UNIDAD	1
3743	CAMBIAR TARRO EXHOSTO	UNIDAD	1
3744	CAMBIAR TERMINALES	UNIDAD	1
3745	CAMBIAR TERMOSTATO	UNIDAD	1
3746	CAMBIAR TORNILLO BARRA TORSION	UNIDAD	1
3747	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
3748	CAMBIO AMORTIGUADORES	UNIDAD	1
3749	CAMBIO ASIENTOS VÁLVULAS	UNIDAD	1
3750	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR EMBRAGUE	UNIDAD	1
3751	CAMBIO BRAZO DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3752	CAMBIO BUJES PALANCA CAMBIOS	UNIDAD	1
3753	CAMBIO BUJES VARILLA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
3754	CAMBIO BUJES TENSORES (varilla estabilizadora)	UNIDAD	1
3755	CAMBIO CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3756	CAMBIO CAUCHO CARDAN	UNIDAD	1
3757	CAMBIO DE VALVULINA	UNIDAD	1
3758	CAMBIO EMBRAGUE Y RETENEDOR VOLANTE	UNIDAD	1
3759	CAMBIO EMPAQUE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1
3760	CAMBIO EMPAQUETADURA BOSTHER	UNIDAD	1
3761	CAMBIO EMPAQUETADURA JUEGO MORDAZAS	UNIDAD	1
3762	CAMBIO ESPIRALES	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 105 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3763	CAMBIO GUAYA	UNIDAD	1
3764	CAMBIO HOJA PRINCIPAL (Ocualquier otra)	UNIDAD	1
3765	CAMBIO JUEGO BANDAS TRASERAS O DELANTERAS	UNIDAD	1
3766	CAMBIO JUEGO CAMPANAS DELANTERAS O TRASERAS	UNIDAD	1
3767	CAMBIO JUEGO DISCOS DELANTEROS O TRASEROS	UNIDAD	1
3768	CAMBIO JUEGO EJES TRACCIÓN	UNIDAD	1
3769	CAMBIO JUEGO EMPAQUE MULTIPLE	UNIDAD	1
3770	CAMBIO JUEGO PASTILLAS DELANTERAS O TRASERAS	UNIDAD	1
3771	CAMBIO JUEGO SOPORTES CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
3772	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	UNIDAD	1
3773	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR	UNIDAD	1
3774	CAMBIO PIÑÓN VELOCÍMETRO	UNIDAD	1
3775	CAMBIO RETEN EJE INTERNO	UNIDAD	1
3776	CAMBIO RETEN SPEED	UNIDAD	1
3777	CAMBIO RETENEDORES EJES TRACCIÓN	UNIDAD	1
3778	CAMBIO RUEDA LIBRE	UNIDAD	1
3779	CAMBIO SILENCIADOR	UNIDAD	1
3780	CAMBIO SOPORTE EXHOSTO	UNIDAD	1
3781	CAMBIO SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
3782	CAMBIO TERMOSTATO Y/O SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1
3783	CARGA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3784	CEPILLAR CULATA	UNIDAD	1
3785	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	UNIDAD	1
3786	DESPINCHE	UNIDAD	1
3787	DUPLICADO LLAVE	UNIDAD	1
3788	EMBUJAR MORDAZAS	UNIDAD	1
3789	EMBUJAR VISAGRAS DE UNA PUERTA	UNIDAD	1
3790	ENCAMISAR BLOQUE	UNIDAD	1
3791	ENGRASAR RODAMIENTO (Cambio rodamiento)	UNIDAD	1
3792	ESCANEAR SISTEMA ELECTRÓNICO	UNIDAD	1
3793	GRADUAR CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3794	GRADUAR GUAYA DEL FRENO	UNIDAD	1
3795	GRADUAR SISTEMA DE FRENOS	UNIDAD	1
3796	LAVADO DE MOTOR	UNIDAD	1
3797	LAVADO EXTERIOR CARROCERIA	UNIDAD	1
3798	LAVADO GENERAL (EXTERIOR + INFERIOR)	UNIDAD	1
3799	LAVADO INYECTORES	UNIDAD	1
3800	LAVADO Y DESMANCHADO DE TAPICERIA (INTERIOR)	UNIDAD	1
3801	LAVAR TANQUE GASOLINA	UNIDAD	1
3802	PINTURA BOMPER	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 106 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3803	PINTURA CAPOT	UNIDAD	1
3804	PINTURA GUARBARRO DELANTERO	UNIDAD	1
3805	PINTURA GUARBARRO TRASERO	UNIDAD	1
3806	PINTURA PUERTA BAUL	UNIDAD	1
3807	PINTURA PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
3808	PINTURA PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
3809	POLARIZAR O INSTALAR PELICULA DE SEGURIDAD	UNIDAD	1
3810	POLICHADO/ BRILLADO EXTERIOR	UNIDAD	1
3811	PROBAR BOMBA GASOLINA (Medir presión)	UNIDAD	1
3812	PULIR CAMPANAS	UNIDAD	1
3813	PULIR/CEPILLAR DISCOS	UNIDAD	1
3814	RECTIFICAR ASIENTOS VÁLVULAS	UNIDAD	1
3815	RECTIFICAR BLOQUE	UNIDAD	1
3816	RECTIFICAR CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
3817	REPARACION BOMBA DIRECCIÓN HIDRAULICA	UNIDAD	1
3818	REPARACIÓN BOOSTER	UNIDAD	1
3819	REPARACION CAJA AUTOMATICA	UNIDAD	1
3820	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	UNIDAD	1
3821	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN MECANICA	UNIDAD	1
3822	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES AUTOMATICA	UNIDAD	1
3823	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES MECANICA	UNIDAD	1
3824	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL TRASERA O DELANTERA	UNIDAD	1
3825	REPARACIÓN TARRO EXHOSTO	UNIDAD	1
3826	REPARAR ALTERNADOR	UNIDAD	1
3827	REPARAR BOMBA AGUA	UNIDAD	1
3828	REPARAR BOMBA AGUA (BAJAR Y MONTAR)	UNIDAD	1
3829	REPARAR BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
3830	REPARAR BOMBA INYECCIÓN DIESEL	UNIDAD	1
3831	REPARAR CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
3832	REPARAR CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
3833	REPARAR CAJA PRINCIPAL	UNIDAD	1
3834	REPARAR MOTOR	UNIDAD	1
3835	REPARAR MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1
3836	REPARAR TRANSMISIÓN	UNIDAD	1
3837	REVISAR CALEFACCIÓN	UNIDAD	1
3838	REVISAR ENGRASAR CAMBIAR RODAMIENTOS TRASEROS	UNIDAD	1
3839	REVISAR FLOTADOR GASOLINA	UNIDAD	1
3840	REVISAR INSTRUMENTOS DE TABLERO	UNIDAD	1
3841	REVISAR SENSORES	UNIDAD	1
3842	REVISAR SISTEMA VIDRIOS ELECTRICOS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 107 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3843	REVISAR SUSPENSIÓN GENERAL	UNIDAD	1
3844	REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	UNIDAD	1
3845	REVISIÓN GENERAL LUCES (Luz techo -tablero-y direccionales)	UNIDAD	1
3846	SCANNER	UNIDAD	1
3847	SENTAR VÁLVULAS CULATA	UNIDAD	1
3848	SINCRONIZACIÓN DE INYECCIÓN (LAVADO INYECTORES SCANNER)	UNIDAD	1
3849	SINCRONIZACIÓN SENCILLA (Lavar carburador- revisar bujías-cambio filtros)	UNIDAD	1
3850	TECHO	UNIDAD	1
MANO DE OBRA		VEHICULOS LIVIANOS	
ITEM	SERVICIO	UNIDADES	CANT
3851	AJUSTAR Y CALIBRAR VÁLVULAS	UNIDAD	1
3852	ALINEACION DOBLE	UNIDAD	1
3853	ALINEACION SENCILLA	UNIDAD	1
3854	ANILLAR MOTOR	UNIDAD	1
3855	ARREGLAR RADIADOR	UNIDAD	1
3856	ARREGLO SISTEMA EXHOSTO CAMBIO SILENCIADOR	UNIDAD	1
3857	ARREGLO SISTEMA LAVA VIDRIOS	UNIDAD	1
3858	ARREGLO Y/O CAMBIO SWITCH IGNICIÓN	UNIDAD	1
3859	BAJAR CAJA (Cambio prensa disco o balinera)	UNIDAD	1
3860	BAJAR EJES (engrasar- o cambiar puntasguardapolvos)	UNIDAD	1
3861	BAJAR TIJERAS (Cambiar bujes- rotulas pasadores)	UNIDAD	1
3862	BALANCEO	UNIDAD	1
3863	CAMBIAR AXIALES	UNIDAD	1
3864	CAMBIAR BOMBA (Principal o auxiliar)	UNIDAD	1
3865	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
3866	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
3867	CAMBIAR BOMBA GASOLINA	UNIDAD	1
3868	CAMBIAR BOMBA INYECCIÓN DIESEL.	UNIDAD	1
3869	CAMBIAR BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
3870	CAMBIAR BUJES BALANCINES	UNIDAD	1
3871	CAMBIAR CORREA MOTOR	UNIDAD	1
3872	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA	UNIDAD	1
3873	CAMBIAR CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1
3874	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
3875	CAMBIAR EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
3876	CAMBIAR EMPAQUE EJE	UNIDAD	1
3877	CAMBIAR EMPAQUE MÚLTIPLE	UNIDAD	1
3878	CAMBIAR EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 108 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3879	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
3880	CAMBIAR GUAYA CHOQUE	UNIDAD	1
3881	CAMBIAR GUAYA VELOCÍMETRO	UNIDAD	1
3882	CAMBIAR GUÍAS VÁLVULAS	UNIDAD	1
3883	CAMBIAR PERA DE ACEITE	UNIDAD	1
3884	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1
3885	CAMBIAR PITOS	UNIDAD	1
3886	CAMBIAR REFRIGERANTE	UNIDAD	1
3887	CAMBIAR RETEN ÁRBOL LEVAS	UNIDAD	1
3888	CAMBIAR RETEN CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
3889	CAMBIAR RETEN TRASERO CAJA PRINCIPAL	UNIDAD	1
3890	CAMBIAR RETEN VOLANTE	UNIDAD	1
3891	CAMBIAR RETENEDOR POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
3892	CAMBIAR RETENES SPEED TRASERO	UNIDAD	1
3893	CAMBIAR SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
3894	CAMBIAR SOPORTE CAJA PRINCIPAL	UNIDAD	1
3895	CAMBIAR TARRO EXHOSTO	UNIDAD	1
3896	CAMBIAR TERMINALES	UNIDAD	1
3897	CAMBIAR TERMOSTATO	UNIDAD	1
3898	CAMBIAR TORNILLO BARRA TORSION	UNIDAD	1
3899	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
3900	CAMBIO AMORTIGUADORES	UNIDAD	1
3901	CAMBIO ASIENTOS VÁLVULAS	UNIDAD	1
3902	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR EMBRAGUE	UNIDAD	1
3903	CAMBIO BRAZO DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3904	CAMBIO BUJES PALANCA CAMBIOS	UNIDAD	1
3905	CAMBIO BUJES VARILLA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
3906	CAMBIO BUJES TENSORES (varilla estabilizadora)	UNIDAD	1
3907	CAMBIO CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3908	CAMBIO CAUCHO CARDAN	UNIDAD	1
3909	CAMBIO DE VALVULINA	UNIDAD	1
3910	CAMBIO EMBRAGUE Y RETENEDOR VOLANTE	UNIDAD	1
3911	CAMBIO EMPAQUE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1
3912	CAMBIO EMPAQUETADURA BOSTHER	UNIDAD	1
3913	CAMBIO EMPAQUETADURA JUEGO MORDAZAS	UNIDAD	1
3914	CAMBIO ESPIRALES	UNIDAD	1
3915	CAMBIO GUAYA	UNIDAD	1
3916	CAMBIO HOJA PRINCIPAL (Ocuálquier otra)	UNIDAD	1
3917	CAMBIO JUEGO BANDAS TRASERAS O DELANTERAS	UNIDAD	1
3918	CAMBIO JUEGO CAMPANAS DELANTERAS O TRASERAS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 109 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3919	CAMBIO JUEGO DISCOS DELANTEROS O TRASEROS	UNIDAD	1
3920	CAMBIO JUEGO EJES TRACCIÓN	UNIDAD	1
3921	CAMBIO JUEGO EMPAQUE MULTIPLE	UNIDAD	1
3922	CAMBIO JUEGO PASTILLAS DELANTERAS O TRASERAS	UNIDAD	1
3923	CAMBIO JUEGO SOPORTES CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
3924	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	UNIDAD	1
3925	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR	UNIDAD	1
3926	CAMBIO PIÑÓN VELOCÍMETRO	UNIDAD	1
3927	CAMBIO RETEN EJE INTERNO	UNIDAD	1
3928	CAMBIO RETEN SPEED	UNIDAD	1
3929	CAMBIO RETENEDORES EJES TRACCIÓN	UNIDAD	1
3930	CAMBIO RUEDA LIBRE	UNIDAD	1
3931	CAMBIO SILENCIADOR	UNIDAD	1
3932	CAMBIO SOPORTE EXHOSTO	UNIDAD	1
3933	CAMBIO SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
3934	CAMBIO TERMOSTATO Y/O SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1
3935	CARGA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3936	CEPILLAR CULATA	UNIDAD	1
3937	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	UNIDAD	1
3938	DESPINCHE	UNIDAD	1
3939	DUPLICADO LLAVE	UNIDAD	1
3940	EMBUJAR MORDAZAS	UNIDAD	1
3941	EMBUJAR VISAGRAS DE UNA PUERTA	UNIDAD	1
3942	ENCAMISAR BLOQUE	UNIDAD	1
3943	ENGRASAR RODAMIENTO (Cambio rodamiento)	UNIDAD	1
3944	ESCANEAR SISTEMA ELECTRÓNICO	UNIDAD	1
3945	GRADUAR CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3946	GRADUAR GUAYA DEL FRENO	UNIDAD	1
3947	GRADUAR SISTEMA DE FRENOS	UNIDAD	1
3948	LAVADO DE MOTOR	UNIDAD	1
3949	LAVADO EXTERIOR CARROCERIA	UNIDAD	1
3950	LAVADO GENERAL (EXTERIOR + INFERIOR)	UNIDAD	1
3951	LAVADO INYECTORES	UNIDAD	1
3952	LAVADO Y DESMANCHADO DE TAPICERIA (INTERIOR)	UNIDAD	1
3953	LAVAR TANQUE GASOLINA	UNIDAD	1
3954	PINTURA BOMPER	UNIDAD	1
3955	PINTURA CAPOT	UNIDAD	1
3956	PINTURA GUARBARRO DELANTERO	UNIDAD	1
3957	PINTURA GUARBARRO TRASERO	UNIDAD	1
3958	PINTURA PUERTA BAUL	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 110 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3959	PINTURA PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
3960	PINTURA PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
3961	POLARIZAR O INSTALAR PELICULA DE SEGURIDAD	UNIDAD	1
3962	POLICHADO/ BRILLADO EXTERIOR	UNIDAD	1
3963	PROBAR BOMBA GASOLINA (Medir presión)	UNIDAD	1
3964	PULIR CAMPANAS	UNIDAD	1
3965	PULIR/CEPILLAR DISCOS	UNIDAD	1
3966	RECTIFICAR ASIENTOS VÁLVULAS	UNIDAD	1
3967	RECTIFICAR BLOQUE	UNIDAD	1
3968	RECTIFICAR CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
3969	REPARACION BOMBA DIRECCIÓN HIDRAULICA	UNIDAD	1
3970	REPARACIÓN BOOSTER	UNIDAD	1
3971	REPARACION CAJA AUTOMATICA	UNIDAD	1
3972	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	UNIDAD	1
3973	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN MECANICA	UNIDAD	1
3974	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES AUTOMATICA	UNIDAD	1
3975	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES MECANICA	UNIDAD	1
3976	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL TRASERA O DELANTERA	UNIDAD	1
3977	REPARACIÓN TARRO EXHOSTO	UNIDAD	1
3978	REPARAR ALTERNADOR	UNIDAD	1
3979	REPARAR BOMBA AGUA	UNIDAD	1
3980	REPARAR BOMBA AGUA (BAJAR Y MONTAR)	UNIDAD	1
3981	REPARAR BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
3982	REPARAR BOMBA INYECCIÓN DIESEL	UNIDAD	1
3983	REPARAR CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
3984	REPARAR CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
3985	REPARAR CAJA PRINCIPAL	UNIDAD	1
3986	REPARAR MOTOR	UNIDAD	1
3987	REPARAR MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1
3988	REPARAR TRANSMISIÓN	UNIDAD	1
3989	REVISAR CALEFACCIÓN	UNIDAD	1
3990	REVISAR ENGRASAR CAMBIAR RODAMIENTOS TRASEROS	UNIDAD	1
3991	REVISAR FLOTADOR GASOLINA	UNIDAD	1
3992	REVISAR INSTRUMENTOS DE TABLERO	UNIDAD	1
3993	REVISAR SENSORES	UNIDAD	1
3994	REVISAR SISTEMA VIDRIOS ELECTRICOS	UNIDAD	1
3995	REVISAR SUSPENSIÓN GENERAL	UNIDAD	1
3996	REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	UNIDAD	1
3997	REVISIÓN GENERAL LUCES (Luz techo -tablero-y direccionales)	UNIDAD	1
3998	SCANNER	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 111 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3999	SENTAR VÁLVULAS CULATA	UNIDAD	1
4000	SINCRONIZACIÓN DE INYECCIÓN (LAVADO INYECTORES SCANNER)	UNIDAD	1
4001	SINCRONIZACIÓN SENCILLA (Lavarc carburador- revisar bujías-cambio filtros)	UNIDAD	1
4002	TECHO	UNIDAD	1
MANO DE OBRA VEHICULOS PESADOS Y TRACTORES			
ITEM	SERVICIO	UNIDADES	CANT
4003	AJUSTAR Y CALIBRAR VÁLVULAS	UNIDAD	1
4004	ALINEACION DOBLE	UNIDAD	1
4005	ALINEACION SENCILLA	UNIDAD	1
4006	ANILLAR MOTOR	UNIDAD	1
4007	ARREGLAR RADIADOR	UNIDAD	1
4008	ARREGLO SISTEMA EXHOSTO CAMBIO SILENCIADOR	UNIDAD	1
4009	ARREGLO SISTEMA LAVA VIDRIOS	UNIDAD	1
4010	ARREGLO Y/O CAMBIO SWITCH IGNICIÓN	UNIDAD	1
4011	BAJAR CAJA (Cambio prensa disco o balinera)	UNIDAD	1
4012	BAJAR EJES (engrasar- o cambiar puntasguardapolvos)	UNIDAD	1
4013	BAJAR TIJERAS (Cambiar bujes- rotulaspasadores)	UNIDAD	1
4014	BALANCEO	UNIDAD	1
4015	CAMBIAR AXIALES	UNIDAD	1
4016	CAMBIAR BOMBA (Principal o auxiliar)	UNIDAD	1
4017	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
4018	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
4019	CAMBIAR BOMBA GASOLINA	UNIDAD	1
4020	CAMBIAR BOMBA INYECCIÓN DIESEL.	UNIDAD	1
4021	CAMBIAR BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
4022	CAMBIAR BUJES BALANCINES	UNIDAD	1
4023	CAMBIAR CORREA MOTOR	UNIDAD	1
4024	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA	UNIDAD	1
4025	CAMBIAR CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1
4026	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
4027	CAMBIAR EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
4028	CAMBIAR EMPAQUE EJE	UNIDAD	1
4029	CAMBIAR EMPAQUE MÚLTIPLE	UNIDAD	1
4030	CAMBIAR EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	UNIDAD	1
4031	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
4032	CAMBIAR GUAYA CHOQUE	UNIDAD	1
4033	CAMBIAR GUAYA VELOCÍMETRO	UNIDAD	1
4034	CAMBIAR GUÍAS VÁLVULAS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 112 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

4035	CAMBIAR PERA DE ACEITE	UNIDAD	1
4036	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1
4037	CAMBIAR PITOS	UNIDAD	1
4038	CAMBIAR REFRIGERANTE	UNIDAD	1
4039	CAMBIAR RETEN ÁRBOL LEVAS	UNIDAD	1
4040	CAMBIAR RETEN CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
4041	CAMBIAR RETEN TRASERO CAJA PRINCIPAL	UNIDAD	1
4042	CAMBIAR RETEN VOLANTE	UNIDAD	1
4043	CAMBIAR RETENEDOR POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
4044	CAMBIAR RETENES SPEED TRASERO	UNIDAD	1
4045	CAMBIAR SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
4046	CAMBIAR SOPORTE CAJA PRINCIPAL	UNIDAD	1
4047	CAMBIAR TARRO EXHOSTO	UNIDAD	1
4048	CAMBIAR TERMINALES	UNIDAD	1
4049	CAMBIAR TERMOSTATO	UNIDAD	1
4050	CAMBIAR TORNILLO BARRA TORSION	UNIDAD	1
4051	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
4052	CAMBIO AMORTIGUADORES	UNIDAD	1
4053	CAMBIO ASIENTOS VÁLVULAS	UNIDAD	1
4054	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR EMBRAGUE	UNIDAD	1
4055	CAMBIO BRAZO DIRECCIÓN	UNIDAD	1
4056	CAMBIO BUJES PALANCA CAMBIOS	UNIDAD	1
4057	CAMBIO BUJES VARILLA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
4058	CAMBIO BUJESTENSORES (varilla estabilizadora)	UNIDAD	1
4059	CAMBIO CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
4060	CAMBIO CAUCHO CARDAN	UNIDAD	1
4061	CAMBIO DE VALVULINA	UNIDAD	1
4062	CAMBIO EMBRAGUE Y RETENEDOR VOLANTE	UNIDAD	1
4063	CAMBIO EMPAQUE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1
4064	CAMBIO EMPAQUETADURA BOSTHER	UNIDAD	1
4065	CAMBIO EMPAQUETADURA JUEGO MORDAZAS	UNIDAD	1
4066	CAMBIO ESPIRALES	UNIDAD	1
4067	CAMBIO GUAYA	UNIDAD	1
4068	CAMBIO HOJA PRINCIPAL (Ocualquier otra)	UNIDAD	1
4069	CAMBIO JUEGO BANDAS TRASERAS O DELANTERAS	UNIDAD	1
4070	CAMBIO JUEGO CAMPANAS DELANTERAS O TRASERAS	UNIDAD	1
4071	CAMBIO JUEGO DISCOS DELANTEROS O TRASEROS	UNIDAD	1
4072	CAMBIO JUEGO EJES TRACCIÓN	UNIDAD	1
4073	CAMBIO JUEGO EMPAQUE MULTIPLE	UNIDAD	1
4074	CAMBIO JUEGO PASTILLAS DELANTERAS O TRASERAS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 113 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

4075	CAMBIO JUEGO SOPORTES CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
4076	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	UNIDAD	1
4077	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR	UNIDAD	1
4078	CAMBIO PIÑÓN VELOCIMETRO	UNIDAD	1
4079	CAMBIO RETEN EJE INTERNO	UNIDAD	1
4080	CAMBIO RETEN SPEED	UNIDAD	1
4081	CAMBIO RETENEDORES EJES TRACCIÓN	UNIDAD	1
4082	CAMBIO RUEDA LIBRE	UNIDAD	1
4083	CAMBIO SILENCIADOR	UNIDAD	1
4084	CAMBIO SOPORTE EXHOSTO	UNIDAD	1
4085	CAMBIO SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
4086	CAMBIO TERMOSTATO Y/O SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1
4087	CARGA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
4088	CEPILLAR CULATA	UNIDAD	1
4089	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	UNIDAD	1
4090	DESPINCHE	UNIDAD	1
4091	DUPLICADO LLAVE	UNIDAD	1
4092	EMBUJAR MORDAZAS	UNIDAD	1
4093	EMBUJAR VISAGRAS DE UNA PUERTA	UNIDAD	1
4094	ENCAMISAR BLOQUE	UNIDAD	1
4095	ENGRASAR RODAMIENTO (Cambio rodamiento)	UNIDAD	1
4096	ESCANEAR SISTEMA ELECTRÓNICO	UNIDAD	1
4097	GRADUAR CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
4098	GRADUAR GUAYA DEL FRENO	UNIDAD	1
4099	GRADUAR SISTEMA DE FRENOS	UNIDAD	1
4100	LAVADO DE MOTOR	UNIDAD	1
4101	LAVADO EXTERIOR CARROCERIA	UNIDAD	1
4102	LAVADO GENERAL (EXTERIOR + INFERIOR)	UNIDAD	1
4103	LAVADO INYECTORES	UNIDAD	1
4104	LAVAR TANQUE GASOLINA	UNIDAD	1
4105	PINTURA BOMPER	UNIDAD	1
4106	PINTURA CAPOT	UNIDAD	1
4107	PINTURA GUARBARRO DELANTERO	UNIDAD	1
4108	PINTURA GUARBARRO TRASERO	UNIDAD	1
4109	PINTURA PUERTA BAUL	UNIDAD	1
4110	PINTURA PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
4111	PINTURA PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
4112	POLARIZAR O INSTALAR PELICULA DE SEGURIDAD	UNIDAD	1
4113	POLICHADO/ BRILLADO EXTERIOR	UNIDAD	1
4114	PROBAR BOMBA GASOLINA (Medirpresión)	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 114 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

4115	PULIR CAMPANAS	UNIDAD	1
4116	PULIR/CEPILLAR DISCOS	UNIDAD	1
4117	RECTIFICAR ASIENTOS VÁLVULAS	UNIDAD	1
4118	RECTIFICAR BLOQUE	UNIDAD	1
4119	RECTIFICAR CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
4120	REPARACION BOMBA DIRECCIÓN HIDRAULICA	UNIDAD	1
4121	REPARACIÓN BOOSTER	UNIDAD	1
4122	REPARACION CAJA AUTOMATICA	UNIDAD	1
4123	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	UNIDAD	1
4124	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN MECANICA	UNIDAD	1
4125	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES AUTOMATICA	UNIDAD	1
4126	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES MECANICA	UNIDAD	1
4127	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL TRASERA O DELANTERA	UNIDAD	1
4128	REPARACIÓN TARRO EXHOSTO	UNIDAD	1
4129	REPARAR ALTERNADOR	UNIDAD	1
4130	REPARAR BOMBA AGUA	UNIDAD	1
4131	REPARAR BOMBA AGUA (BAJAR Y MONTAR)	UNIDAD	1
4132	REPARAR BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
4133	REPARAR BOMBA INYECCIÓN DIESEL	UNIDAD	1
4134	REPARAR CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
4135	REPARAR CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
4136	REPARAR CAJA PRINCIPAL	UNIDAD	1
4137	REPARAR MOTOR	UNIDAD	1
4138	REPARAR MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1
4139	REPARAR TRANSMISIÓN	UNIDAD	1
4140	REVISAR CALEFACCIÓN	UNIDAD	1
4141	REVISAR ENGRASAR CAMBIAR RODAMIENTOS TRASEROS	UNIDAD	1
4142	REVISAR FLOTADOR GASOLINA	UNIDAD	1
4143	REVISAR INSTRUMENTOS DE TABLERO	UNIDAD	1
4144	REVISAR SENSORES	UNIDAD	1
4145	REVISAR SISTEMA VIDRIOS ELECTRICOS	UNIDAD	1
4146	REVISAR SUSPENSIÓN GENERAL (Bajarrotulas terminales bujes ejes brazos rod	UNIDAD	1
4147	REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	UNIDAD	1
4148	REVISIÓN GENERAL LUCES (Luz techo -tablero-y direccionales)	UNIDAD	1
4149	SCANNER	UNIDAD	1
4150	SENTAR VÁLVULAS CULATA	UNIDAD	1
4151	SINCRONIZACIÓN DE INYECCIÓN (LAVADO INYECTORES SCANNER)	UNIDAD	1
4152	SINCRONIZACIÓN SENCILLA (Lavarcarburador- revisar bujías-cambio filtros)	UNIDAD	1

2. Realizar la ejecución de los siguientes servicios:

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 115 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

- El contratista prestará los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a los vehículos designados por la Universidad del Tolima, incluyendo el suministro de repuestos, previa autorización expresa y escrita del supervisor del contrato.
- El contratista deberá cumplir estrictamente con los intervalos, procedimientos y tiempos establecidos por la casa matriz de cada marca, tanto para el mantenimiento preventivo como correctivo, garantizando la conservación de la vida útil y el correcto funcionamiento de los vehículos.
- Cuando sea requerido por el supervisor del contrato, el contratista deberá emitir conceptos técnicos de diagnóstico del estado mecánico, eléctrico o funcional de los vehículos, sin costo adicional para la Universidad del Tolima, los cuales deberán ser claros, sustentados y verificables.
- La mano de obra asociada al cambio de aceite, cambio de pastillas de freno, reemplazo de filtros de combustible y de aire, así como el cambio, balanceo y alineación de llantas nuevas, se entenderá incluida dentro del valor del servicio y/o del repuesto, por lo cual no generará cobros adicionales a la Universidad del Tolima.
- El contratista realizará diagnósticos técnicos a los vehículos que lo requieran sin costo adicional, incluyendo la identificación de fallas, recomendaciones de reparación y estimación de tiempos de ejecución.
- El contratista deberá designar formalmente un responsable técnico encargado de verificar que los trabajos ejecutados correspondan exactamente a los servicios y repuestos previamente autorizados, así como de garantizar la calidad, oportunidad y trazabilidad de las intervenciones realizadas.

3. Adelantar el mantenimiento conforme las siguientes obligaciones:

- Una vez solicitado y autorizado el servicio de mantenimiento por parte del supervisor del contrato, el contratista deberá iniciar la atención de manera inmediata, garantizando una ejecución oportuna, precisa y eficaz, de lunes a viernes durante un mínimo de diez (10) horas diarias, y los sábados hasta el mediodía, en el taller o sede designada por el contratista para la reparación o mantenimiento de los vehículos.
- El contratista deberá contar con la capacidad técnica, operativa y logística para atender requerimientos extraordinarios o urgentes que se presenten con los vehículos vinculados al contrato, cuando las condiciones del servicio institucional así lo demanden, sin que ello implique costos adicionales para la Universidad del Tolima.
- El contratista garantizará, sin costo adicional, la prestación del servicio de grúa y transporte para los vehículos de la Universidad del Tolima, dentro del casco urbano de la ciudad de Ibagué y en el departamento del Tolima, durante las veinticuatro (24) horas del día, los siete (7) días de la semana.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 116 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

- El tiempo máximo de respuesta para la atención del servicio de grúa será de dos (2) horas, contadas a partir de la notificación y solicitud realizada por el supervisor del contrato o por el funcionario autorizado por la Universidad del Tolima.
- El contratista deberá suministrar y mantener actualizado un contacto directo y permanente de la empresa o personal responsable del servicio de grúa, con el fin de que el supervisor del contrato pueda solicitar dicho apoyo en días y horarios no laborales, garantizando la continuidad del servicio.

4. **Seguimiento:** Durante la ejecución del contrato, el contratista deberá permitir y facilitar en todo momento el acceso físico, documental y técnico a sus instalaciones a un funcionario designado por la Universidad del Tolima, quien podrá estar acompañado de personal técnico interno o externo, con el fin de realizar verificaciones aleatorias sobre la correcta ejecución de los mantenimientos y la autenticidad, calidad y trazabilidad de los repuestos instalados en los vehículos.

El contratista deberá suministrar oportunamente toda la documentación que le sea requerida por la supervisión del contrato, incluyendo, entre otros, facturas, remisiones, pre-facturas, certificados de origen, manifiestos de importación y documentos de respaldo técnico, que permitan verificar la genuinidad de los repuestos y la correcta ejecución de los servicios.

Se permitirá la subcontratación de servicios de mantenimiento con concesionarios o talleres autorizados por la marca, únicamente para aquellos vehículos que se encuentren en período de garantía del fabricante, previa autorización expresa y escrita del supervisor del contrato.

En los casos en que se requiera acudir a talleres autorizados por la marca, el supervisor del contrato podrá verificar las condiciones económicas del servicio, y cuando lo estime necesario, realizar un estudio de mercado entre talleres autorizados, seleccionando aquel que ofrezca el menor costo, sin que ello genere reclamaciones, compensaciones o cobros adicionales a la Universidad del Tolima.

Cualquier descuento, beneficio comercial o condición preferencial otorgada por el taller autorizado o por el contratista deberá aplicarse directamente sobre el valor de la cotización o factura presentada a la Universidad del Tolima.

La responsabilidad técnica y contractual, incluida la garantía sobre los trabajos realizados, aun cuando estos sean ejecutados por terceros o talleres autorizados, recaerá de manera exclusiva en el contratista, quien responderá frente a la Universidad del Tolima por la calidad, oportunidad y conformidad del servicio prestado.

5. **Prioridad en la Atención:** El contratista deberá certificar expresamente en su oferta que otorgará prioridad permanente, preferente y continua en la prestación de los servicios de mantenimiento

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 117 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

preventivo y correctivo a los vehículos de la Universidad del Tolima vinculados al presente proceso contractual, independientemente del tipo de servicio requerido.

La prioridad en la atención será exigible en todo momento, incluyendo los casos en que se presenten reclamaciones por garantía, las cuales deberán ser atendidas, diagnosticadas y solucionadas en el menor tiempo posible, sin que sea admisible la dilación del servicio bajo el argumento de trámites, reclamaciones o gestiones de garantía ante proveedores, fabricantes o terceros.

En ningún caso el contratista podrá supeditar la atención de garantías a la previa autorización, reconocimiento o respuesta de sus proveedores o fabricantes, siendo de su exclusiva responsabilidad la gestión interna de dichas reclamaciones, sin afectar la continuidad del servicio a la Universidad del Tolima.

El incumplimiento de la prioridad en la atención, la dilación injustificada en la prestación del servicio o la no atención oportuna de garantías, constituirá incumplimiento grave de las obligaciones contractuales y será considerada causal expresa de terminación unilateral del contrato, sin perjuicio de la imposición de las demás sanciones contractuales, legales y pecuniarias a que haya lugar.

6. **Manejo del Vehículo:** El oferente seleccionado deberá certificar expresamente que no realizará desplazamientos, traslados, pruebas de ruta o circulación de los vehículos de la Universidad del Tolima por fuera de las instalaciones del taller o del lugar autorizado para la ejecución del mantenimiento.

En los eventos excepcionales y debidamente justificados en los que sea estrictamente necesario efectuar el desplazamiento de un vehículo, dicho movimiento deberá ser realizado única y exclusivamente por conductores de la Universidad del Tolima, debidamente identificados y autorizados, sin que en ningún caso el contratista, sus empleados, subcontratistas o terceros puedan conducir o movilizar los vehículos.

El contratista será responsable por la custodia, integridad y seguridad de los vehículos mientras se encuentren bajo su cuidado en las instalaciones del taller, y responderá por cualquier daño, pérdida, hurto, deterioro o uso no autorizado, sin perjuicio de las acciones contractuales, civiles o administrativas a que haya lugar.

7. **Mantenimiento Preventivo y Correctivo:** El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo incluirá mano de obra calificada, el suministro de repuestos nuevos y genuinos de la marca, y la ejecución de todas las actividades técnicas necesarias para garantizar el correcto funcionamiento, seguridad y confiabilidad de los vehículos de la Universidad del Tolima.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 118 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

El mantenimiento correctivo podrá comprender, entre otros, los siguientes trabajos, sin limitarse a ellos: • Reparación de motor. • Reparación de transmisión. • Reparación de suspensión. • Reparación de frenos. • Reparación de caja de velocidades. • Reparación de embrague. • Reparación de dirección. • Reparación del sistema de refrigeración. • Reparación del sistema eléctrico. • Servicios de latonería y pintura. • Servicios de tapicería.

Para la intervención de los vehículos en mantenimiento preventivo, será obligatoria la expedición previa de una orden de trabajo emitida por la Dirección de Servicios Institucionales. Cualquier actividad no incluida en la orden inicial requerirá autorización previa y escrita del supervisor del contrato.

Para la ejecución de mantenimiento correctivo, igualmente se requerirá una orden de trabajo emitida por la Dirección de Servicios Institucionales. El contratista deberá realizar un diagnóstico técnico detallado y presentar una cotización discriminada de los repuestos, insumos y, cuando aplique, mano de obra, para su aprobación expresa por parte del supervisor del contrato, antes de iniciar cualquier intervención.

Una vez aprobada la cotización por el supervisor del contrato, el contratista procederá con la ejecución de las reparaciones autorizadas, sin que sea procedente el cobro de valores adicionales por actividades no aprobadas.

En el desarrollo de las actividades de mantenimiento, se deberá priorizar la reparación del componente o pieza, siempre que esta sea técnicamente viable y económicamente razonable. Solo cuando la reparación no sea posible o no resulte conveniente desde el punto de vista técnico o económico, se procederá al reemplazo del componente o pieza.

El contratista deberá coordinar previamente con el funcionario designado por el supervisor del contrato cualquier decisión relacionada con la reparación o reemplazo de componentes, con el fin de evitar que el valor de la reparación supere el costo del componente o pieza nueva, garantizando el uso eficiente de los recursos públicos.

8. **Garantía en Tiempo para los Mantenimientos y Reparaciones Realizadas:** El contratista deberá otorgar una garantía mínima sobre los mantenimientos y reparaciones realizadas, que ampare tanto los repuestos suministrados como la mano de obra ejecutada, por un término de nueve mil (9.000) kilómetros recorridos o un (1) año, lo que ocurra primero, contados a partir de la fecha de entrega del vehículo a satisfacción de la Universidad del Tolima.

La garantía será integral, obligatoria y exigible, y cubrirá defectos de fabricación de los repuestos, fallas asociadas a la instalación, errores de diagnóstico y deficiencias en la ejecución de la mano de

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 119 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

obra, sin que se admita exclusión, limitación o condicionamiento distinto a los expresamente aceptados por la Universidad del Tolima.

Durante el periodo de garantía, el contratista estará obligado a atender de manera prioritaria e inmediata cualquier reclamación relacionada con los servicios prestados, sin costo adicional para la Universidad del Tolima, incluyendo repuestos, insumos, mano de obra, diagnósticos, transporte y demás actividades necesarias para subsanar la falla presentada.

La atención de garantías no podrá estar supeditada a la gestión, reconocimiento o respuesta de proveedores, fabricantes o terceros, siendo el contratista el único responsable frente a la Universidad del Tolima por la efectividad y oportunidad de la garantía otorgada.

9. **Criterios para Mano de Obra:** Cuando en una misma actividad de mantenimiento autorizada mediante orden de trabajo se requiera el cambio, reparación o intervención de varios repuestos o componentes, el contratista no podrá facturar la mano de obra de manera acumulativa o independiente por cada repuesto, ni aplicar múltiples tiempos de tempario.

El valor de la mano de obra facturable corresponderá únicamente a la actividad de mantenimiento autorizada en la orden de trabajo, entendiéndose incluida la totalidad de las labores necesarias para la correcta ejecución del servicio.

En ningún caso se reconocerán cobros adicionales por concepto de mano de obra que no hayan sido expresamente autorizados por el supervisor del contrato, ni aquellos que impliquen duplicidad, fraccionamiento o sobrecostos frente a una misma intervención.

El incumplimiento de lo aquí dispuesto dará lugar al no reconocimiento de los valores facturados indebidamente, sin perjuicio de las sanciones contractuales a que haya lugar.

10. **Infraestructura del Taller:** El contratista deberá garantizar y mantener durante toda la vigencia del contrato, como mínimo, una (1) sede o taller ubicado en la ciudad de Ibagué, destinado a la prestación de los servicios objeto del contrato.

La sede o taller deberá contar, como mínimo, con cinco (5) puestos de trabajo para vehículos livianos y dos (2) puestos de trabajo para vehículos pesados, debidamente habilitados y operativos, con el fin de asegurar la atención oportuna y continua de los vehículos de la Universidad del Tolima.

Las instalaciones deberán encontrarse completamente cerradas, cubiertas bajo techo y en adecuadas condiciones de infraestructura, de manera que se garantice la protección de los vehículos frente a la intemperie, condiciones climáticas adversas, riesgos ambientales y de seguridad, así como la adecuada custodia de los bienes institucionales.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 120 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

El contratista deberá acreditar que la sede o taller cumple con la normativa urbanística y ambiental aplicable, incluyendo como mínimo el certificado de uso de suelo, el permiso o registro de vertimientos y el plan de manejo de residuos peligrosos (RESPEL), los cuales deberán estar vigentes durante toda la ejecución del contrato y disponibles para verificación por parte de la Universidad del Tolima.

La Universidad del Tolima, a través del supervisor del contrato, podrá verificar en cualquier momento las condiciones de la infraestructura ofertada. El incumplimiento de los requisitos aquí establecidos constituirá causal de incumplimiento contractual, sin perjuicio de las demás sanciones a que haya lugar.

11. **Ubicación Geográfica:** El taller o sede destinada a la prestación de los servicios objeto del contrato deberá estar ubicado dentro del perímetro urbano de la ciudad de Ibagué, en un lugar de fácil acceso, que permita la adecuada movilización y atención oportuna de los vehículos de la Universidad del Tolima.

El proponente deberá indicar de manera expresa en su oferta la dirección exacta del taller o sede de servicio, la cual deberá estar debidamente respaldada con documentos legales que acrediten su disponibilidad y uso, tales como certificado de uso de suelo, contrato de arrendamiento, certificado de tradición o documento equivalente, según corresponda.

La ubicación y disponibilidad del taller deberán mantenerse sin interrupciones durante toda la vigencia del contrato y el periodo de garantías, sin que el contratista pueda modificar la sede ofertada sin autorización previa, expresa y escrita de la Universidad del Tolima.

El cambio no autorizado de la ubicación del taller o la pérdida de las condiciones aquí exigidas constituirá incumplimiento contractual, sin perjuicio de las sanciones legales y contractuales a que haya lugar.

12. **Vehículos en garantía del fabricante:** En los eventos en que los vehículos de la Universidad del Tolima se encuentren amparados por garantía vigente del fabricante, el contratista estará obligado a direccionar, coordinar y asegurar la ejecución de los mantenimientos preventivos y correctivos exclusivamente en talleres autorizados por el fabricante en la ciudad de Ibagué, de conformidad con las condiciones técnicas y contractuales establecidas por la casa matriz.

La realización de los mantenimientos en talleres autorizados por el fabricante no generará, bajo ninguna circunstancia, costos adicionales para la Universidad del Tolima. Se entenderá que los valores asociados a la gestión, coordinación, acompañamiento, logística y seguimiento de dichos servicios hacen parte integral de las obligaciones del contratista y del valor ofertado dentro del contrato.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 121 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

El contratista deberá informar de manera previa, expresa y por escrito al supervisor del contrato sobre la condición de garantía del vehículo, el taller autorizado al cual será direccionado y el alcance del mantenimiento a realizar, antes de la ejecución de cualquier intervención.

Finalizado el servicio, el contratista deberá entregar a la supervisión los soportes técnicos y documentales que acrediten la correcta ejecución del mantenimiento conforme a las exigencias del fabricante, garantizando la trazabilidad, control y conservación de la garantía del vehículo.

El incumplimiento de lo aquí dispuesto constituirá incumplimiento contractual grave, sin perjuicio de la imposición de las sanciones legales y contractuales a que haya lugar.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

Conforme a las necesidades de la universidad, resultarán obligaciones como Contratista:

1. Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor de la Universidad del Tolima, conforme a las especificaciones técnicas, condiciones contractuales y requerimientos formulados por la supervisión del contrato.
2. Ejecutar las actividades de mantenimiento exclusivamente en instalaciones que cumplan con los requerimientos establecidos en la descripción técnica del presente proceso.
3. Realizar diagnósticos técnicos previos y posteriores a los vehículos que lo requieran, sin costo adicional para la Universidad del Tolima.
4. Estudiar y considerar previamente todos los factores técnicos, operativos, logísticos, normativos y de seguridad que puedan influir en la correcta ejecución del contrato.
5. Informar de manera oportuna, clara y verificable al supervisor del contrato cualquier situación que pueda afectar la ejecución, los plazos, la calidad del servicio o la seguridad de los vehículos.
6. Suministrar repuestos nuevos y genuinos, entendiéndose como tales aquellos certificados por la casa matriz o el fabricante, garantizando su calidad, compatibilidad y correcto funcionamiento.
7. Proveer los repuestos necesarios dentro de los tiempos requeridos para cumplir con los plazos de entrega de los vehículos, conforme a lo establecido en la descripción técnica.
8. Permitir y facilitar la revisión periódica por parte del supervisor del contrato de los documentos que acrediten la genuinidad y procedencia de los repuestos suministrados.
9. Prestar el servicio de mantenimiento de manera oportuna, inmediata, precisa y eficaz, garantizando la correcta ejecución de las actividades autorizadas.
10. Cumplir con la garantía de los repuestos y de la mano de obra, en los términos y condiciones establecidos en la descripción técnica y en el contrato.
11. Entregar los vehículos en condiciones óptimas de funcionamiento, acordes con la necesidad reportada por la Universidad del Tolima; en caso de detectarse fallas, defectos o inconformidades al momento de la entrega, subsanarlas de manera inmediata o, de no ser posible, acordar un plazo razonable con la supervisión para su corrección.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 122 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

12. Ejecutar el objeto contractual con plena autonomía técnica y administrativa, sin que exista subordinación, dependencia o vínculo laboral alguno con la Universidad del Tolima.
13. Cumplir con todas las obligaciones derivadas del Sistema de Seguridad Social Integral y aportes parafiscales, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 828 de 2003 y demás normas concordantes.
14. Dar cumplimiento a la normativa vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo, medicina preventiva, higiene y seguridad industrial, adoptando las medidas necesarias para la protección de su personal y de terceros.
15. Asumir la responsabilidad por el reporte, atención en salud e investigación de los incidentes y accidentes de trabajo que se presenten durante la ejecución del contrato.
16. Mantener la reserva, confidencialidad y custodia de la información, documentos y datos institucionales a los que tenga acceso con ocasión del contrato.
17. Reportar de manera inmediata cualquier situación de violencia basada en género o discriminación que se presente durante la ejecución del contrato al Comité de Asuntos de Género y Diversidades de la Universidad del Tolima (CAGYD).
18. Atender de manera diligente y oportuna los requerimientos, observaciones e instrucciones impartidas por la supervisión del contrato, dentro del marco de sus competencias.
19. Asumir los riesgos propios de la ejecución del contrato, respondiendo por la calidad, idoneidad y oportunidad de los servicios prestados.
20. Cumplir con todas las demás obligaciones previstas en la Constitución, la ley, los reglamentos y las que se deriven de la celebración y ejecución del contrato.

13. PRODUCTOS ENTREGABLES.

- Informe de diagnóstico técnico por cada vehículo atendido, en el que se detalle el estado general del vehículo, las fallas identificadas, las actividades de mantenimiento requeridas y las recomendaciones técnicas correspondientes.
- Orden de trabajo debidamente diligenciada y firmada, en la que se especifiquen las actividades de mantenimiento preventivo y/o correctivo realizadas, fecha de ejecución, tiempo de intervención, identificación del vehículo y responsable técnico de la ejecución.
- Relación detallada de repuestos e insumos suministrados, indicando referencia, marca, cantidad y valor unitario, acompañada de los documentos que acrediten la genuinidad de los repuestos, conforme a lo establecido en la descripción técnica.
- Entrega física a la supervisión del contrato de los repuestos reemplazados, debidamente identificados y asociados a la respectiva orden de trabajo, salvo aquellos que por su naturaleza técnica deban ser destruidos o dispuestos como residuo, situación que deberá ser previamente justificada y autorizada por la supervisión.
- Certificación de garantía de repuestos y mano de obra, en los términos y condiciones definidos en la descripción técnica y en el contrato, aplicable a cada intervención realizada.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 123 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

- Acta de entrega del vehículo, suscrita por el contratista y el responsable designado por la Universidad del Tolima, en la que conste que el vehículo fue recibido en óptimas condiciones de funcionamiento, acorde con la necesidad reportada.
- Informe consolidado periódico, con la periodicidad que determine la supervisión del contrato, que contenga el resumen de los vehículos atendidos, tipo de mantenimiento realizado, repuestos utilizados, tiempos de ejecución y estado final de cada vehículo.
- Soportes de cumplimiento normativo, cuando aplique, relacionados con seguridad y salud en el trabajo, gestión ambiental, manejo de residuos y demás exigencias legales asociadas a la ejecución del contrato.
- Registro de novedades y comunicaciones, que evidencie los reportes oportunos realizados al supervisor del contrato frente a situaciones que hayan afectado o podido afectar la correcta ejecución del servicio.
- Paz y salvo técnico, cuando la supervisión lo requiera, certificando que los vehículos intervenidos cumplen con las condiciones técnicas y operativas necesarias para su uso institucional.

14. COBERTURAS DEL RIESGO

- **Amparo de cumplimiento de las obligaciones adquiridas:** Equivalente al veinte por ciento (20%) del mismo y con vigencia igual al plazo del contrato y seis (6) meses
- **Amparo de calidad del servicio:** Equivalente al veinte por ciento (20%) del mismo y con una vigencia igual al plazo del contrato y seis meses más.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 124 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

CAPITULO III

CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA
Publicación de la invitación y estudios previos	25 de febrero del 2026
Observaciones a la invitación	26 de febrero del 2026 al correo electrónico recepcionpropuestas@ut.edu.co , HORA 11:59 PM
Respuesta a las observaciones	27 de febrero del 2026
Entrega de propuestas y acta de cierre. SE DEBE ANEXAR LA PROPUESTA EN MEDIO MAGNETICO AL CORREO INDICADO, CON TODA LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LA PRESENTE INVITACIÓN.	02 de marzo del 2025 HASTA LAS 1:00 PM, AL CORREO ELECTRÓNICO RECEPCIONPROPUESTAS@UT.EDU.CO,
Publicación de Acta de Recepción, Acta de cierre.	02 de marzo del 2025
Publicación de informe de evaluación	02 de marzo del 2025
Observaciones al informe de evaluación y plazo para subsanar documentos.	03 de marzo del 2025 hasta las 11:59 PM al correo electrónico recepcionpropuestas@ut.edu.co
Respuesta a las observaciones realizadas al informe de evaluación	04 de marzo del 2025
Publicación de informe de evaluación final y Recomendación del Comité Evaluador al ordenador del gasto	04 de marzo del 2025

Las fechas y horas aquí establecidas corresponderán en todo momento a la hora legal en Colombia establecida por el Instituto Nacional de Metrología en la página web oficial: <http://horalegal.inm.gov.co/>

Si alguna de las etapas mencionadas en el cronograma no establece una hora exacta, se tomará como hora límite las 23:59:59 que equivale a las 11:59:59 p.m.

En caso de aceptarse observaciones que a juicio de la Universidad del Tolima sean relevantes, se publicarán los cambios mediante anexo modificatorio, el cual hará parte integral del proceso.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 125 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

CAPÍTULO IV

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

La Universidad efectuará la verificación de los documentos jurídicos, financieros y técnicos de las propuestas.

La Universidad del Tolima se reserva el derecho de verificar de manera integral, la autenticidad, exactitud y coherencia de la información aportada por el proponente, pudiendo acudir para ello a las personas, empresas y/o entidades respectivas de donde provenga la información.

El proponente obtendrá por cada ítem de la evaluación jurídica, evaluación financiera (si aplica) y evaluación técnica y en la experiencia, un resultado de “CUMPLE” o “NO CUMPLE”, para continuar el proceso, el proponente deberá obtener en todos los ítems de cada una de las tres evaluaciones aquí citadas un resultado de “CUMPLE”.

La verificación de requisitos habilitantes no da derecho a la asignación de puntaje, pero conduce a determinar si el oferente cumple o no con los requisitos jurídicos, financieros, técnicos y de experiencia exigidos por la universidad.

Si una vez finalizado el término establecido en el cronograma para subsanar documentos, el proponente continúa obteniendo un “NO CUMPLE” en alguno de los documentos o requerimientos jurídicos, financieros, o técnicos o de experiencia, será causal de rechazo y quedará excluido del proceso de selección.

15. 1. REQUISITOS JURIDICOS

1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

La carta de presentación de la propuesta debe presentarse firmada por el proponente o el representante legal para el caso de personas jurídicas o proponentes asociativos, utilizando el modelo Anexo 01 “CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA”. Dicho documento debe contener como mínimo, la identificación del proponente, número de teléfono, dirección, correo electrónico y la manifestación sobre el conocimiento de las condiciones establecidas en los Pliegos de Condiciones y la aceptación de su contenido, los riesgos previsibles y la normatividad aplicable al mismo. El Anexo 01 es un modelo que contiene todas las declaraciones que debe realizar el proponente que incluye todas las manifestaciones requeridas por la entidad, que se entienden presentadas bajo la gravedad de juramento.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 126 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA PERSONAS JURÍDICAS.

Si el proponente es una persona jurídica nacional o extranjera con sucursal en Colombia, deberá comprobar su existencia y representación legal, mediante certificado expedido por la Cámara de Comercio. Cuando se trate de personas jurídicas extranjeras, que no tengan establecida sucursal en Colombia, deberán comprobar su existencia y representación legal de conformidad con las normas de su país de origen, atendiendo lo establecido en el Pliego de Condiciones para la presentación de documentos expedidos en el extranjero.

El Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio, en el cual se constate la vigencia de la sociedad, la cual no podrá ser inferior al término de duración del contrato su periodo de liquidación y un (1) año más; las facultades de limitación para la celebración de contratos, del representante legal y que su objeto social guarde relación con el objeto del presente proceso.

Si existieren limitaciones en las facultades del representante legal para contratar y comprometer a la sociedad, deberá acreditar mediante copia del acta expedida como lo determina el Código de Comercio, que ha sido facultado por el órgano social que se requiera, conforme sus estatutos, para presentar la propuesta y firmar el respectivo contrato hasta por el valor total del mismo.

Si el proponente es persona jurídica que legalmente no está obligada a registrarse en la Cámara de Comercio, debe allegar el documento legal idóneo que acredite su existencia y representación o reconocimiento de personería jurídica con fecha no superior a treinta (30) días calendario de antelación a la fecha de cierre.

Cuando el monto de la propuesta fuere superior al límite autorizado al representante legal, el proponente anexará la correspondiente autorización impartida por la junta de socios o el estamento de la sociedad que tenga esa función y que lo faculte específicamente para presentar la propuesta en este proceso y celebrar el contrato respectivo, en caso de resultar seleccionado.

En el evento que, del contenido del certificado expedido por la Cámara de Comercio, se haga la remisión a los estatutos de la sociedad para establecer las facultades del representante legal, el proponente anexará copia de la parte pertinente de dichos estatutos, y si de éstos se desprende que hay limitación para presentar la propuesta en cuanto a su monto, se adjuntará la autorización específica para participar en este proceso y suscribir el contrato con La Universidad del Tolima.

Para el caso de Consorcios y Uniones Temporales, cada sociedad integrante de los mismos, deberá comprobar su existencia y representación, mediante certificado expedido por la Cámara de

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 127 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

Comercio, el cual deberá contener la información y cumplir las mismas exigencias anteriormente citadas.

La fecha de expedición no podrá ser superior a treinta (30) días calendario anteriores a la estipulada como fecha límite para presentar propuestas. En caso de prórroga del plazo del cierre del presente proceso, el certificado tendrá validez con respecto a la primera fecha de cierre. Las personas jurídicas extranjeras deberán cumplir los siguientes requisitos:

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia, deberán acreditar su existencia y representación legal, con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, expedido a más tardar dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de cierre del presente proceso, en el que conste su existencia, su fecha de constitución, objeto, vigencia, nombre del representante legal, o de la(s) persona(s) que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directivo que le faculte expresamente.

- 1) Acreditar que su objeto social incluya las actividades principales objeto del presente proceso.
- 2) Acreditar la suficiencia de la capacidad de su apoderado o Representante Legal en Colombia.

Si una parte de la información solicitada no se encuentra incorporada en el certificado que acredita la existencia y representación, o si este tipo de certificados no existen de acuerdo con las leyes que rijan estos aspectos en el país de origen de la persona jurídica, la información deberá presentarse en documento independiente expedido por una autoridad competente de tal país o en su defecto, en documento expedido por el máximo órgano directivo de la persona jurídica.

Las personas jurídicas extranjeras que se encuentren dentro del supuesto de hecho señalado en este párrafo, deberán declarar que, según la legislación del país de origen, las certificaciones o información no puede aportarse en los términos exigidos en este Pliego, tal como lo dispone el artículo 177 del Código General del Proceso.

La persona natural extranjera sin domicilio en Colombia acreditará su existencia mediante la presentación de la copia de su pasaporte o del documento que fije su residencia temporal o permanente en Colombia.

Debe estar renovado con fecha máxima del 31 de marzo de 2025.

3. REGISTRO MERCANTIL PARA PERSONAS NATURALES CON ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO El proponente deberá presentar el registro mercantil renovado año al 31 de marzo de 2025 expedido por la Cámara de Comercio, donde conste que las actividades económicas están

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 128 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

acorde con el objeto del proceso, y evidencie una duración del establecimiento mínimo de cinco (5) años. El presente requisito no será exigible para profesionales que ejerzan profesiones liberales relacionadas con el objeto del presente proyecto.

4. DOCUMENTOS DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL OTORGADOS EN EL EXTERIOR Cuando se trate de documentos de naturaleza pública otorgados en el exterior, los proponentes deberán cumplir con su legalización de acuerdo con la Convención de la Apostilla o la consularización de documentos públicos otorgados en el extranjero, trámite que consiste en el certificado mediante el cual se avala la autenticidad de la firma y el título a que ha actuado la persona firmante del documento y que se surte ante la autoridad competente en el país de origen

5. PROPUESTAS CONJUNTAS EN CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL: Si la propuesta es presentada por un Consorcio o Unión Temporal se debe adjuntar a la propuesta el documento de conformación (VER ANEXO No. 2 Y 3), el cual debe contener:

- Indicación en forma expresa si su participación es a título de consorcio o unión temporal.
- Reglas básicas que regulan su relación. Los términos y extensión de la participación en la propuesta y las obligaciones derivadas del objeto y de la ejecución del contrato, las cuales no podrá modificar sin el consentimiento previo y escrito de la Universidad del Tolima.
- Manifestación de manera clara y expresa, sobre todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y de la ejecución del contrato. Cuando se trate de miembros de un consorcio, la responsabilidad es solidaria e ilimitada; tratándose de los miembros de una unión temporal, la responsabilidad es solidaria por el cumplimiento total de la propuesta y del objeto contratado, pero las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato, se impondrán de acuerdo con la participación (porcentaje o extensión) de cada uno de los miembros de la unión temporal.
- Duración igual al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más.
- Representante del Consorcio o Unión Temporal quién suscribirá la propuesta y el contrato, en caso de resultar adjudicatario
- Acreditación de la existencia y representación de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal según su naturaleza jurídica, quienes además deben cumplir con los demás requisitos indicados en esta invitación.
- Suscripción del documento por cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 129 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

- Con la sola presentación del documento de conformación del consorcio o unión temporal, se entenderá aceptado por cada uno de sus integrantes, el compromiso de no ceder, a ningún título, su participación o la posición negocial en el consorcio o unión temporal a los demás integrantes o a un tercero

6. CEDULA DE CIUDADANÍA O DE EXTRANJERÍA. El proponente deberá presentar la respectiva copia de la cédula de ciudadanía o de extranjería de la persona natural o del Representante legal de la persona jurídica. En caso de Consorcios o Uniones temporales, cada uno de los miembros deberá presentar este documento.

7. AUTORIZACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O APODERADO En ausencia del representante legal de la entidad, deberá existir poder con nota de presentación personal del representante legal, para que un delegado que presente propuesta y actúe en todo o en parte del proceso, para este caso la persona apoderada deberá anexar la copia de su documento de identidad. Si el proponente actúa a través de un representante o apoderado, deberá acreditar mediante documento legalmente expedido, que su representante o apoderado está expresamente facultado para presentar la propuesta y firmar el contrato respectivo.

8. APODERAMIENTO DE PERSONAS EXTRANJERAS. Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia, deberán acreditar un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representada en las diferentes instancias del proceso, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran, así como el contrato, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con el Pliego de Condiciones, así como para representarla judicial o extrajudicialmente hasta la constitución de la sucursal en Colombia, en caso de resultar adjudicatario, de conformidad con lo señalado en el título VIII del Libro II del Código de Comercio Colombiano.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en Consorcio o Unión Temporal, y en tal caso, bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del Consorcio o Unión Temporal con los requisitos señalados en el pliego relacionados con documentos extranjeros; particularmente con lo exigido en el Código de Comercio de Colombia. El poder a que se refiere este párrafo podrá otorgarse en el mismo acto de constitución del Consorcio o Unión Temporal

9. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES. El proponente deberá entregar debidamente diligenciado y firmado por el representante legal, para el caso de proponentes asociativos estará firmada por el representante, debidamente facultado en los términos de la ley, en las condiciones de la presente invitación, el documento modelo de manifestación del proponente sobre inhabilidades e incompatibilidades que se encuentra en el Anexo No. 4 " DECLARACIÓN SOBRE INHABILIDADES O INCOMPATIBILIDADES", en este documento el proponente manifestará baja

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 130 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

la gravedad del juramento que no está incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad o en las prohibiciones establecidas en la constitución Política, en la ley, en el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima Acuerdo del Consejo Superior N. 050 del 2018 y Resolución reglamentaria.

En el caso de los consorcios o uniones temporales. la manifestación bajo la gravedad del juramento de no encontrarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad, o en las prohibiciones establecidas en la Constitución Política, en la ley, en el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima Acuerdo del Consejo Superior N. 050 del 2018 y Resolución reglamentaria, se hará en el Anexo No. 4 y será suscrito por cada uno de los representantes de los miembros que integran el consorcio o la unión temporal de manera independiente. Teniendo en cuenta que el documento de inhabilidades e incompatibilidades se establece en un formato estándar, no se aceptan documentos diferentes que se asemejen u homologuen al Anexo "Manifestación del oferente sobre inhabilidades e incompatibilidades", como requisito de participación

10. CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES. La PERSONA NATURAL deberá acreditar el pago de los aportes que conforman el régimen de seguridad social integral en salud mediante la entrega del último recibo de pago de salud, pensiones, riesgos profesionales y aportes parafiscales, que deberá corresponder a los seis meses inmediatamente anteriores a la fecha de cierre.

La PERSONA JURIDICA deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y los aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Sena, durante los últimos seis (6) meses mediante certificación expedida bajo la gravedad del juramento, por el revisor fiscal cuando este exista de acuerdo a los requerimientos de ley en el certificado de existencia y representación legal, o ante la ausencia de éste por el representante legal.

En caso de ser aportada certificación del revisor fiscal deberá allegar copia de tarjeta profesional de contador y certificado de antecedentes de la junta de contadores. En caso de UNION TEMPORAL o CONSORCIO, deberá aportar el documento de cada integrante Conforme a su naturaleza jurídica.

12.CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DEL REVISOR FISCAL Cuando la certificación de pago de aportes allegada se encuentre suscrita por el revisor fiscal del proponente o de cada uno de los miembros del consorcio, de la unión temporal, deberá allegar el certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios, vigente, expedido por la Junta Central de Contadores, de la tarjeta profesional del contador público responsable de la suscripción de dicha certificación. Lo anterior permite garantizar la idoneidad y desempeño ético y profesional del

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 131 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

(contador público) que suscribe dicha certificación y verificar por parte de la Entidad la vigencia de la Certificación de Inscripción y Antecedentes Disciplinarios del contador responsable de la suscripción de la certificación de aportes o si registra antecedentes disciplinarios que le impidan ejercer su profesión.

13. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO. El proponente debe aportar Registro único tributario de la persona natural o jurídica. Actualizado. En caso de unión temporal o consorcio, deberá aportar el documento de cada integrante conforme a su naturaleza jurídica. No obstante, se aclara que en caso de ser favorecido el consorcio o unión temporal tendrá que adelantar trámite de RUT para la figura asociativa ante la DIAN.

14. ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PERSONA NATURAL, PERSONA JURÍDICA Y DEL REPRESENTANTE LEGAL. El proponente deberá presentar certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación, de la persona natural, persona jurídica y del representante legal, con fecha no mayor a treinta (30) días calendario de antelación a la fecha de cierre. El proponente, representante legal y todos los integrantes de consorcios o uniones temporales, no deberán tener antecedentes disciplinarios que le inhabiliten o impidan presentar la oferta y celebrar el proceso. La Universidad consultará y verificará estos antecedentes.

15. ANTECEDENTES FISCALES DE LA PERSONA NATURAL, PERSONA JURÍDICA Y DEL REPRESENTANTE LEGAL. El proponente deberá presentar certificado de antecedentes fiscales expedido por la Contraloría General de la Nación, de la persona natural, persona jurídica y del representante legal, con fecha no mayor a treinta (30) días calendario de antelación a la fecha de cierre

16. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES OTORGADO POR LA POLICÍA NACIONAL Y CERTIFICADO DE NO VINCULACIÓN AL SISTEMA DE MEDIDAS CORRECTIVAS DE LA POLICÍA NACIONAL. Deberá presentar antecedentes judiciales de la persona natural o del representante legal de la persona jurídica, y certificado (pantallazo) de no vinculación al sistema de medidas correctivas de la policía nacional, con fecha no mayor a treinta (30) días calendario de antelación a la fecha de cierre. La Universidad consultará y verificará estos antecedentes.

17. PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA. Se deberá anexar la póliza original, la cual será expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, por un valor del 10% del valor de la oferta y valido por 90 días contados a partir de la fecha de entrega de la propuesta, según cronograma, en total cumplimiento de la siguiente información:

- Beneficiario: UNIVERSIDAD DEL TOLIMA (NIT. 890700640-7). • Afianzado: El oferente.
- Nota: En caso de que el oferente sea consorcio o unión temporal, en el texto de la póliza

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 132 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

se deberán describir los nombres de sus integrantes, su identificación y el porcentaje de participación. El tomador debe ser el consorcio o unión temporal.

- Cuantía: Diez por ciento (10%) del valor total de la oferta
- Vigencia: noventa (90) días contados a partir de la presentación de la propuesta. En todo caso, su vigencia se extenderá hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual

Al proponente se le hará efectiva la garantía de seriedad de la propuesta en el evento que: Solicite el retiro de la propuesta después del cierre del proceso, salvo en caso de inhabilidad o incompatibilidad sobreviniente. Cuando el proponente favorecido con la adjudicación no suscriba el contrato en el término señalado por la Universidad, o no cumpla con las garantías contractuales. Nota: En caso de que haya lugar a suspensión del proceso de selección se deberá ampliar la póliza

18. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN Los Proponentes deben suscribir el compromiso anticorrupción contenido en el ANEXO NO. 7, en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción. Si hay incumplimiento comprobado del compromiso anticorrupción por parte del Proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el Proceso de Contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para la terminación anticipada del contrato si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la Adjudicación del mismo, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales

19. CERTIFICACIÓN BANCARIA. La PERSONA NATURAL O JURÍDICA deberá presentar copia de la certificación bancaria de la entidad financiera con quien maneje los servicios

REQUISITOS FINANCIEROS: Los proponentes interesados en participar en este proceso, deberán demostrar que cumplen con los indicadores financieros de acuerdo a la información establecida en la documentación solicitada en la presente Invitación Pública.

La Universidad del Tolima realizará la verificación de los requisitos habilitantes financieros y de capacidad organizacional de los proponentes o los integrantes de consorcios o uniones temporales quienes deberán allegar los estados financieros de los últimos tres (03) años. La verificación de la capacidad financiera no otorgará puntaje alguno, solamente determinará si la propuesta cumple o no con los indicadores requeridos en el siguiente numeral.

NOTA 1: La verificación de los indicadores financieros y de capacidad organizacional se realizará tomando como referencia dos decimales, prescindiendo de cualquier fórmula de redondeo o

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 133 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

aproximación. Para el presente proceso de selección los proponentes deberán acreditar los siguientes requisitos financieros, los cuales se verificarán en los estados financieros:

INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA	
Índice de Liquidez:	≥ 2.0
Índice de Endeudamiento:	$\leq 70 \%$
Capital de Trabajo	Capital de trabajo al 100% del presupuesto oficial.

El no cumplimiento de los índices financieros de acuerdo a las condiciones anteriores, será causal de rechazo de la propuesta.

ÍNDICE DE LIQUIDEZ

Índice de Liquidez= Activo Corriente / Pasivo Corriente.

Para el caso de consorcios o uniones temporales se calculará el índice de liquidez con base en el promedio ponderado del activo corriente y del pasivo corriente, de los integrantes, de acuerdo con el porcentaje de participación de cada uno dentro del consorcio o de la unión temporal.

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO

Índice de endeudamiento= (Total Pasivo/ Total Activo) x 100

Para el caso de consorcios o uniones temporales, se calculará el índice de endeudamiento con base en el promedio ponderado del Pasivo Total y del Activo Total de los miembros del consorcio o de la unión temporal, de acuerdo con el porcentaje de participación de cada uno dentro del consorcio o dentro de la unión temporal

CAPITAL DE TRABAJO

El Proponente debe cumplir los siguientes indicadores

CT= Capital de Trabajo

CT= AC — PC mayor o igual a PO

PO= Presupuesto Oficial

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 134 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

AC= Activo corriente

PC= Pasivo corriente

Si el Proponente es un consorcio, unión temporal el CT corresponderá a la suma de los CT de cada uno del integrante sin tener en cuenta su porcentaje de participación.

REQUISITOS TECNICOS Y DE EXPERIENCIA:

1. REQUERIMIENTOS GENERALES DE LA EXPERIENCIA: No serán tenidas en cuenta certificaciones o documentos soporte de contratos no ejecutados en su totalidad o certificaciones que manifiesten una calidad baja o mala del producto o que tengan algún tipo de multa o sanción.

Para verificar la experiencia mínima habilitante del proponente, debe presentar máximo tres (3) contratos cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial establecido, ejecutados y terminados, relacionados con el mantenimiento y reparación de vehículos automotores y/o Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores celebrados con entidades públicas o privadas

Todas las certificaciones deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Que las certificaciones contengan un objeto igual o relacionado al objeto del presente proceso
- En caso de presentarse certificaciones por adiciones a los contratos principales, éstas se verificarán en conjunto con el contrato principal al que están adicionando.
- En el evento de propuestas presentadas por uniones temporales o consorcios, las certificaciones requeridas, igualmente deben cumplir con la anterior información y requisitos para acreditar la experiencia del proponente.
- Si la certificación fue liquidada en moneda diferente al peso colombiano, la Universidad del Tolima procederá a su convertibilidad a pesos colombianos (\$), tomando como base la TRM (tasa representativa del mercado) reportada por el Banco de la República a la fecha de terminación del respectivo contrato.
- Deben tener como mínimo la siguiente información: Número del contrato (si lo tiene), entidad contratante, objeto, valor, fecha de suscripción, fecha de inicio, fecha de terminación. En caso de que la certificación no contenga la totalidad de la información solicitada, se deberá adjuntar copia del contrato y acta de liquidación o recibo a satisfacción del contrato.
- En caso que el proponente no cuente con certificaciones de experiencia, podrá aportar en su remplazo un documento contractual idóneo, actas de liquidación, actas de recibo a satisfacción, contratos o cualquier otro documento contractual expedido por el contratante, siempre y cuando se pueda verificar los requisitos aquí descritos.
- En caso de consorcio o unión temporal la experiencia debe ser acreditada mínimo por uno de sus miembros.
- Las certificaciones derivadas de contratos en consorcio o unión temporal serán tenidas en cuentas por el porcentaje de participación.
- Las certificaciones aportadas deberán ser del mismo software que está siendo ofertado por el proponente.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 135 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

PARA CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES: En caso de consorcio o unión temporal se acreditará la experiencia general con la sumatoria de la experiencia, de cada uno de sus miembros conforme al porcentaje de participación.

2. INFRAESTRUCTURA DEL TALLER: Con el fin de garantizar la calidad, oportunidad y correcta ejecución del contrato, los proponentes deberán acreditar que cuentan con la infraestructura física y operativa mínima necesaria para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores.

Para tal efecto, el proponente deberá contar, como mínimo, con una (1) sede o taller ubicado en la ciudad de Ibagué, debidamente habilitado para la actividad objeto del contrato, el cual deberá disponer de al menos cinco (5) puestos de trabajo para vehículos livianos y dos (2) puestos de trabajo para vehículos pesados, en condiciones adecuadas de seguridad, operatividad y funcionalidad.

El proponente deberá indicar expresamente en su propuesta el número de sedes con las que cuenta en la ciudad de Ibagué, así como el número de puestos de trabajo disponibles para vehículos livianos y pesados en cada una de ellas, información que será utilizada para efectos de verificación de la capacidad operativa.

Así mismo, el proponente deberá acreditar el cumplimiento de la normativa vigente mediante la presentación de los siguientes documentos, cuando a ello hubiere lugar:

- i) Certificado de uso del suelo compatible con la actividad de mantenimiento vehicular, expedido por la autoridad municipal competente
- ii) Certificado, permiso, registro o soporte equivalente relacionado con vertimientos, cuando aplique, expedido por la autoridad ambiental competente
- iii) Soportes de manejo y disposición de residuos peligrosos (RESPEL) generados en el desarrollo de la actividad, conforme a la normatividad ambiental vigente.

La infraestructura y los documentos aportados deberán encontrarse vigentes al momento del cierre del proceso y mantenerse durante la ejecución del contrato. La no acreditación de alguno de los requisitos establecidos en el presente numeral dará lugar a la no habilitación de la propuesta, sin perjuicio de las verificaciones que adelante la Universidad del Tolima

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 136 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

CAPÍTULO V

EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

Serán objeto de evaluación y habilitadas únicamente las propuestas que cumplan a entera satisfacción los requisitos de la invitación y que hayan obtenido un resultado de "CUMPLE" en todos los ítems, documentos y requisitos de las siguientes evaluaciones:

1. Evaluación Jurídica.
2. Evaluación Financiera.
3. Evaluación Técnica.

Las ofertas serán analizadas, evaluadas y calificadas por la Universidad del Tolima, con base en la información y documentación suministrada por el oferente en cumplimiento de La invitación de menor cuantía.

El proponente ganador, será el que obtenga la mayor puntuación al efectuar la suma de todos los puntos obtenidos en cada uno de los factores mencionados a continuación.

OFERTA ECONOMICA	30 puntos
FACTOR TECNICO Y DE CALIDAD	70 puntos

A. Factor Económico 300 puntos: Esta ponderación versará sobre el sumatorio total de los precios unitarios por destinos, sin que supere el presupuesto establecido; el menor valor obtendrá el máximo puntaje de treinta (30) puntos, los demás oferentes obtendrán un puntaje descendente, de acuerdo con la siguiente tabla, es decir, mayor precio, menor puntaje.

FACTOR ECONOMICO	PUNTAJE (Máximo 30 puntos)
Propuestas más económicas	30
La segunda propuesta más económica	20
La tercera propuesta más económica	10
La cuarta y demás propuestas económicas	5

B. Factor técnico y de calidad 70 puntos: Se asignan 5 puntos por cada contrato o certificación que acredite en actividades relacionadas con el objeto contractual hasta un máximo de 70 puntos.

CRITERIOS DE DESEMPATE En caso de empate de dos o más propuestas, la Universidad del Tolima procederá a la elección de la siguiente manera: 1. El que obtenga mayor puntaje en el primer criterio de ponderación. 2. El que obtenga mayor puntaje en el segundo criterio de ponderación. 3. Si persiste el empate se utilizará la balota adjudicándose al que obtenga el número mayor

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 137 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

CAPÍTULO VI

CAUSALES DE INADMISIÓN Y RECHAZO

15. DECLARATORIA DE DESIERTO

La Universidad del Tolima, declarará desierto el presente proceso bajo los siguientes términos:

- Cuando no se presenten propuestas al proceso.
- Cuando se presenten causas que impida la selección objetiva.
- Cuando entre las propuestas presentadas ninguna cumpla con las condiciones de la presente invitación.

16. CAUSALES DE INADMISIÓN

Cuando NO se suscriba y no esté diligenciada de manera correcta la carta de presentación de la propuesta por el Representante legal de la sociedad o cuando ésta no vaya dirigida a la Universidad del Tolima. (Anexo No. 1)

Cuando se anexen documentos contradictorios o que presenten alguna dificultad y no permitan la evaluación de los requisitos de participación por parte de los comités.

Cuando la garantía de seriedad de la propuesta, se presente sin los términos, condiciones y valores establecidos en la presente invitación.

NOTA: Cuando el proponente resulte incurso en alguna o algunas de las anteriores causales la Universidad dispondrá del plazo para la debida corrección.

21. CAUSALES DE RECHAZO

1. Cuando el proponente se halle incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad o conflicto de intereses para contratar, según lo establecido en la Constitución o en la Ley o en el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima Acuerdo del Consejo Superior N. 050 de 2018 y la Resolución reglamentaria.
2. Cuando el proponente presente una oferta parcial.
3. Cuando el valor de la propuesta sea presentado en una moneda diferente al peso colombiano.
4. Cuando no se cumpla con los requisitos exigidos en los documentos técnicos de la propuesta y sus anexos.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 138 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

5. Cuando el proponente no cumpla con la experiencia general o experiencia específica exigida.
6. Cuando el proponente se encuentre incluido en el último boletín de responsables fiscales, que, al momento de realizar la evaluación de las propuestas por parte de la Universidad, haya publicado la Contraloría General de la República, en los términos del Artículo 60 de la Ley 610 de 2000 y demás disposiciones legales pertinentes sobre la materia.
7. Cuando se evidencie alteración, modificación o falsificación de uno o más documentos adjuntos por el proponente.
8. Cuando los documentos presentados por el proponente contengan información que de alguna manera no corresponda con la realidad, caso en el cual se iniciarán las acciones correspondientes a que haya lugar.
9. Cuando el proponente, representante legal o alguno de los integrantes del consorcio o unión temporal tengan antecedentes disciplinarios que le inhabiliten o impidan celebrar contratos o presentar ofertas.
10. Cuando al finalizar el periodo establecido para subsanar documentos, el proponente obtenga en alguno de los ítems o requisitos establecidos en la evaluación jurídica, evaluación financiera o evaluación técnica un resultado de “NO CUMPLE”.
11. Cuando se presenten dos (2) o más propuestas por el mismo oferente, bajo el mismo nombre o con nombres diferentes, o por personas diferentes pertenecientes a la misma sociedad (en Consorcio o Unión Temporal).
12. Cuando se descubra cualquier intento de fraude o engaño por parte del proponente a la Universidad o a los demás participantes.
13. Habrá lugar al rechazo económico de las propuestas en los siguientes eventos: a). Cuando la propuesta económica no se presente al momento del cierre junto con la propuesta principal. b) Cuando la propuesta económica no se diligencie de forma correcta. c). Cuando la propuesta económica se diligencie de forma incompleta de tal modo que no permita su verificación aritmética. d). Cuando el valor de la propuesta económica, una vez verificado y corregido supere el presupuesto oficial del proceso, o el establecido para el grupo o grupos en que participe, cuando ello aplique. e) Cuando en la propuesta económica o en una de sus casillas no se indique ningún número, o se adicione, suprima o modifique cualquiera de los ítems contenidos en LA PROPUESTA ECONÓMICA Cuando la propuesta económica supere el presupuesto oficial de la invitación.
14. Cuando no se corrija la propuesta dentro del plazo ante alguna o algunas causales de inadmisión.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 139 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

15. Cuando al realizar la verificación del RUP, el proponente no registre contratos ejecutados identificados con los Códigos UNSPSC detallados “REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES”.

16. Cuando no se subsanen los requerimientos efectuados por la Universidad del Tolima en los términos y fechas establecidas en la presente

17. Cuando la propuesta sea remitida a un correo diferente al indicado en la invitación.

18. Cuando se adjunten documentos con datos o información tergiversada, que induzcan a error a la Universidad.

19. Cuando se presente confabulación o intento de la misma por parte del oferente, que a juicio de la Universidad pueda contravenir los principios de selección objetiva y transparencia

20. Cuando el proponente con base en los documentos remitidos no cumpla con uno o más de los indicadores financieros establecidos en la Evaluación Financiera.

21. Cuando el proponente haya sido evaluado como regular o malo en contratos anteriores celebrados con la Universidad del Tolima.

22. La omisión de los requisitos, documentos e información necesarios para la comparación de las ofertas, es decir, para la aplicación de los criterios de ponderación de las mismas.

23. Cuando el valor de la propuesta resulte artificialmente bajo, y analizadas las explicaciones del proponente, se considere con fundamentos objetivos y razonables que esa propuesta económica pone en riesgo el proceso y el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de resultar favorecida con la adjudicación y no se soporte el valor ofrecido por el proponente.

24. Cuando la oferta no cumpla con la totalidad de los requerimientos técnicos requerimientos funcionales o condiciones solicitadas en la invitación

25. Cuando el proponente no anexe junto con su propuesta la garantía de seriedad de la oferta.

26. Cuando se verifique que la propuesta no corresponde con lo requerido en la presente invitación.

27. Cuando el proponente o uno de sus integrantes haya sido condenado por lavado de activos o financiación a grupos armados o de terrorismo.

28. Cuando el proponente condicione la oferta.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 140 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

29. La presentación de ofertas parciales frente al objeto del proceso u obligaciones del contratista.
30. Cuando el proponente entregué la propuesta después de la fecha y hora límite de recepción en el lugar mencionado en la presente invitación.
31. Los demás casos expresamente establecidos en la presente invitación y normatividad vigente.
32. Cuando la propuesta no cumpla con lo solicitado en el capítulo IV.
33. Cuando la propuesta sea presentada extemporáneamente luego de la fecha y hora exacta señalada para el cierre del proceso.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 141 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

ANEXO No. 1

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Ciudad y Fecha: _____

Señores
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
Barrio Santa Helena Ibagué, Tolima

Nosotros los suscritos, _____ de acuerdo con lo establecido en la invitación, presentamos la siguiente propuesta para el _____ para la Universidad del Tolima.

Declaramos así mismo:

1. Que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse solo comprometen a los firmantes de esta carta.
2. Que ninguna entidad o persona distinta de los firmantes tienen interés comercial en esta propuesta ni en el contrato probable que de ella se derive.
3. Que conocemos la información general, especificaciones y demás documentos de los Términos de Referencia del presente proceso y aceptamos los requisitos en ellos contenidos.
4. Que nos comprometemos a ejecutar el objeto del contrato en un plazo máximo de días _____, contados a partir de la fecha del acta de iniciación, con posterioridad al perfeccionamiento del contrato, la aprobación de su garantía y demás requisitos de orden contractual.
5. Que no nos hallamos incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad establecidas en las normas sobre la materia y que tampoco nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar. **(Se recuerda al proponente que, si está incurso en alguna causal de inhabilidad o incompatibilidad, no puede participar en el proceso de selección de contratistas y debe abstenerse de formular propuesta).**
6. Que nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.
7. Que nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el Proceso de Contratación.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 142 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

8. Que nos comprometemos a revelar la información que sobre el Proceso de Contratación **[Insertar información]** nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.

9. Que, si se nos adjudica el contrato, nos comprometemos a suscribir el mismo, a constituir su garantía única, y así mismo a pagar los impuestos a que haya lugar dentro de los términos señalados para ello.

10. Que apoyamos la acción del Estado colombiano y de La Universidad del Tolima para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.

11. Que la presente propuesta consta de _____ (____) folios debidamente numerados.

Así mismo, declaramos bajo la gravedad del juramento:

Que no hemos sido sancionados mediante acto administrativo por ninguna entidad oficial dentro de los últimos _____ (____) años anteriores a la fecha de entrega de las propuestas.

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: _____

Nit _____

Nombre del Representante Legal: _____

C.C. No. _____ de _____

Dirección Comercial del Proponente _____

Teléfonos _____ Fax _____

Ciudad _____

E-mail _____

FIRMA: _____ NOMBRE DE QUIEN FIRMA:

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 143 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

ANEXO No. 2
CONFORMACIÓN CONSORCIO

Apreciados Señores:

Los representantes _____ y _____, debidamente autorizados para actuar en nombre de _____ y _____, nos permitimos manifestar por este documento que hemos convenido asociarnos en CONSORCIO denominado _____ para participar en el presente llamado a ofertas, y por lo tanto manifestamos lo siguiente:

A.- La duración de este consorcio será igual al término de la ejecución del contrato, su liquidación y un año más.

B.- El consorcio está integrado así:

NOMBRE DEL ASOCIADO	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	DEFINICIÓN DE LOS ASOCIADOS DEL CONSORCIO
		ASOCIADO 1
		ASOCIADO 1

C.- La responsabilidad de los integrantes del consorcio es solidaria, ilimitada y mancomunada.

D.- El representante del consorcio es _____, identificado con cédula de ciudadanía No _____ de _____, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos en la selección, para firmar el contrato y tomar todas las decisiones que fueren necesarias al respecto, con amplias y suficientes facultades.

E.- Para todos los efectos el presente documento será considerado el único constitutivo del proponente asociativo.

En constancia se firma en _____ a los ____ días del mes de _____ de 2023

NOMBRE Y FIRMA
C.C. No.

NOMBRE Y FIRMA
C.C. No.

NOMBRE Y FIRMA
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO
C.C. No:

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 144 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

ANEXO No. 3
CONFORMACIÓN UNION TEMPORAL

Apreciados Señores:

Los representantes _____, _____ y _____, debidamente autorizados para actuar en nombre de _____, _____ y _____, nos permitimos manifestar por este documento que hemos convenido asociarnos en UNIÓN TEMPORAL denominada _____ para participar en el presente llamado a ofertas, y por lo tanto manifestamos lo siguiente:

A.- La duración de esta UNIÓN TEMPORAL será igual al término de la ejecución, liquidación del contrato y un (1) año más.

B.- La UNIÓN TEMPORAL está integrada por las siguientes personas que desarrollarán las actividades con los porcentajes de participación que a continuación se indican

NOMBRE DEL ASOCIADO	ACTIVIDAD A EJECUTAR	% DE PARTICIPACIÓN	DEFINICION DE LOS ASOCIADOS DE LA U.T.
			ASOCIADO 1
			ASOCIADO 2

C.- La responsabilidad de los integrantes de la UNIÓN TEMPORAL será solidaria.

D.- El representante de la UNIÓN TEMPORAL es _____, identificado con cédula de ciudadanía No _____, quien está amplia y expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos en la selección, para firmar el contrato y tomar todas las decisiones que fueren necesarias al respecto, con amplias y suficientes facultades.

E.- Para todos los efectos el presente documento será considerado el único constitutivo del proponente asociativo.

En constancia se firma en _____ a los _____ días del mes de _____ del _____

NOMBRE Y FIRMA
C.C. No.

NOMBRE Y FIRMA
C.C. No.

NOMBRE Y FIRMA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNIÓN TEMPORAL
C.C. No.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 145 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

ANEXO No. 4

DECLARACIÓN SOBRE INHABILIDADES O INCOMPATIBILIDADES

Yo _____, en calidad de _____ (**proponente, representante legal, para el caso de personas jurídicas, consorcio o unión temporal**) identificado con la cédula de ciudadanía No. _____, declaro bajo juramento, que ninguna de las personas que represento se encuentran incurso en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar con la Universidad del Tolima, que se refieren la Constitución Política, Acuerdo 050 de 2018 y su reglamentación, la Ley 1474 de 2011, Ley 1952 de 2019, Ley 2094 del 2021 y demás normas concordantes.

Atentamente,

 FIRMA DEL PROPONENTE (REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO)
 C. C. No _____

Tenga en cuenta para el diligenciamiento del presente Anexo:

Nota 1: En caso de persona jurídica consorcio o unión temporal, deberá firmarse por la persona que sea el representante legal, debidamente autorizado.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 146 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

ANEXO No.5

PARA PERSONAS JURIDICAS

**CERTIFICACIÓN PAGO PARAFISCALES CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
PARAFISCALES -ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002**

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, yo _____ identificado con cedula de ciudadanía No. _____, Representante Legal y/o Revisor Fiscal de la sociedad identificada con NIT _____, certificó que se ha realizado los pagos de a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) correspondientes a las nóminas de los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

Dado en _____ a los _____ días del mes de _____ del _____

Firma _____
Nombre _____
C.C _____

NOTA: (Deberán presentar la certificación firmada por el revisor fiscal inscrito ante la Cámara de Comercio correspondiente.)

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 147 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

ANEXO No.6
PERSONAS NATURALES

**DECLARACION JURAMENTADA DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTICULO
50 LEY 789 DE 2002**

Yo _____ identificado (a) con c.c _____ de _____, de acuerdo con lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, que he efectuado el pago por concepto mis aportes y el de mis empleados (**esto último en caso de tener empleados a cargo**) a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de nuestra propuesta para el presente proceso de selección.

Dado en _____ a los _____ días del mes de _____ del _____

Firma _____
Nombre _____
C.C _____

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 148 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

ANEXO No.7
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

Ibagué ____ de _____ de 2023

Señores
Universidad del Tolima
Ciudad

Proceso de invitación pública de Menor Cuantía No. ____ de 2023

_____ [nombre del representante legal o de la persona natural proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, _____ [obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de] [nombre del proponente], manifiesto que:

1. Apoyamos la acción del estado colombiano y de la Universidad del Tolima para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.
2. No estamos en causal de inhabilidad alguna para celebrar el contrato objeto del proceso de invitación pública de menor cuantía No. ____ de 2023.
3. Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la entidad contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.
4. Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el proceso de invitación pública de menor cuantía no. ____ de 2023.
5. Nos comprometemos a revelar la información que sobre el proceso de invitación pública de menor cuantía No. ____ de 2023 nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.
6. Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente compromiso anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.
7. Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.

En constancia de lo anterior firmo este documento a los _____ días del mes de _____ de 2023.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 149 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

_____ [Firma representante legal del proponente o del proponente persona natural]

Nombre: _____

Cargo: _____

Documento de identidad: _____

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 150 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

ANEXO No.8
PROPUESTA ECONOMICA

Nosotros _____, (nombre del proponente)
presentamos a ustedes Universidad del Tolima en el marco del proceso de invitación de
menor cuantía No. _____ de 2026. "OBJETO:
"_____
", la siguiente propuesta económica:

cc	NISSAN URVAN DIESEL MICROBUS 3000		
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
OTE001	NISSAN	VANS	2012
OTE003	NISSAN	VANS	2012
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
1	ABRAZADERA CREMALLERAS 1" 2" 3"	UNIDAD	1
2	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
3	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
4	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
5	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
6	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
7	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
8	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
9	ALTERNADOR	UNIDAD	1
10	AMORTIGUADORES DELANTEROS	PAR	1
11	AMORTIGUADORES TRASEROS	PAR	1
12	ANILLO MOTOR	UNIDAD	1
13	ANILLO TAPON CARTER	UNIDAD	1
14	ARANDELA CACHO	UNIDAD	1
15	ARRANQUE	UNIDAD	1
16	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
17	AXIAL	UNIDAD	1
18	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
19	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
20	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
21	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
22	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 151 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

23	BANDAS DE FRENO - JUEGO	UNIDAD	1
24	BANDAS DE FRENO EMERGENCIA	UNIDAD	1
25	BATERIA	UNIDAD	1
26	BENDIX	UNIDAD	1
27	BIELA MOTOR	UNIDAD	1
28	BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD	1
29	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
30	BOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
31	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
32	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
33	BOMBA EMBRAGUE	UNIDAD	1
34	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
35	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1
36	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
37	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1
38	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
39	BOMBILLO LUZ ALTA	UNIDAD	1
40	BOMBILLO LUZ BAJA	UNIDAD	1
41	BOMBILLO LUZ DE PLACA	UNIDAD	1
42	BOMBILLO LUZ FRENO	UNIDAD	1
43	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
44	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
45	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
46	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
47	BOMBILLOS EXPLORADORAS	UNIDAD	1
48	BOOSTER FRENO	UNIDAD	1
49	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
50	BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
51	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
52	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
53	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
54	BUJE CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
55	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
56	BUJES TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
57	BUJES TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
58	BUJIA	UNIDAD	1
59	CABLE * METRO	UNIDAD	1
60	CAMPANA FRENO DERECHA	UNIDAD	1
61	CAMPANA FRENO IZQUIERDA	UNIDAD	1
62	CASQUETE DE BANCADA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 152 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

63	CASQUETE DE BIELA	UNIDAD	1
64	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
65	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
66	CIGÜENAL	UNIDAD	1
67	CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
68	CILINDRO PUERTA Y LLAVE	UNIDAD	1
69	CILINDROS MOTOR	UNIDAD	1
70	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
71	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
72	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
73	COMPUTADOR	UNIDAD	1
74	CONECTOR	UNIDAD	1
75	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
76	CORONA ALTERNADOR	UNIDAD	1
77	CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
78	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
79	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
80	CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
81	CORREA DIRECCION	UNIDAD	1
82	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
83	CORREA REPARTICION	UNIDAD	1
84	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
85	CUERPO ACELERACION	UNIDAD	1
86	CULATA	UNIDAD	1
87	DIRECCIONAL	UNIDAD	1
88	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
89	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
90	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
91	DISCOS DE FRENOS DELANTEROS	UNIDAD	1
92	DISCOS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
93	DISTRIBUIDOR ELECTRONICO	UNIDAD	1
94	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
95	DOSIFICADOR OXIGENO	UNIDAD	1
96	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
97	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
98	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
99	EJES COMPLETOS	UNIDAD	1
100	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
101	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
102	EMPAQUE DE ADMISION	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 153 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

103	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
104	EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
105	EMPAQUE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
106	EMPAQUE PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
107	EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
108	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
109	EMPAQUE TAPA VALVULAS MOTOR	UNIDAD	1
110	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
111	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
112	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
113	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
114	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
115	ESPIRAL	UNIDAD	1
116	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
117	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
118	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
119	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
120	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
121	FILTRO TRAMPA	UNIDAD	1
122	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
123	FLASHER	UNIDAD	1
124	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
125	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
126	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
127	FUSIBLE	UNIDAD	1
128	GAS PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
129	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
130	GRASA	UNIDAD	1
131	GUARDAPOLVO EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
132	GUARDAPOLVO EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
133	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
134	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
135	GUAYA CLUCHT	UNIDAD	1
136	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
137	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
138	GUAYA FRENO	UNIDAD	1
139	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
140	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
141	INSTALACION ELECTRICA DE ALTA	UNIDAD	1
142	INYECTOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 154 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

143	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
144	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
145	JUEGO BORNES BATERIA	UNIDAD	1
146	JUEGO BUJES CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
147	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
148	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
149	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
150	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
151	JUEGO DE BANDAS TRASERAS PEGADAS	UNIDAD	1
152	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	UNIDAD	1
153	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
154	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
155	JUEGO GUIAS VALVULAS	UNIDAD	1
156	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
157	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜENAL	UNIDAD	1
158	JUEGO PASADOR MORDAZA	UNIDAD	1
159	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
160	JUEGO PINES QUITARUIDOS	UNIDAD	1
161	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
162	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
163	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
164	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
165	JUEGO VALVULAS DE ESCAPE	UNIDAD	1
166	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
167	KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
168	KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
169	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
170	LLANTA	UNIDAD	1
171	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
172	MANGUERA COMBUSTIBLE METROS	UNIDAD	1
173	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
174	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
175	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
176	MANGUERA FRENO	UNIDAD	1
177	MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1
178	MAP	UNIDAD	1
179	MORDAZA FRENO	UNIDAD	1
180	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
181	MUÑECOS BARRA	UNIDAD	1
182	ODOMETRO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 155 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

183	ORING TAPA CAJA	UNIDAD	1
184	PANORAMICO	UNIDAD	1
185	PASADOR TIJERA	UNIDAD	1
186	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1
187	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	UNIDAD	1
188	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
189	PEINE COMPUTADOR	UNIDAD	1
190	PERA ACEITE	UNIDAD	1
191	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
192	PERA FRENO	UNIDAD	1
193	PERA REVERSO	UNIDAD	1
194	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
195	PERSIANA	UNIDAD	1
196	PINES ANTIRRUIDOS	UNIDAD	1
197	PINES CACHO	UNIDAD	1
198	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
199	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
200	PIÑON DE 5a	UNIDAD	1
201	PIÑON DE REVERSA	UNIDAD	1
202	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
203	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
204	PISTON MORDAZA	UNIDAD	1
205	PITO	UNIDAD	1
206	PLANETARIO	UNIDAD	1
207	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
208	PORTA CORONA	UNIDAD	1
209	PORTA IODOS	UNIDAD	1
210	PORTA MAGNETO	UNIDAD	1
211	PORTAESCOBILLAS	UNIDAD	1
212	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
213	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
214	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
215	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
216	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
217	QUEMADOR BUJIA	UNIDAD	1
218	RADIADOR	UNIDAD	1
219	REFRIGERANTE GALON	UNIDAD	1
220	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
221	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
222	RELAY	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 156 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

223	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
224	RETEN BOCIN	UNIDAD	1
225	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
226	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
227	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
228	RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1
229	RETENEDOR BOSTER	UNIDAD	1
230	RETENEDOR CIGÜENAL	UNIDAD	1
231	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1
232	RODAMIENTO COMPRESOR	UNIDAD	1
233	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
234	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
235	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
236	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
237	RODILLO EXTERNO	UNIDAD	1
238	RODILLO INTERNO	UNIDAD	1
239	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
240	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
241	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
242	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
243	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
244	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
245	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
246	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
247	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
248	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
249	SINFIN DIRECCION	UNIDAD	1
250	SOCKET DE UNIDAD	UNIDAD	1
251	SOCKET ELEVADOR	UNIDAD	1
252	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
253	SOPORTE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1
254	SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
255	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
256	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
257	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
258	STOP	UNIDAD	1
259	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
260	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
261	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
262	TAPA BOMBA ACEITE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 157 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

263	TAPA DISTRIBUIDOR	UNIDAD	1
264	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
265	TAPIZADA SILLA	UNIDAD	1
266	TAPON CARTER	UNIDAD	1
267	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
268	TARRO AGUA AUXILIAR	UNIDAD	1
269	TARRO RECUPERADOR DEPOSITO AGUA	UNIDAD	1
270	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
271	SENSOR CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1
272	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
273	TERMINAL DE ENCHUFE	UNIDAD	1
274	TERMINAL DE OJO	UNIDAD	1
275	TERMINALES DE DIRECCION CORTO	UNIDAD	1
276	TERMINALES DE DIRECCION LARGO	UNIDAD	1
277	TERMOSTATO	UNIDAD	1
278	TIJERA DELANTERA	UNIDAD	1
279	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
280	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
281	TIJERA TRASERA	UNIDAD	1
282	TOPE TIJERA	UNIDAD	1
283	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
284	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
285	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
286	UNIDAD / FAROLA	UNIDAD	1
287	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
288	VENTILADOR	UNIDAD	1
289	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
REPUESTOS	FOTON VAN 2020		
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
OET 189	FOTON	VANS	2013
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
290	ABRAZADERA CREMALLERAS 1" 2" 3"	UNIDAD	1
291	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
292	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
293	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
294	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
295	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 158 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

296	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
297	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
298	ALTERNADOR	UNIDAD	1
299	AMORTIGUADORES DELANTEROS	PAR	1
300	AMORTIGUADORES TRASEROS	PAR	1
301	ANILLO MOTOR	UNIDAD	1
302	ANILLO TAPON CARTER	UNIDAD	1
303	ARANDELA CACHO	UNIDAD	1
304	ARRANQUE	UNIDAD	1
305	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
306	AXIAL	UNIDAD	1
307	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
308	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
309	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
310	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
311	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
312	BANDAS DE FRENO - JUEGO	UNIDAD	1
313	BANDAS DE FRENO EMERGENCIA	UNIDAD	1
314	BATERIA	UNIDAD	1
315	BENDIX	UNIDAD	1
316	BIELA MOTOR	UNIDAD	1
317	BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD	1
318	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
319	BOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
320	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
321	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
322	BOMBA EMBRAGUE	UNIDAD	1
323	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
324	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1
325	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
326	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1
327	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
328	BOMBILLO LUZ ALTA	UNIDAD	1
329	BOMBILLO LUZ BAJA	UNIDAD	1
330	BOMBILLO LUZ DE PLACA	UNIDAD	1
331	BOMBILLO LUZ FRENO	UNIDAD	1
332	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
333	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
334	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
335	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 159 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

336	BOMBILLOS EXPLORADORAS	UNIDAD	1
337	BOOSTER FRENO	UNIDAD	1
338	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
339	BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
340	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
341	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
342	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
343	BUJE CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
344	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
345	BUJES TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
346	BUJES TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
347	BUJIA	UNIDAD	1
348	CABLE * METRO	UNIDAD	1
349	CAMPANA FRENO DERECHA	UNIDAD	1
350	CAMPANA FRENO IZQUIERDA	UNIDAD	1
351	CASQUETE DE BANCADA	UNIDAD	1
352	CASQUETE DE BIELA	UNIDAD	1
353	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
354	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
355	CIGÜENAL	UNIDAD	1
356	CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
357	CILINDRO PUERTA Y LLAVE	UNIDAD	1
358	CILINDROS MOTOR	UNIDAD	1
359	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
360	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
361	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
362	COMPUTADOR	UNIDAD	1
363	CONECTOR	UNIDAD	1
364	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
365	CORONA ALTERNADOR	UNIDAD	1
366	CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
367	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
368	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
369	CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
370	CORREA DIRECCION	UNIDAD	1
371	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
372	CORREA REPARTICION	UNIDAD	1
373	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
374	CUERPO ACELERACION	UNIDAD	1
375	CULATA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 160 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

376	DIRECCIONAL	UNIDAD	1
377	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
378	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
379	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
380	DISCOS DE FRENOS DELANTEROS	UNIDAD	1
381	DISCOS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
382	DISTRIBUIDOR ELECTRONICO	UNIDAD	1
383	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
384	DOSIFICADOR OXIGENO	UNIDAD	1
385	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
386	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
387	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
388	EJES COMPLETOS	UNIDAD	1
389	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
390	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
391	EMPAQUE DE ADMISION	UNIDAD	1
392	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
393	EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
394	EMPAQUE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
395	EMPAQUE PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
396	EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
397	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
398	EMPAQUE TAPA VALVULAS MOTOR	UNIDAD	1
399	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
400	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
401	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
402	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
403	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
404	ESPIRAL	UNIDAD	1
405	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
406	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
407	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
408	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
409	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
410	FILTRO TRAMPA	UNIDAD	1
411	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
412	FLASHER	UNIDAD	1
413	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
414	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
415	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 161 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

416	FUSIBLE	UNIDAD	1
417	GAS PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
418	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
419	GRASA	UNIDAD	1
420	GUARDAPOLVO EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
421	GUARDAPOLVO EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
422	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
423	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
424	GUAYA CLUCHT	UNIDAD	1
425	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
426	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
427	GUAYA FRENO	UNIDAD	1
428	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
429	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
430	INSTALACION ELECTRICA DE ALTA	UNIDAD	1
431	INYECTOR	UNIDAD	1
432	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
433	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
434	JUEGO BORNES BATERIA	UNIDAD	1
435	JUEGO BUJES CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
436	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
437	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
438	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
439	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
440	JUEGO DE BANDAS TRASERAS PEGADAS	UNIDAD	1
441	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	UNIDAD	1
442	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
443	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
444	JUEGO GUIAS VALVULAS	UNIDAD	1
445	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
446	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
447	JUEGO PASADOR MORDAZA	UNIDAD	1
448	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
449	JUEGO PINES QUITARUIDOS	UNIDAD	1
450	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
451	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
452	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
453	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
454	JUEGO VALVULAS DE ESCAPE	UNIDAD	1
455	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 162 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

456	KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
457	KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
458	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
459	LLANTA	UNIDAD	1
460	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
461	MANGUERA COMBUSTIBLE METROS	UNIDAD	1
462	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
463	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
464	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
465	MANGUERA FRENO	UNIDAD	1
466	MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1
467	MAP	UNIDAD	1
468	MORDAZA FRENO	UNIDAD	1
469	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
470	MUÑECOS BARRA	UNIDAD	1
471	ODOMETRO	UNIDAD	1
472	ORING TAPA CAJA	UNIDAD	1
473	PANORAMICO	UNIDAD	1
474	PASADOR TIJERA	UNIDAD	1
475	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1
476	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	UNIDAD	1
477	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
478	PEINE COMPUTADOR	UNIDAD	1
479	PERA ACEITE	UNIDAD	1
480	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
481	PERA FRENO	UNIDAD	1
482	PERA REVERSO	UNIDAD	1
483	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
484	PERSIANA	UNIDAD	1
485	PINES ANTIRRUIDOS	UNIDAD	1
486	PINES CACHO	UNIDAD	1
487	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
488	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
489	PIÑON DE 5a	UNIDAD	1
490	PIÑON DE REVERSA	UNIDAD	1
491	PIÑON DE1a y 2a	UNIDAD	1
492	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
493	PISTON MORDAZA	UNIDAD	1
494	PITO	UNIDAD	1
495	PLANETARIO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 163 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

496	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
497	PORTA CORONA	UNIDAD	1
498	PORTA IODOS	UNIDAD	1
499	PORTA MAGNETO	UNIDAD	1
500	PORTAESCOBILLAS	UNIDAD	1
501	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
502	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
503	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
504	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
505	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
506	QUEMADOR BUJIA	UNIDAD	1
507	RADIADOR	UNIDAD	1
508	REFRIGERANTE GALON	UNIDAD	1
509	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
510	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
511	RELAY	UNIDAD	1
512	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
513	RETEN BOCIN	UNIDAD	1
514	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
515	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
516	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
517	RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1
518	RETENEDOR BOSTER	UNIDAD	1
519	RETENEDOR CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
520	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1
521	RODAMIENTO COMPRESOR	UNIDAD	1
522	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
523	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
524	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
525	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
526	RODILLO EXTERNO	UNIDAD	1
527	RODILLO INTERNO	UNIDAD	1
528	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
529	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
530	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
531	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
532	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
533	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
534	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
535	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 164 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

536	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
537	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
538	SINFÍN DIRECCION	UNIDAD	1
539	SOCKET DE UNIDAD	UNIDAD	1
540	SOCKET ELEVADOR	UNIDAD	1
541	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
542	SOPORTE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1
543	SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
544	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
545	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
546	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
547	STOP	UNIDAD	1
548	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
549	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
550	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
551	TAPA BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
552	TAPA DISTRIBUIDOR	UNIDAD	1
553	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
554	TAPIZADA SILLA	UNIDAD	1
555	TAPON CARTER	UNIDAD	1
556	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
557	TARRO AGUA AUXILIAR	UNIDAD	1
558	TARRO RECUPERADOR DEPOSITO AGUA	UNIDAD	1
559	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
560	TENSOR CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1
561	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
562	TERMINAL DE ENCHUFE	UNIDAD	1
563	TERMINAL DE OJO	UNIDAD	1
564	TERMINALES DE DIRECCION CORTO	UNIDAD	1
565	TERMINALES DE DIRECCION LARGO	UNIDAD	1
566	TERMOSTATO	UNIDAD	1
567	TIJERA DELANTERA	UNIDAD	1
568	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
569	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
570	TIJERA TRASERA	UNIDAD	1
571	TOPES TIJERA	UNIDAD	1
572	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
573	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
574	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
575	UNIDAD / FAROLA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 165 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

576	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
577	VENTILADOR	UNIDAD	1
578	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
REPUESTOS	HYUNDAI H100 PORTER		
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
OCJ515	HYUNDAI	CAMION	2013
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
579	ABRAZADERA CREMALLERAS 1" 2" 3"	UNIDAD	1
580	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
581	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
582	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
583	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
584	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
585	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
586	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
587	ALTERNADOR	UNIDAD	1
588	AMORTIGUADORES DELANTEROS	PAR	1
589	AMORTIGUADORES TRASEROS	PAR	1
590	ANILLO MOTOR	UNIDAD	1
591	ANILLO TAPON CARTER	UNIDAD	1
592	ARANDELA CACHO	UNIDAD	1
593	ARRANQUE	UNIDAD	1
594	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
595	AXIAL	UNIDAD	1
596	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
597	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
598	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
599	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
600	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
601	BANDAS DE FRENO - JUEGO	UNIDAD	1
602	BANDAS DE FRENO EMERGENCIA	UNIDAD	1
603	BATERIA	UNIDAD	1
604	BENDIX	UNIDAD	1
605	BIELA MOTOR	UNIDAD	1
606	BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD	1
607	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
608	BOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 166 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

609	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
610	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
611	BOMBA EMBRAGUE	UNIDAD	1
612	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
613	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1
614	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
615	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1
616	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
617	BOMBILLO LUZ ALTA	UNIDAD	1
618	BOMBILLO LUZ BAJA	UNIDAD	1
619	BOMBILLO LUZ DE PLACA	UNIDAD	1
620	BOMBILLO LUZ FRENO	UNIDAD	1
621	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
622	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
623	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
624	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
625	BOMBILLOS EXPLORADORAS	UNIDAD	1
626	BOOSTER FRENO	UNIDAD	1
627	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
628	BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
629	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
630	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
631	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
632	BUJE CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
633	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
634	BUJES TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
635	BUJES TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
636	BUJIA	UNIDAD	1
637	CABLE * METRO	UNIDAD	1
638	CAMPANA FRENO DERECHA	UNIDAD	1
639	CAMPANA FRENO IZQUIERDA	UNIDAD	1
640	CASQUETE DE BANCADA	UNIDAD	1
641	CASQUETE DE BIELA	UNIDAD	1
642	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
643	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
644	CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
645	CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
646	CILINDRO PUERTA Y LLAVE	UNIDAD	1
647	CILINDROS MOTOR	UNIDAD	1
648	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 167 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

649	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
650	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
651	COMPUTADOR	UNIDAD	1
652	CONECTOR	UNIDAD	1
653	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
654	CORONA ALTERNADOR	UNIDAD	1
655	CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
656	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
657	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
658	CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
659	CORREA DIRECCION	UNIDAD	1
660	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
661	CORREA REPARTICION	UNIDAD	1
662	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
663	CUERPO ACELERACION	UNIDAD	1
664	CULATA	UNIDAD	1
665	DIRECCIONAL	UNIDAD	1
666	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
667	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
668	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
669	DISCOS DE FRENOS DELANTEROS	UNIDAD	1
670	DISCOS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
671	DISTRIBUIDOR ELECTRONICO	UNIDAD	1
672	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
673	DOSIFICADOR OXIGENO	UNIDAD	1
674	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
675	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
676	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
677	EJES COMPLETOS	UNIDAD	1
678	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
679	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
680	EMPAQUE DE ADMISION	UNIDAD	1
681	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
682	EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
683	EMPAQUE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
684	EMPAQUE PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
685	EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
686	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
687	EMPAQUE TAPA VALVULAS MOTOR	UNIDAD	1
688	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 168 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

689	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
690	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
691	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
692	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
693	ESPIRAL	UNIDAD	1
694	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
695	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
696	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
697	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
698	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
699	FILTRO TRAMPA	UNIDAD	1
700	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
701	FLASHER	UNIDAD	1
702	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
703	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
704	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
705	FUSIBLE	UNIDAD	1
706	GAS PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
707	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
708	GRASA	UNIDAD	1
709	GUARDAPOLVO EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
710	GUARDAPOLVO EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
711	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
712	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
713	GUAYA CLUCHT	UNIDAD	1
714	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
715	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
716	GUAYA FRENO	UNIDAD	1
717	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
718	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
719	INSTALACION ELECTRICA DE ALTA	UNIDAD	1
720	INYECTOR	UNIDAD	1
721	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
722	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
723	JUEGO BORNES BATERIA	UNIDAD	1
724	JUEGO BUJES CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
725	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
726	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
727	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
728	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 169 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

729	JUEGO DE BANDAS TRASERAS PEGADAS	UNIDAD	1
730	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	UNIDAD	1
731	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
732	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
733	JUEGO GUIAS VALVULAS	UNIDAD	1
734	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
735	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
736	JUEGO PASADOR MORDAZA	UNIDAD	1
737	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
738	JUEGO PINES QUITARUIDOS	UNIDAD	1
739	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
740	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
741	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
742	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
743	JUEGO VALVULAS DE ESCAPE	UNIDAD	1
744	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
745	KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
746	KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
747	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
748	LLANTA	UNIDAD	1
749	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
750	MANGUERA COMBUSTIBLE METROS	UNIDAD	1
751	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
752	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
753	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
754	MANGUERA FRENO	UNIDAD	1
755	MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1
756	MAP	UNIDAD	1
757	MORDAZA FRENO	UNIDAD	1
758	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
759	MUÑECOS BARRA	UNIDAD	1
760	ODOMETRO	UNIDAD	1
761	ORING TAPA CAJA	UNIDAD	1
762	PANORAMICO	UNIDAD	1
763	PASADOR TIJERA	UNIDAD	1
764	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1
765	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	UNIDAD	1
766	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
767	PEINE COMPUTADOR	UNIDAD	1
768	PERA ACEITE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 170 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

769	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
770	PERA FRENO	UNIDAD	1
771	PERA REVERSO	UNIDAD	1
772	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
773	PERSIANA	UNIDAD	1
774	PINES ANTIRRUIDOS	UNIDAD	1
775	PINES CACHO	UNIDAD	1
776	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
777	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
778	PIÑON DE 5a	UNIDAD	1
779	PIÑON DE REVERSA	UNIDAD	1
780	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
781	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
782	PISTON MORDAZA	UNIDAD	1
783	PITO	UNIDAD	1
784	PLANETARIO	UNIDAD	1
785	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
786	PORTA CORONA	UNIDAD	1
787	PORTA IODOS	UNIDAD	1
788	PORTA MAGNETO	UNIDAD	1
789	PORTAESCOBILLAS	UNIDAD	1
790	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
791	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
792	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
793	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
794	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
795	QUEMADOR BUJIA	UNIDAD	1
796	RADIADOR	UNIDAD	1
797	REFRIGERANTE GALON	UNIDAD	1
798	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
799	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
800	RELAY	UNIDAD	1
801	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
802	RETEN BOCIN	UNIDAD	1
803	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
804	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
805	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
806	RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1
807	RETENEDOR BOSTER	UNIDAD	1
808	RETENEDOR CIGÜEÑAL	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 171 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

809	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1
810	RODAMIENTO COMPRESOR	UNIDAD	1
811	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
812	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
813	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
814	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
815	RODILLO EXTERNO	UNIDAD	1
816	RODILLO INTERNO	UNIDAD	1
817	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
818	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
819	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
820	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
821	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
822	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
823	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
824	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
825	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
826	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
827	SINFIN DIRECCION	UNIDAD	1
828	SOCKET DE UNIDAD	UNIDAD	1
829	SOCKET ELEVADOR	UNIDAD	1
830	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
831	SOPORTE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1
832	SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
833	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
834	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
835	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
836	STOP	UNIDAD	1
837	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
838	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
839	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
840	TAPA BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
841	TAPA DISTRIBUIDOR	UNIDAD	1
842	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
843	TAPIZADA SILLA	UNIDAD	1
844	TAPON CARTER	UNIDAD	1
845	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
846	TARRO AGUA AUXILIAR	UNIDAD	1
847	TARRO RECUPERADOR DEPOSITO AGUA	UNIDAD	1
848	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 172 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

849	TENSOR CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1
850	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
851	TERMINAL DE ENCHUFE	UNIDAD	1
852	TERMINAL DE OJO	UNIDAD	1
853	TERMINALES DE DIRECCION CORTO	UNIDAD	1
854	TERMINALES DE DIRECCION LARGO	UNIDAD	1
855	TERMOSTATO	UNIDAD	1
856	TIJERA DELANTERA	UNIDAD	1
857	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
858	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
859	TIJERA TRASERA	UNIDAD	1
860	TOPE TIJERA	UNIDAD	1
861	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
862	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
863	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
864	UNIDAD / FAROLA	UNIDAD	1
865	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
866	VENTILADOR	UNIDAD	1
867	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
REPUESTOS		NISSAN XTRAIL 2020	
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
OTE 207	NISSAN	CAMIONETA	2020
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
868	ABRAZADERA CREMALLERAS 1" 2" 3"	UNIDAD	1
869	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
870	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
871	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
872	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
873	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
874	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
875	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
876	ALTERNADOR	UNIDAD	1
877	AMORTIGUADORES DELANTEROS	PAR	1
878	AMORTIGUADORES TRASEROS	PAR	1
879	ANILLO MOTOR	UNIDAD	1
880	ANILLO TAPON CARTER	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 173 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

881	ARANDELA CACHO	UNIDAD	1
882	ARRANQUE	UNIDAD	1
883	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
884	AXIAL	UNIDAD	1
885	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
886	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
887	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
888	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
889	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
890	BANDAS DE FRENO - JUEGO	UNIDAD	1
891	BANDAS DE FRENO EMERGENCIA	UNIDAD	1
892	BATERIA	UNIDAD	1
893	BENDIX	UNIDAD	1
894	BIELA MOTOR	UNIDAD	1
895	BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD	1
896	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
897	BOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
898	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
899	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
900	BOMBA EMBRAGUE	UNIDAD	1
901	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
902	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1
903	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
904	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1
905	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
906	BOMBILLO LUZ ALTA	UNIDAD	1
907	BOMBILLO LUZ BAJA	UNIDAD	1
908	BOMBILLO LUZ DE PLACA	UNIDAD	1
909	BOMBILLO LUZ FRENO	UNIDAD	1
910	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
911	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
912	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
913	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
914	BOMBILLOS EXPLORADORAS	UNIDAD	1
915	BOOSTER FRENO	UNIDAD	1
916	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
917	BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
918	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
919	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
920	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 174 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

921	BUJE CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
922	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
923	BUJES TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
924	BUJES TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
925	BUJIA	UNIDAD	1
926	CABLE * METRO	UNIDAD	1
927	CAMPANA FRENO DERECHA	UNIDAD	1
928	CAMPANA FRENO IZQUIERDA	UNIDAD	1
929	CASQUETE DE BANCADA	UNIDAD	1
930	CASQUETE DE BIELA	UNIDAD	1
931	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
932	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
933	CIGÜENAL	UNIDAD	1
934	CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
935	CILINDRO PUERTA Y LLAVE	UNIDAD	1
936	CILINDROS MOTOR	UNIDAD	1
937	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
938	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
939	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
940	COMPUTADOR	UNIDAD	1
941	CONECTOR	UNIDAD	1
942	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
943	CORONA ALTERNADOR	UNIDAD	1
944	CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
945	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
946	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
947	CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
948	CORREA DIRECCION	UNIDAD	1
949	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
950	CORREA REPARTICION	UNIDAD	1
951	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
952	CUERPO ACELERACION	UNIDAD	1
953	CULATA	UNIDAD	1
954	DIRECCIONAL	UNIDAD	1
955	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
956	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
957	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
958	DISCOS DE FRENOS DELANTEROS	UNIDAD	1
959	DISCOS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
960	DISTRIBUIDOR ELECTRONICO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 175 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

961	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
962	DOSIFICADOR OXIGENO	UNIDAD	1
963	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
964	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
965	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
966	EJES COMPLETOS	UNIDAD	1
967	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
968	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
969	EMPAQUE DE ADMISION	UNIDAD	1
970	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
971	EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
972	EMPAQUE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
973	EMPAQUE PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
974	EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
975	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
976	EMPAQUE TAPA VALVULAS MOTOR	UNIDAD	1
977	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
978	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
979	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
980	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
981	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
982	ESPIRAL	UNIDAD	1
983	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
984	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
985	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
986	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
987	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
988	FILTRO TRAMPA	UNIDAD	1
989	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
990	FLASHER	UNIDAD	1
991	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
992	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
993	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
994	FUSIBLE	UNIDAD	1
995	GAS PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
996	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
997	GRASA	UNIDAD	1
998	GUARDAPOLVO EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
999	GUARDAPOLVO EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
1000	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 176 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1001	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
1002	GUAYA CLUCHT	UNIDAD	1
1003	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
1004	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
1005	GUAYA FRENO	UNIDAD	1
1006	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1007	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
1008	INSTALACION ELECTRICA DE ALTA	UNIDAD	1
1009	INYECTOR	UNIDAD	1
1010	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
1011	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
1012	JUEGO BORNES BATERIA	UNIDAD	1
1013	JUEGO BUJES CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
1014	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
1015	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
1016	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
1017	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
1018	JUEGO DE BANDAS TRASERAS PEGADAS	UNIDAD	1
1019	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	UNIDAD	1
1020	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
1021	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
1022	JUEGO GUIAS VALVULAS	UNIDAD	1
1023	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
1024	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1025	JUEGO PASADOR MORDAZA	UNIDAD	1
1026	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
1027	JUEGO PINES QUITARUIDOS	UNIDAD	1
1028	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
1029	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
1030	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
1031	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
1032	JUEGO VALVULAS DE ESCAPE	UNIDAD	1
1033	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
1034	KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
1035	KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
1036	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
1037	LLANTA	UNIDAD	1
1038	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
1039	MANGUERA COMBUSTIBLE METROS	UNIDAD	1
1040	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 177 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1041	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1042	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1043	MANGUERA FRENO	UNIDAD	1
1044	MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1
1045	MAP	UNIDAD	1
1046	MORDAZA FRENO	UNIDAD	1
1047	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
1048	MUÑECOS BARRA	UNIDAD	1
1049	ODOMETRO	UNIDAD	1
1050	ORING TAPA CAJA	UNIDAD	1
1051	PANORAMICO	UNIDAD	1
1052	PASADOR TIJERA	UNIDAD	1
1053	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1
1054	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	UNIDAD	1
1055	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
1056	PEINE COMPUTADOR	UNIDAD	1
1057	PERA ACEITE	UNIDAD	1
1058	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
1059	PERA FRENO	UNIDAD	1
1060	PERA REVERSO	UNIDAD	1
1061	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
1062	PERSIANA	UNIDAD	1
1063	PINES ANTIRRUIDOS	UNIDAD	1
1064	PINES CACHO	UNIDAD	1
1065	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1066	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
1067	PIÑON DE 5a	UNIDAD	1
1068	PIÑON DE REVERSA	UNIDAD	1
1069	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
1070	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1071	PISTON MORDAZA	UNIDAD	1
1072	PITO	UNIDAD	1
1073	PLANETARIO	UNIDAD	1
1074	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
1075	PORTA CORONA	UNIDAD	1
1076	PORTA IODOS	UNIDAD	1
1077	PORTA MAGNETO	UNIDAD	1
1078	PORTAESCOBILLAS	UNIDAD	1
1079	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
1080	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 178 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1081	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
1082	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
1083	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
1084	QUEMADOR BUJIA	UNIDAD	1
1085	RADIADOR	UNIDAD	1
1086	REFRIGERANTE GALON	UNIDAD	1
1087	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
1088	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
1089	RELAY	UNIDAD	1
1090	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
1091	RETEN BOCIN	UNIDAD	1
1092	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
1093	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
1094	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
1095	RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1
1096	RETENEDOR BOSTER	UNIDAD	1
1097	RETENEDOR CIGÜENAL	UNIDAD	1
1098	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1
1099	RODAMIENTO COMPRESOR	UNIDAD	1
1100	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
1101	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
1102	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
1103	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
1104	RODILLO EXTERNO	UNIDAD	1
1105	RODILLO INTERNO	UNIDAD	1
1106	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
1107	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
1108	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
1109	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
1110	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
1111	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1112	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
1113	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
1114	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
1115	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1116	SINFÍN DIRECCION	UNIDAD	1
1117	SOCKET DE UNIDAD	UNIDAD	1
1118	SOCKET ELEVADOR	UNIDAD	1
1119	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
1120	SOPORTE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 179 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1121	SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
1122	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1123	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
1124	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
1125	STOP	UNIDAD	1
1126	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
1127	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
1128	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
1129	TAPA BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
1130	TAPA DISTRIBUIDOR	UNIDAD	1
1131	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
1132	TAPIZADA SILLA	UNIDAD	1
1133	TAPON CARTER	UNIDAD	1
1134	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
1135	TARRO AGUA AUXILIAR	UNIDAD	1
1136	TARRO RECUPERADOR DEPOSITO AGUA	UNIDAD	1
1137	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
1138	SENSOR CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1
1139	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
1140	TERMINAL DE ENCHUFE	UNIDAD	1
1141	TERMINAL DE OJO	UNIDAD	1
1142	TERMINALES DE DIRECCION CORTO	UNIDAD	1
1143	TERMINALES DE DIRECCION LARGO	UNIDAD	1
1144	TERMOSTATO	UNIDAD	1
1145	TIJERA DELANTERA	UNIDAD	1
1146	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
1147	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
1148	TIJERA TRASERA	UNIDAD	1
1149	TOPES TIJERA	UNIDAD	1
1150	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
1151	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
1152	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
1153	UNIDAD / FAROLA	UNIDAD	1
1154	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
1155	VENTILADOR	UNIDAD	1
1156	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
REPUESTOS	TOYOTA HILUX 2.5 DIESEL 2020		
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 180 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

JNV 961	TOYOTA	CAMIONETA	2020
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
1157	ABRAZADERA CREMALLERAS 1" 2" 3"	UNIDAD	1
1158	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
1159	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
1160	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
1161	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
1162	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
1163	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
1164	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
1165	ALTERNADOR	UNIDAD	1
1166	AMORTIGUADORES DELANTEROS	PAR	1
1167	AMORTIGUADORES TRASEROS	PAR	1
1168	ANILLO MOTOR	UNIDAD	1
1169	ANILLO TAPON CARTER	UNIDAD	1
1170	ARANDELA CACHO	UNIDAD	1
1171	ARRANQUE	UNIDAD	1
1172	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
1173	AXIAL	UNIDAD	1
1174	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
1175	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
1176	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
1177	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1178	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
1179	BANDAS DE FRENO - JUEGO	UNIDAD	1
1180	BANDAS DE FRENO EMERGENCIA	UNIDAD	1
1181	BATERIA	UNIDAD	1
1182	BENDIX	UNIDAD	1
1183	BIELA MOTOR	UNIDAD	1
1184	BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD	1
1185	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
1186	BOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1187	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
1188	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
1189	BOMBA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1190	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
1191	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1
1192	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 181 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1193	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1
1194	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
1195	BOMBILLO LUZ ALTA	UNIDAD	1
1196	BOMBILLO LUZ BAJA	UNIDAD	1
1197	BOMBILLO LUZ DE PLACA	UNIDAD	1
1198	BOMBILLO LUZ FRENO	UNIDAD	1
1199	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
1200	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
1201	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
1202	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
1203	BOMBILLOS EXPLORADORAS	UNIDAD	1
1204	BOOSTER FRENO	UNIDAD	1
1205	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
1206	BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
1207	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
1208	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
1209	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
1210	BUJE CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
1211	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
1212	BUJES TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
1213	BUJES TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
1214	BUJIA	UNIDAD	1
1215	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1
1216	CABLE * METRO	UNIDAD	1
1217	CAMPANA FRENO DERECHA	UNIDAD	1
1218	CAMPANA FRENO IZQUIERDA	UNIDAD	1
1219	CARPA PLATON	UNIDAD	1
1220	CASQUETE DE BANCADA	UNIDAD	1
1221	CASQUETE DE BIELA	UNIDAD	1
1222	CHAPA DE CAPO	UNIDAD	1
1223	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
1224	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
1225	CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1226	CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
1227	CILINDRO PUERTA Y LLAVE	UNIDAD	1
1228	CILINDROS MOTOR	UNIDAD	1
1229	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
1230	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
1231	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
1232	COMPUTADOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 182 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1233	CONECTOR	UNIDAD	1
1234	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
1235	CORONA ALTERNADOR	UNIDAD	1
1236	CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
1237	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
1238	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
1239	CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
1240	CORREA DIRECCION	UNIDAD	1
1241	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
1242	CORREA REPARTICION	UNIDAD	1
1243	CREMALLERA ELEVAVIDRIOS	UNIDAD	1
1244	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
1245	CUERPO ACELERACION	UNIDAD	1
1246	CULATA	UNIDAD	1
1247	DIRECCIONAL	UNIDAD	1
1248	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
1249	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
1250	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
1251	DISCOS DE FRENOS DELANTEROS	UNIDAD	1
1252	DISCOS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
1253	DISTRIBUIDOR ELECTRONICO	UNIDAD	1
1254	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
1255	DOSIFICADOR OXIGENO	UNIDAD	1
1256	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
1257	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1258	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
1259	EJES COMPLETOS	UNIDAD	1
1260	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
1261	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
1262	EMPAQUE DE ADMISION	UNIDAD	1
1263	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
1264	EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
1265	EMPAQUE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
1266	EMPAQUE PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
1267	EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
1268	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
1269	EMPAQUE TAPA VALVULAS MOTOR	UNIDAD	1
1270	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
1271	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
1272	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 183 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1273	EMPAQUETARUDA BOMBA DE INYECCIÓN	UNIDAD	1
1274	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
1275	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
1276	ESPIRAL	UNIDAD	1
1277	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
1278	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1279	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
1280	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
1281	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
1282	FILTRO TRAMPA	UNIDAD	1
1283	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
1284	FLASHER	UNIDAD	1
1285	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
1286	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
1287	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
1288	FUSIBLE	UNIDAD	1
1289	GAS PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
1290	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
1291	GRASA	UNIDAD	1
1292	GUARDAPOLVO EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
1293	GUARDAPOLVO EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
1294	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
1295	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
1296	GUAYA CLUCHT	UNIDAD	1
1297	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
1298	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
1299	GUAYA FRENO	UNIDAD	1
1300	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1301	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
1302	INSTALACION ELECTRICA DE ALTA	UNIDAD	1
1303	INYECTOR	UNIDAD	1
1304	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
1305	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
1306	JUEGO BORNES BATERIA	UNIDAD	1
1307	JUEGO BUJES CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
1308	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
1309	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
1310	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
1311	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
1312	JUEGO DE BANDAS TRASERAS PEGADAS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 184 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1313	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	UNIDAD	1
1314	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
1315	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
1316	JUEGO GUIAS VALVULAS	UNIDAD	1
1317	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
1318	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1319	JUEGO PASADOR MORDAZA	UNIDAD	1
1320	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
1321	JUEGO PINES QUITARUIDOS	UNIDAD	1
1322	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
1323	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
1324	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
1325	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
1326	JUEGO VALVULAS DE ESCAPE	UNIDAD	1
1327	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
1328	KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
1329	KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
1330	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
1331	LLANTA	UNIDAD	1
1332	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
1333	MANGUERA COMBUSTIBLE METROS	UNIDAD	1
1334	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1335	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1336	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1337	MANGUERA FRENO	UNIDAD	1
1338	MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1
1339	MAP	UNIDAD	1
1340	MORDAZA FRENO	UNIDAD	1
1341	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
1342	MUÑECOS BARRA	UNIDAD	1
1343	ODOMETRO	UNIDAD	1
1344	ORING TAPA CAJA	UNIDAD	1
1345	PANORAMICO	UNIDAD	1
1346	PASADOR TIJERA	UNIDAD	1
1347	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1
1348	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	UNIDAD	1
1349	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
1350	PEINE COMPUTADOR	UNIDAD	1
1351	PERA ACEITE	UNIDAD	1
1352	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 185 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1353	PERA FRENO	UNIDAD	1
1354	PERA REVERSO	UNIDAD	1
1355	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
1356	PERSIANA	UNIDAD	1
1357	PINES ANTIRRUIDOS	UNIDAD	1
1358	PINES CACHO	UNIDAD	1
1359	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1360	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
1361	PIÑON DE 5a	UNIDAD	1
1362	PIÑON DE REVERSA	UNIDAD	1
1363	PIÑON DE1a y 2a	UNIDAD	1
1364	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1365	PISTON MORDAZA	UNIDAD	1
1366	PITO	UNIDAD	1
1367	PLANETARIO	UNIDAD	1
1368	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
1369	PORTA CORONA	UNIDAD	1
1370	PORTA IODOS	UNIDAD	1
1371	PORTA MAGNETO	UNIDAD	1
1372	PORTAESCOBILLAS	UNIDAD	1
1373	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
1374	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1375	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
1376	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
1377	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
1378	QUEMADOR BUJIA	UNIDAD	1
1379	RADIADOR	UNIDAD	1
1380	REFRIGERANTE GALON	UNIDAD	1
1381	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
1382	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
1383	RELAY	UNIDAD	1
1384	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
1385	RETEN BOCIN	UNIDAD	1
1386	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
1387	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
1388	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
1389	RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1
1390	RETENEDOR BOSTER	UNIDAD	1
1391	RETENEDOR CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1392	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 186 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1393	RODAMIENTO COMPRESOR	UNIDAD	1
1394	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
1395	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
1396	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
1397	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
1398	RODILLO EXTERNO	UNIDAD	1
1399	RODILLO INTERNO	UNIDAD	1
1400	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
1401	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
1402	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
1403	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
1404	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
1405	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1406	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
1407	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
1408	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
1409	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1410	SINFÍN DIRECCION	UNIDAD	1
1411	SOCKET DE UNIDAD	UNIDAD	1
1412	SOCKET ELEVADOR	UNIDAD	1
1413	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
1414	SOPORTE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1
1415	SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
1416	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1417	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
1418	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
1419	STOP	UNIDAD	1
1420	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
1421	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
1422	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
1423	TAPA BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
1424	TAPA DISTRIBUIDOR	UNIDAD	1
1425	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
1426	TAPIZADA SILLA	UNIDAD	1
1427	TAPON CARTER	UNIDAD	1
1428	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
1429	TARRO AGUA AUXILIAR	UNIDAD	1
1430	TARRO RECUPERADOR DEPOSITO AGUA	UNIDAD	1
1431	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
1432	SENSOR CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 187 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1433	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
1434	TERMINAL DE ENCHUFE	UNIDAD	1
1435	TERMINAL DE OJO	UNIDAD	1
1436	TERMINALES DE DIRECCION CORTO	UNIDAD	1
1437	TERMINALES DE DIRECCION LARGO	UNIDAD	1
1438	TERMOSTATO	UNIDAD	1
1439	TIJERA DELANTERA	UNIDAD	1
1440	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
1441	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
1442	TIJERA TRASERA	UNIDAD	1
1443	TOPEs TIJERA	UNIDAD	1
1444	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
1445	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
1446	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
1447	UNIDAD / FAROLA	UNIDAD	1
1448	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
1449	VENTILADOR	UNIDAD	1
1450	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
REPUESTOS MERCEDEZ SPRINTER 2146 TURBO VANS			
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
ODU875	MERCEDES BENZ	VANS	2013
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
1451	ABRAZADERA CREMALLERAS 1" 2" 3"	UNIDAD	1
1452	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
1453	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
1454	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
1455	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
1456	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
1457	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
1458	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
1459	ALTERNADOR	UNIDAD	1
1460	AMORTIGUADORES DELANTEROS	PAR	1
1461	AMORTIGUADORES TRASEROS	PAR	1
1462	ANILLO MOTOR	UNIDAD	1
1463	ANILLO TAPON CARTER	UNIDAD	1
1464	ARANDELA CACHO	UNIDAD	1
1465	ARRANQUE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 188 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1466	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
1467	AXIAL	UNIDAD	1
1468	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
1469	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
1470	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
1471	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1472	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
1473	BANDAS DE FRENO - JUEGO	UNIDAD	1
1474	BANDAS DE FRENO EMERGENCIA	UNIDAD	1
1475	BATERIA	UNIDAD	1
1476	BENDIX	UNIDAD	1
1477	BIELA MOTOR	UNIDAD	1
1478	BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD	1
1479	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
1480	BOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1481	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
1482	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
1483	BOMBA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1484	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
1485	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1
1486	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
1487	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1
1488	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
1489	BOMBILLO LUZ ALTA	UNIDAD	1
1490	BOMBILLO LUZ BAJA	UNIDAD	1
1491	BOMBILLO LUZ DE PLACA	UNIDAD	1
1492	BOMBILLO LUZ FRENO	UNIDAD	1
1493	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
1494	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
1495	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
1496	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
1497	BOMBILLOS EXPLORADORAS	UNIDAD	1
1498	BOOSTER FRENO	UNIDAD	1
1499	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
1500	BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
1501	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
1502	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
1503	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
1504	BUJE CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
1505	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 189 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1506	BUJES TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
1507	BUJES TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
1508	BUJIA	UNIDAD	1
1509	CABLE * METRO	UNIDAD	1
1510	CAMPANA FRENO DERECHA	UNIDAD	1
1511	CAMPANA FRENO IZQUIERDA	UNIDAD	1
1512	CASQUETE DE BANCADA	UNIDAD	1
1513	CASQUETE DE BIELA	UNIDAD	1
1514	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
1515	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
1516	CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1517	CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
1518	CILINDRO PUERTA Y LLAVE	UNIDAD	1
1519	CILINDROS MOTOR	UNIDAD	1
1520	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
1521	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
1522	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
1523	COMPUTADOR	UNIDAD	1
1524	CONECTOR	UNIDAD	1
1525	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
1526	CORONA ALTERNADOR	UNIDAD	1
1527	CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
1528	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
1529	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
1530	CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
1531	CORREA DIRECCION	UNIDAD	1
1532	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
1533	CORREA REPARTICION	UNIDAD	1
1534	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
1535	CUERPO ACELERACION	UNIDAD	1
1536	CULATA	UNIDAD	1
1537	DIRECCIONAL	UNIDAD	1
1538	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
1539	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
1540	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
1541	DISCOS DE FRENOS DELANTEROS	UNIDAD	1
1542	DISCOS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
1543	DISTRIBUIDOR ELECTRONICO	UNIDAD	1
1544	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
1545	DOSIFICADOR OXIGENO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 190 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1546	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
1547	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1548	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
1549	EJES COMPLETOS	UNIDAD	1
1550	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
1551	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
1552	EMPAQUE DE ADMISION	UNIDAD	1
1553	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
1554	EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
1555	EMPAQUE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
1556	EMPAQUE PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
1557	EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
1558	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
1559	EMPAQUE TAPA VALVULAS MOTOR	UNIDAD	1
1560	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
1561	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
1562	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
1563	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
1564	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
1565	ESPIRAL	UNIDAD	1
1566	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
1567	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1568	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
1569	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
1570	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
1571	FILTRO TRAMPA	UNIDAD	1
1572	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
1573	FLASHER	UNIDAD	1
1574	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
1575	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
1576	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
1577	FUSIBLE	UNIDAD	1
1578	GAS PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
1579	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
1580	GRASA	UNIDAD	1
1581	GUARDAPOLVO EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
1582	GUARDAPOLVO EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
1583	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
1584	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
1585	GUAYA CLUCHT	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 191 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1586	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
1587	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
1588	GUAYA FRENO	UNIDAD	1
1589	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1590	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
1591	INSTALACION ELECTRICA DE ALTA	UNIDAD	1
1592	INYECTOR	UNIDAD	1
1593	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
1594	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
1595	JUEGO BORNES BATERIA	UNIDAD	1
1596	JUEGO BUJES CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
1597	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
1598	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
1599	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
1600	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
1601	JUEGO DE BANDAS TRASERAS PEGADAS	UNIDAD	1
1602	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	UNIDAD	1
1603	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
1604	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
1605	JUEGO GUIAS VALVULAS	UNIDAD	1
1606	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
1607	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1608	JUEGO PASADOR MORDAZA	UNIDAD	1
1609	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
1610	JUEGO PINES QUITARUIDOS	UNIDAD	1
1611	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
1612	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
1613	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
1614	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
1615	JUEGO VALVULAS DE ESCAPE	UNIDAD	1
1616	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
1617	KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
1618	KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
1619	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
1620	LLANTA	UNIDAD	1
1621	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
1622	MANGUERA COMBUSTIBLE METROS	UNIDAD	1
1623	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1624	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1625	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 192 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1626	MANGUERA FRENO	UNIDAD	1
1627	MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1
1628	MAP	UNIDAD	1
1629	MORDAZA FRENO	UNIDAD	1
1630	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
1631	MUÑECOS BARRA	UNIDAD	1
1632	ODOMETRO	UNIDAD	1
1633	ORING TAPA CAJA	UNIDAD	1
1634	PANORAMICO	UNIDAD	1
1635	PASADOR TIJERA	UNIDAD	1
1636	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1
1637	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	UNIDAD	1
1638	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
1639	PEINE COMPUTADOR	UNIDAD	1
1640	PERA ACEITE	UNIDAD	1
1641	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
1642	PERA FRENO	UNIDAD	1
1643	PERA REVERSO	UNIDAD	1
1644	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
1645	PERSIANA	UNIDAD	1
1646	PINES ANTIRRUIDOS	UNIDAD	1
1647	PINES CACHO	UNIDAD	1
1648	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1649	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
1650	PIÑON DE 5a	UNIDAD	1
1651	PIÑON DE REVERSA	UNIDAD	1
1652	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
1653	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1654	PISTON MORDAZA	UNIDAD	1
1655	PITO	UNIDAD	1
1656	PLANETARIO	UNIDAD	1
1657	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
1658	PORTA CORONA	UNIDAD	1
1659	PORTA IODOS	UNIDAD	1
1660	PORTA MAGNETO	UNIDAD	1
1661	PORTAESCOBILLAS	UNIDAD	1
1662	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
1663	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1664	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
1665	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 193 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1666	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
1667	QUEMADOR BUJIA	UNIDAD	1
1668	RADIADOR	UNIDAD	1
1669	REFRIGERANTE GALON	UNIDAD	1
1670	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
1671	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
1672	RELAY	UNIDAD	1
1673	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
1674	RETEN BOCIN	UNIDAD	1
1675	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
1676	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
1677	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
1678	RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1
1679	RETENEDOR BOSTER	UNIDAD	1
1680	RETENEDOR CIGÜENAL	UNIDAD	1
1681	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1
1682	RODAMIENTO COMPRESOR	UNIDAD	1
1683	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
1684	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
1685	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
1686	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
1687	RODILLO EXTERNO	UNIDAD	1
1688	RODILLO INTERNO	UNIDAD	1
1689	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
1690	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
1691	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
1692	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
1693	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
1694	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1695	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
1696	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
1697	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
1698	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1699	SINFIN DIRECCION	UNIDAD	1
1700	SOCKET DE UNIDAD	UNIDAD	1
1701	SOCKET ELEVADOR	UNIDAD	1
1702	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
1703	SOPORTE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1
1704	SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
1705	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 194 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1706	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
1707	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
1708	STOP	UNIDAD	1
1709	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
1710	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
1711	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
1712	TAPA BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
1713	TAPA DISTRIBUIDOR	UNIDAD	1
1714	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
1715	TAPIZADA SILLA	UNIDAD	1
1716	TAPON CARTER	UNIDAD	1
1717	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
1718	TARRO AGUA AUXILIAR	UNIDAD	1
1719	TARRO RECUPERADOR DEPOSITO AGUA	UNIDAD	1
1720	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
1721	SENSOR CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1
1722	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
1723	TERMINAL DE ENCHUFE	UNIDAD	1
1724	TERMINAL DE OJO	UNIDAD	1
1725	TERMINALES DE DIRECCION CORTO	UNIDAD	1
1726	TERMINALES DE DIRECCION LARGO	UNIDAD	1
1727	TERMOSTATO	UNIDAD	1
1728	TIJERA DELANTERA	UNIDAD	1
1729	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
1730	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
1731	TIJERA TRASERA	UNIDAD	1
1732	TOPES TIJERA	UNIDAD	1
1733	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
1734	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
1735	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
1736	UNIDAD / FAROLA	UNIDAD	1
1737	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
1738	VENTILADOR	UNIDAD	1
1739	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
REPUESTOS	BUS AGRALE 4300 2008		
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
OTE044	AGRALE	BUSETA	2008
OTE046	AGRALE	BUSETA	2008

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 195 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

OTE035	AGRALE	BUSETA	2008
OTE036	AGRALE	BUSETA	2008
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
1740	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
1741	ABRAZADERA TURBO	UNIDAD	1
1742	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
1743	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
1744	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
1745	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
1746	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
1747	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
1748	ADITIVO MOTOR	UNIDAD	1
1749	ALTERNADOR COMPLETO	UNIDAD	1
1750	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1
1751	AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1
1752	ARRANQUE COMPLETO	UNIDAD	1
1753	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
1754	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
1755	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
1756	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
1757	BALINERA CARDAN	UNIDAD	1
1758	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1759	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
1760	BALINERA Y CAUCHO	UNIDAD	1
1761	BANDAS DELANTERAS	UNIDAD	1
1762	BANDAS EMERGENCIA	UNIDAD	1
1763	BANDAS TRASERAS	UNIDAD	1
1764	BARRA CORTA DIRECCION	UNIDAD	1
1765	BARRA LARGA DIRECCION	UNIDAD	1
1766	BARRA TRANSVERSAL	UNIDAD	1
1767	BASE FILTRO	UNIDAD	1
1768	BATERIA	UNIDAD	1
1769	BENDIX ARRANQUE	UNIDAD	1
1770	BIELA DIRECCION	UNIDAD	1
1771	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
1772	BOMBA ACPM	UNIDAD	1
1773	BOMBA AGUA	UNIDAD	1
1774	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
1775	BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 196 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1776	BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
1777	BOMBA INYECCION	UNIDAD	1
1778	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
1779	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
1780	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
1781	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
1782	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
1783	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
1784	BOMBIN	UNIDAD	1
1785	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
1786	BOTELLA Y PUNTA CARDAN	UNIDAD	1
1787	BRAZO DE DIRECCION	UNIDAD	1
1788	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
1789	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
1790	BUJE BIMETALICO MUELLE	UNIDAD	1
1791	BUJE MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1
1792	BUJE MUELLE TRASERO	UNIDAD	1
1793	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
1794	BUJES PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1
1795	BUJES PUENTES	UNIDAD	1
1796	BUJES PUÑO	UNIDAD	1
1797	BUJIA PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1
1798	CAJA DE FUSIBLES	UNIDAD	1
1799	CAMPANA DELANTERA	UNIDAD	1
1800	CAMPANA EMERGENCIA	UNIDAD	1
1801	CAMPANA TRASERA	UNIDAD	1
1802	CARPA COMPLETA	UNIDAD	1
1803	CAUCHO CARDAN	UNIDAD	1
1804	CAUCHO SOPORTE SILENCIADOR	UNIDAD	1
1805	CENTRAL	UNIDAD	1
1806	CERRADURA PUERTA CONDUCTOR	UNIDAD	1
1807	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
1808	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
1809	CHUPA FRENO	UNIDAD	1
1810	CILINDROS FRENOS	UNIDAD	1
1811	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
1812	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
1813	CONECTOR	UNIDAD	1
1814	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
1815	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 197 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1816	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
1817	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
1818	CREMALLERA SILLA	UNIDAD	1
1819	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
1820	CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1
1821	DIAFRAGMA FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
1822	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
1823	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
1824	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
1825	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
1826	EJE CENTRAL BOMBA INYECCION	UNIDAD	1
1827	EJE CENTRAL TURBO	UNIDAD	1
1828	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
1829	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1830	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
1831	EJE TRASERO	UNIDAD	1
1832	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
1833	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
1834	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
1835	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
1836	EMPAQUETADURA BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
1837	EMPAQUETADURA BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	UNIDAD	1
1838	EMPAQUETADURA BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
1839	EMPAQUETADURA CAJA	UNIDAD	1
1840	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
1841	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
1842	EMPAQUETADURA TURBO	UNIDAD	1
1843	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
1844	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
1845	ENFRIADOR ACEITE	UNIDAD	1
1846	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
1847	ESPARRAGO CON TUERCA	UNIDAD	1
1848	FANG CLUTCH	UNIDAD	1
1849	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
1850	FILTRO ACEITE	UNIDAD	1
1851	FILTRO ACPM	UNIDAD	1
1852	FILTRO AIRE	UNIDAD	1
1853	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
1854	FLANCHE CAJA	UNIDAD	1
1855	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 198 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1856	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
1857	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
1858	FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
1859	FUSIBLE	UNIDAD	1
1860	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
1861	GRADUACION FRENOS	UNIDAD	1
1862	GRAPA MUELLES	UNIDAD	1
1863	GRASA DE LITIO X LIBRAS	UNIDAD	1
1864	GUARDAPOLVO	UNIDAD	1
1865	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
1866	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
1867	GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
1868	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
1869	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
1870	HIDROBOOSTER FRENO	UNIDAD	1
1871	HOJA RESORTE CUARTA	UNIDAD	1
1872	HOJA RESORTE PLANA	UNIDAD	1
1873	HOJA RESORTE PRINCIPAL	UNIDAD	1
1874	HOJA RESORTE SECUNDARIA	UNIDAD	1
1875	HOJA RESORTE TERCERA	UNIDAD	1
1876	HORQUILLA CAJA	UNIDAD	1
1877	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1878	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
1879	INYECTOR	UNIDAD	1
1880	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
1881	JUEGO ARANDELAS CAJA	UNIDAD	1
1882	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
1883	JUEGO BUJES BIELAS	UNIDAD	1
1884	JUEGO BUJES LEVAS	UNIDAD	1
1885	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
1886	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
1887	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
1888	JUEGO CAUCHOS INYECTORES	UNIDAD	1
1889	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
1890	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
1891	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
1892	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
1893	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1894	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
1895	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 199 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1896	JUEGO RACORES TRAMPA	UNIDAD	1
1897	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
1898	JUEGO SPLINDER	UNIDAD	1
1899	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
1900	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
1901	KIT PUNTILLAS FRENO	UNIDAD	1
1902	KIT EMBRAGUE	UNIDAD	1
1903	KIT REPARTICION	UNIDAD	1
1904	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
1905	MANGUERA ACEITE ALTERNADOR	UNIDAD	1
1906	MANGUERA AHOGO	UNIDAD	1
1907	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
1908	MANGUERA CALEFACCION	UNIDAD	1
1909	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1910	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1911	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
1912	MANGUERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1913	MANGUERA FRENO DELANTERA	UNIDAD	1
1914	MANGUERA FRENO TRASERA	UNIDAD	1
1915	MANGUERA RADIADOR INFERIOR	UNIDAD	1
1916	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	UNIDAD	1
1917	MANGUERA TURBO	UNIDAD	1
1918	MICROSWICHE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
1919	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
1920	NEUMATICO	UNIDAD	1
1921	ODOMETRO	UNIDAD	1
1922	OREJA CARDAN	UNIDAD	1
1923	ORING	UNIDAD	1
1924	PALANCA CAMBIOS	UNIDAD	1
1925	PANORAMICO	UNIDAD	1
1926	PASADOR TRANSMISION	UNIDAD	1
1927	PASADORES PUERTA	UNIDAD	1
1928	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
1929	PERA ACEITE	UNIDAD	1
1930	PERA FRENO	UNIDAD	1
1931	PERA REVERSO	UNIDAD	1
1932	PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1
1933	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
1934	PIN CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1935	PIN HAUSING	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 200 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1936	PINES CACHO	UNIDAD	1
1937	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1938	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
1939	PIÑON DE 5a y 6a	UNIDAD	1
1940	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
1941	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1942	PIÑON PUERTA PRINCIPAL	UNIDAD	1
1943	PIÑON REVERSO	UNIDAD	1
1944	PISTON CILINDRO	UNIDAD	1
1945	PITO 12 V	UNIDAD	1
1946	PLANETARIO	UNIDAD	1
1947	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
1948	PORTA CORONA	UNIDAD	1
1949	PORTA ESCOBILLAS	UNIDAD	1
1950	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
1951	PORTAIODOS	UNIDAD	1
1952	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
1953	PROTECTOR	UNIDAD	1
1954	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
1955	RACOR CODO	UNIDAD	1
1956	RADIADOR	UNIDAD	1
1957	REFRIGERANTE POR 1/4	UNIDAD	1
1958	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
1959	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
1960	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
1961	RETEN ACEITE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
1962	RETEN ALTERNADOR	UNIDAD	1
1963	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
1964	RETEN CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1965	RETEN CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
1966	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
1967	RETEN RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1
1968	RETEN RUEDA TRASERA	UNIDAD	1
1969	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
1970	RETEN SPEED	UNIDAD	1
1971	RIN SELLOMATIC	UNIDAD	1
1972	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
1973	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
1974	RODILLO EXTERNO DELANTERO	UNIDAD	1
1975	RODILLO EXTERNO TRASERO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 201 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

1976	RODILLO INTERNO DELANTERO	UNIDAD	1
1977	RODILLO INTERNO TRASERO	UNIDAD	1
1978	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
1979	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
1980	RODILLOS CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
1981	ROTOR SERVO	UNIDAD	1
1982	SAPO TRASERO	UNIDAD	1
1983	SATELITE	UNIDAD	1
1984	SELENOIDE	UNIDAD	1
1985	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
1986	SENSOR BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
1987	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
1988	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
1989	SEPARADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
1990	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
1991	SILICONA ROJA	UNIDAD	1
1992	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
1993	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1994	SINFIN DIRECCION	UNIDAD	1
1995	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
1996	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
1997	SOPORTE CARDAN COMPLETO	UNIDAD	1
1998	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
1999	SOPORTE MUELLES	UNIDAD	1
2000	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
2001	STOP	UNIDAD	1
2002	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
2003	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
2004	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
2005	SWICHT MASTER	UNIDAD	1
2006	TAPA CAJA	UNIDAD	1
2007	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
2008	TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
2009	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2010	TAPON BOMBA	UNIDAD	1
2011	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
2012	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
2013	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
2014	THERMOSTATO	UNIDAD	1
2015	TOBERA INYECTOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 202 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2016	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
2017	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
2018	TRAMPA Y FILTRO	UNIDAD	1
2019	TRANSFERENCIA BOMBA	UNIDAD	1
2020	TUBO CARDAN	UNIDAD	1
2021	TUBO DE COBRE	UNIDAD	1
2022	TUERCA ALTA PERNO	UNIDAD	1
2023	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
2024	TUERCA HAUSING	UNIDAD	1
2025	TURBO	UNIDAD	1
2026	VALVULA DESFOGUE	UNIDAD	1
2027	VALVULA DE PRESION	UNIDAD	1
2028	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
2029	VENTILADOR	UNIDAD	1
2030	YOKE SPEED	UNIDAD	1
2031	ZAPATAS DE FRENO	UNIDAD	1
REPUESTOS		BUS MERCEDEZ BENZ OF1218	
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
ODU882	MERCEDES BENZ	BUS	2014
ODU883	MERCEDES BENZ	BUS	2014
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
2032	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
2033	ABRAZADERA TURBO	UNIDAD	1
2034	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
2035	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
2036	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
2037	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
2038	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
2039	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
2040	ADITIVO MOTOR	UNIDAD	1
2041	ALTERNADOR COMPLETO	UNIDAD	1
2042	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1
2043	AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1
2044	ARRANQUE COMPLETO	UNIDAD	1
2045	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
2046	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 203 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2047	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
2048	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
2049	BALINERA CARDAN	UNIDAD	1
2050	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2051	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
2052	BALINERA Y CAUCHO	UNIDAD	1
2053	BANDAS DELANTERAS	UNIDAD	1
2054	BANDAS EMERGENCIA	UNIDAD	1
2055	BANDAS TRASERAS	UNIDAD	1
2056	BARRA CORTA DIRECCION	UNIDAD	1
2057	BARRA LARGA DIRECCION	UNIDAD	1
2058	BARRA TRANSVERSAL	UNIDAD	1
2059	BASE FILTRO	UNIDAD	1
2060	BATERIA	UNIDAD	1
2061	BENDIX ARRANQUE	UNIDAD	1
2062	BIELA DIRECCION	UNIDAD	1
2063	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
2064	BOMBA ACPM	UNIDAD	1
2065	BOMBA AGUA	UNIDAD	1
2066	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
2067	BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	UNIDAD	1
2068	BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
2069	BOMBA INYECCION	UNIDAD	1
2070	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
2071	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
2072	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
2073	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
2074	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
2075	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
2076	BOMBIN	UNIDAD	1
2077	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
2078	BOTELLA Y PUNTA CARDAN	UNIDAD	1
2079	BRAZO DE DIRECCION	UNIDAD	1
2080	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
2081	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
2082	BUJE BIMETALICO MUELLE	UNIDAD	1
2083	BUJE MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1
2084	BUJE MUELLE TRASERO	UNIDAD	1
2085	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
2086	BUJES PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 204 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2087	BUJES PUENTES	UNIDAD	1
2088	BUJES PUÑO	UNIDAD	1
2089	BUJIA PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1
2090	CAJA DE FUSIBLES	UNIDAD	1
2091	CAMPANA DELANTERA	UNIDAD	1
2092	CAMPANA EMERGENCIA	UNIDAD	1
2093	CAMPANA TRASERA	UNIDAD	1
2094	CARPA COMPLETA	UNIDAD	1
2095	CAUCHO CARDAN	UNIDAD	1
2096	CAUCHO SOPORTE SILENCIADOR	UNIDAD	1
2097	CENTRAL	UNIDAD	1
2098	CERRADURA PUERTA CONDUCTOR	UNIDAD	1
2099	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
2100	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
2101	CHUPA FRENO	UNIDAD	1
2102	CILINDROS FRENOS	UNIDAD	1
2103	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
2104	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
2105	CONECTOR	UNIDAD	1
2106	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
2107	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
2108	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
2109	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
2110	CREMALLERA SILLA	UNIDAD	1
2111	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
2112	CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1
2113	DIAFRAGMA FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
2114	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
2115	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
2116	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
2117	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
2118	EJE CENTRAL BOMBA INYECCION	UNIDAD	1
2119	EJE CENTRAL TURBO	UNIDAD	1
2120	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
2121	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
2122	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
2123	EJE TRASERO	UNIDAD	1
2124	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
2125	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
2126	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 205 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2127	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
2128	EMPAQUETADURA BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
2129	EMPAQUETADURA BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	UNIDAD	1
2130	EMPAQUETADURA BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
2131	EMPAQUETADURA CAJA	UNIDAD	1
2132	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2133	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
2134	EMPAQUETADURA TURBO	UNIDAD	1
2135	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
2136	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
2137	ENFRIADOR ACEITE	UNIDAD	1
2138	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
2139	ESPARRAGO CON TUERCA	UNIDAD	1
2140	FANG CLUTCH	UNIDAD	1
2141	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
2142	FILTRO ACEITE	UNIDAD	1
2143	FILTRO ACPM	UNIDAD	1
2144	FILTRO AIRE	UNIDAD	1
2145	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
2146	FLANCHE CAJA	UNIDAD	1
2147	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
2148	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
2149	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
2150	FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
2151	FUSIBLE	UNIDAD	1
2152	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
2153	GRADUACION FRENOS	UNIDAD	1
2154	GRAPA MUELLES	UNIDAD	1
2155	GRASA DE LITIO X LIBRAS	UNIDAD	1
2156	GUARDAPOLVO	UNIDAD	1
2157	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
2158	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
2159	GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
2160	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
2161	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
2162	HIDROBOOSTER FRENO	UNIDAD	1
2163	HOJA RESORTE CUARTA	UNIDAD	1
2164	HOJA RESORTE PLANA	UNIDAD	1
2165	HOJA RESORTE PRINCIPAL	UNIDAD	1
2166	HOJA RESORTE SECUNDARIA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 206 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2167	HOJA RESORTE TERCERA	UNIDAD	1
2168	HORQUILLA CAJA	UNIDAD	1
2169	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2170	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
2171	INYECTOR	UNIDAD	1
2172	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
2173	JUEGO ARANDELAS CAJA	UNIDAD	1
2174	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
2175	JUEGO BUJES BIELAS	UNIDAD	1
2176	JUEGO BUJES LEVAS	UNIDAD	1
2177	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
2178	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
2179	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
2180	JUEGO CAUCHOS INYECTORES	UNIDAD	1
2181	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
2182	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
2183	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
2184	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
2185	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
2186	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
2187	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
2188	JUEGO RACORES TRAMPA	UNIDAD	1
2189	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
2190	JUEGO SPLINDER	UNIDAD	1
2191	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
2192	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
2193	KIT PUNTILLAS FRENO	UNIDAD	1
2194	KIT EMBRAGUE	UNIDAD	1
2195	KIT REPARTICION	UNIDAD	1
2196	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
2197	MANGUERA ACEITE ALTERNADOR	UNIDAD	1
2198	MANGUERA AHOGO	UNIDAD	1
2199	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
2200	MANGUERA CALEFACCION	UNIDAD	1
2201	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2202	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2203	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2204	MANGUERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2205	MANGUERA FRENO DELANTERA	UNIDAD	1
2206	MANGUERA FRENO TRASERA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 207 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2207	MANGUERA RADIADOR INFERIOR	UNIDAD	1
2208	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	UNIDAD	1
2209	MANGUERA TURBO	UNIDAD	1
2210	MICROSWICHE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
2211	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
2212	NEUMATICO	UNIDAD	1
2213	ODOMETRO	UNIDAD	1
2214	OREJA CARDAN	UNIDAD	1
2215	ORING	UNIDAD	1
2216	PALANCA CAMBIOS	UNIDAD	1
2217	PANORAMICO	UNIDAD	1
2218	PASADOR TRANSMISION	UNIDAD	1
2219	PASADORES PUERTA	UNIDAD	1
2220	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
2221	PERA ACEITE	UNIDAD	1
2222	PERA FRENO	UNIDAD	1
2223	PERA REVERSO	UNIDAD	1
2224	PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1
2225	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
2226	PIN CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2227	PIN HAUSING	UNIDAD	1
2228	PINES CACHO	UNIDAD	1
2229	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
2230	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
2231	PIÑON DE 5a y 6a	UNIDAD	1
2232	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
2233	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
2234	PIÑON PUERTA PRINCIPAL	UNIDAD	1
2235	PIÑON REVERSO	UNIDAD	1
2236	PISTON CILINDRO	UNIDAD	1
2237	PITO 12 V	UNIDAD	1
2238	PLANETARIO	UNIDAD	1
2239	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
2240	PORTA CORONA	UNIDAD	1
2241	PORTA ESCOBILLAS	UNIDAD	1
2242	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
2243	PORTA IODOS	UNIDAD	1
2244	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2245	PROTECTOR	UNIDAD	1
2246	PUNTA CACHO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 208 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2247	RACOR CODO	UNIDAD	1
2248	RADIADOR	UNIDAD	1
2249	REFRIGERANTE POR 1/4	UNIDAD	1
2250	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
2251	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
2252	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
2253	RETEN ACEITE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
2254	RETEN ALTERNADOR	UNIDAD	1
2255	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2256	RETEN CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2257	RETEN CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
2258	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
2259	RETEN RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1
2260	RETEN RUEDA TRASERA	UNIDAD	1
2261	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
2262	RETEN SPEED	UNIDAD	1
2263	RIN SELLOMATIC	UNIDAD	1
2264	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
2265	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
2266	RODILLO EXTERNO DELANTERO	UNIDAD	1
2267	RODILLO EXTERNO TRASERO	UNIDAD	1
2268	RODILLO INTERNO DELANTERO	UNIDAD	1
2269	RODILLO INTERNO TRASERO	UNIDAD	1
2270	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
2271	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
2272	RODILLOS CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2273	ROTOR SERVO	UNIDAD	1
2274	SAPO TRASERO	UNIDAD	1
2275	SATELITE	UNIDAD	1
2276	SELENOIDE	UNIDAD	1
2277	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
2278	SENSOR BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
2279	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
2280	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
2281	SEPARADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
2282	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
2283	SILICONA ROJA	UNIDAD	1
2284	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
2285	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2286	SINFIN DIRECCION	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 209 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2287	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
2288	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2289	SOPORTE CARDAN COMPLETO	UNIDAD	1
2290	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
2291	SOPORTE MUELLES	UNIDAD	1
2292	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
2293	STOP	UNIDAD	1
2294	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
2295	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
2296	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
2297	SWICHT MASTER	UNIDAD	1
2298	TAPA CAJA	UNIDAD	1
2299	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
2300	TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
2301	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2302	TAPON BOMBA	UNIDAD	1
2303	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
2304	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
2305	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
2306	THERMOSTATO	UNIDAD	1
2307	TOBERA INYECTOR	UNIDAD	1
2308	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
2309	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
2310	TRAMPA Y FILTRO	UNIDAD	1
2311	TRANSFERENCIA BOMBA	UNIDAD	1
2312	TUBO CARDAN	UNIDAD	1
2313	TUBO DE COBRE	UNIDAD	1
2314	TUERCA ALTA PERNO	UNIDAD	1
2315	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
2316	TUERCA HAUSING	UNIDAD	1
2317	TURBO	UNIDAD	1
2318	VALVULA DESFOGUE	UNIDAD	1
2319	VALVULA DE PRESION	UNIDAD	1
2320	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
2321	VENTILADOR	UNIDAD	1
2322	YOKE SPEED	UNIDAD	1
2323	ZAPATAS DE FRENO	UNIDAD	1
REPUESTOS	BUS CHEVROLET FRR 700P		
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 210 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

OCJ519	CHEVROLET	BUS	2014
OCJ520	CHEVROLET	BUS	2014
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
2324	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
2325	ABRAZADERA TURBO	UNIDAD	1
2326	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
2327	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
2328	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
2329	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
2330	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
2331	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
2332	ADITIVO MOTOR	UNIDAD	1
2333	ALTERNADOR COMPLETO	UNIDAD	1
2334	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1
2335	AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1
2336	ARRANQUE COMPLETO	UNIDAD	1
2337	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
2338	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
2339	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
2340	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
2341	BALINERA CARDAN	UNIDAD	1
2342	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2343	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
2344	BALINERA Y CAUCHO	UNIDAD	1
2345	BANDAS DELANTERAS	UNIDAD	1
2346	BANDAS EMERGENCIA	UNIDAD	1
2347	BANDAS TRASERAS	UNIDAD	1
2348	BARRA CORTA DIRECCION	UNIDAD	1
2349	BARRA LARGA DIRECCION	UNIDAD	1
2350	BARRA TRANSVERSAL	UNIDAD	1
2351	BASE FILTRO	UNIDAD	1
2352	BATERIA	UNIDAD	1
2353	BENDIX ARRANQUE	UNIDAD	1
2354	BIELA DIRECCION	UNIDAD	1
2355	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
2356	BOMBA ACPM	UNIDAD	1
2357	BOMBA AGUA	UNIDAD	1
2358	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 211 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2359	BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	UNIDAD	1
2360	BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
2361	BOMBA INYECCION	UNIDAD	1
2362	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
2363	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
2364	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
2365	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
2366	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
2367	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
2368	BOMBIN	UNIDAD	1
2369	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
2370	BOTELLA Y PUNTA CARDAN	UNIDAD	1
2371	BRAZO DE DIRECCION	UNIDAD	1
2372	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
2373	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
2374	BUJE BIMETALICO MUELLE	UNIDAD	1
2375	BUJE MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1
2376	BUJE MUELLE TRASERO	UNIDAD	1
2377	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
2378	BUJES PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1
2379	BUJES PUENTES	UNIDAD	1
2380	BUJES PUÑO	UNIDAD	1
2381	BUJIA PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1
2382	CAJA DE FUSIBLES	UNIDAD	1
2383	CAMPANA DELANTERA	UNIDAD	1
2384	CAMPANA EMERGENCIA	UNIDAD	1
2385	CAMPANA TRASERA	UNIDAD	1
2386	CARPA COMPLETA	UNIDAD	1
2387	CAUCHO CARDAN	UNIDAD	1
2388	CAUCHO SOPORTE SILENCIADOR	UNIDAD	1
2389	CENTRAL	UNIDAD	1
2390	CERRADURA PUERTA CONDUCTOR	UNIDAD	1
2391	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
2392	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
2393	CHUPA FRENO	UNIDAD	1
2394	CILINDROS FRENOS	UNIDAD	1
2395	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
2396	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
2397	CONECTOR	UNIDAD	1
2398	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 212 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2399	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
2400	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
2401	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
2402	CREMALLERA SILLA	UNIDAD	1
2403	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
2404	CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1
2405	DIAFRAGMA FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
2406	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
2407	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
2408	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
2409	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
2410	EJE CENTRAL BOMBA INYECCION	UNIDAD	1
2411	EJE CENTRAL TURBO	UNIDAD	1
2412	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
2413	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
2414	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
2415	EJE TRASERO	UNIDAD	1
2416	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
2417	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
2418	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
2419	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
2420	EMPAQUETADURA BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
2421	EMPAQUETADURA BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	UNIDAD	1
2422	EMPAQUETADURA BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
2423	EMPAQUETADURA CAJA	UNIDAD	1
2424	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2425	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
2426	EMPAQUETADURA TURBO	UNIDAD	1
2427	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
2428	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
2429	ENFRIADOR ACEITE	UNIDAD	1
2430	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
2431	ESPARRAGO CON TUERCA	UNIDAD	1
2432	FANG CLUTCH	UNIDAD	1
2433	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
2434	FILTRO ACEITE	UNIDAD	1
2435	FILTRO ACPM	UNIDAD	1
2436	FILTRO AIRE	UNIDAD	1
2437	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
2438	FLANCHE CAJA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 213 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2439	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
2440	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
2441	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
2442	FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
2443	FUSIBLE	UNIDAD	1
2444	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
2445	GRADUACION FRENOS	UNIDAD	1
2446	GRAPA MUELLES	UNIDAD	1
2447	GRASA DE LITIO X LIBRAS	UNIDAD	1
2448	GUARDAPOLVO	UNIDAD	1
2449	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
2450	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
2451	GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
2452	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
2453	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
2454	HIDROBOOSTER FRENO	UNIDAD	1
2455	HOJA RESORTE CUARTA	UNIDAD	1
2456	HOJA RESORTE PLANA	UNIDAD	1
2457	HOJA RESORTE PRINCIPAL	UNIDAD	1
2458	HOJA RESORTE SECUNDARIA	UNIDAD	1
2459	HOJA RESORTE TERCERA	UNIDAD	1
2460	HORQUILLA CAJA	UNIDAD	1
2461	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2462	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
2463	INYECTOR	UNIDAD	1
2464	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
2465	JUEGO ARANDELAS CAJA	UNIDAD	1
2466	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
2467	JUEGO BUJES BIELAS	UNIDAD	1
2468	JUEGO BUJES LEVAS	UNIDAD	1
2469	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
2470	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
2471	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
2472	JUEGO CAUCHOS INYECTORES	UNIDAD	1
2473	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
2474	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
2475	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
2476	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
2477	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜENAL	UNIDAD	1
2478	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 214 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2479	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
2480	JUEGO RACORES TRAMPA	UNIDAD	1
2481	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
2482	JUEGO SPLINDER	UNIDAD	1
2483	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
2484	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
2485	KIT PUNTILLAS FRENO	UNIDAD	1
2486	KIT EMBRAGUE	UNIDAD	1
2487	KIT REPARTICION	UNIDAD	1
2488	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
2489	MANGUERA ACEITE ALTERNADOR	UNIDAD	1
2490	MANGUERA AHOGO	UNIDAD	1
2491	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
2492	MANGUERA CALEFACCION	UNIDAD	1
2493	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2494	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2495	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2496	MANGUERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2497	MANGUERA FRENO DELANTERA	UNIDAD	1
2498	MANGUERA FRENO TRASERA	UNIDAD	1
2499	MANGUERA RADIADOR INFERIOR	UNIDAD	1
2500	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	UNIDAD	1
2501	MANGUERA TURBO	UNIDAD	1
2502	MICROSWICHE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
2503	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
2504	NEUMATICO	UNIDAD	1
2505	ODOMETRO	UNIDAD	1
2506	OREJA CARDAN	UNIDAD	1
2507	ORING	UNIDAD	1
2508	PALANCA CAMBIOS	UNIDAD	1
2509	PANORAMICO	UNIDAD	1
2510	PASADOR TRANSMISION	UNIDAD	1
2511	PASADORES PUERTA	UNIDAD	1
2512	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
2513	PERA ACEITE	UNIDAD	1
2514	PERA FRENO	UNIDAD	1
2515	PERA REVERSO	UNIDAD	1
2516	PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1
2517	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
2518	PIN CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 215 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2519	PIN HAUSING	UNIDAD	1
2520	PINES CACHO	UNIDAD	1
2521	PIÑON CIGÜENAL	UNIDAD	1
2522	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
2523	PIÑON DE 5a y 6a	UNIDAD	1
2524	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
2525	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
2526	PIÑON PUERTA PRINCIPAL	UNIDAD	1
2527	PIÑON REVERSO	UNIDAD	1
2528	PISTON CILINDRO	UNIDAD	1
2529	PITO 12 V	UNIDAD	1
2530	PLANETARIO	UNIDAD	1
2531	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
2532	PORTA CORONA	UNIDAD	1
2533	PORTA ESCOBILLAS	UNIDAD	1
2534	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
2535	PORTA IODOS	UNIDAD	1
2536	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2537	PROTECTOR	UNIDAD	1
2538	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
2539	RACOR CODO	UNIDAD	1
2540	RADIADOR	UNIDAD	1
2541	REFRIGERANTE POR 1/4	UNIDAD	1
2542	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
2543	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
2544	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
2545	RETEN ACEITE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
2546	RETEN ALTERNADOR	UNIDAD	1
2547	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2548	RETEN CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2549	RETEN CIGÜENAL	UNIDAD	1
2550	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
2551	RETEN RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1
2552	RETEN RUEDA TRASERA	UNIDAD	1
2553	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
2554	RETEN SPEED	UNIDAD	1
2555	RIN SELLOMATIC	UNIDAD	1
2556	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
2557	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
2558	RODILLO EXTERNO DELANTERO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 216 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2559	RODILLO EXTERNO TRASERO	UNIDAD	1
2560	RODILLO INTERNO DELANTERO	UNIDAD	1
2561	RODILLO INTERNO TRASERO	UNIDAD	1
2562	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
2563	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
2564	RODILLOS CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
2565	ROTOR SERVO	UNIDAD	1
2566	SAPO TRASERO	UNIDAD	1
2567	SATELITE	UNIDAD	1
2568	SELENOIDE	UNIDAD	1
2569	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
2570	SENSOR BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
2571	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
2572	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
2573	SEPARADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
2574	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
2575	SILICONA ROJA	UNIDAD	1
2576	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
2577	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2578	SINFÍN DIRECCION	UNIDAD	1
2579	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
2580	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2581	SOPORTE CARDAN COMPLETO	UNIDAD	1
2582	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
2583	SOPORTE MUELLES	UNIDAD	1
2584	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
2585	STOP	UNIDAD	1
2586	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
2587	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
2588	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
2589	SWICHT MASTER	UNIDAD	1
2590	TAPA CAJA	UNIDAD	1
2591	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
2592	TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
2593	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2594	TAPON BOMBA	UNIDAD	1
2595	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
2596	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
2597	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
2598	THERMOSTATO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 217 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2599	TOBERA INYECTOR	UNIDAD	1
2600	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
2601	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
2602	TRAMPA Y FILTRO	UNIDAD	1
2603	TRANSFERENCIA BOMBA	UNIDAD	1
2604	TUBO CARDAN	UNIDAD	1
2605	TUBO DE COBRE	UNIDAD	1
2606	TUERCA ALTA PERNO	UNIDAD	1
2607	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
2608	TUERCA HAUSING	UNIDAD	1
2609	TURBO	UNIDAD	1
2610	VALVULA DESFOGUE	UNIDAD	1
2611	VALVULA DE PRESION	UNIDAD	1
2612	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
2613	VENTILADOR	UNIDAD	1
2614	YOKE SPEED	UNIDAD	1
2615	ZAPATAS DE FRENO	UNIDAD	1
REPUESTOS		HYUNDAI BUSETA 2013	
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
ODU846	HYUNDAI	BUSETA	2013
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
2616	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
2617	ABRAZADERA TURBO	UNIDAD	1
2618	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
2619	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
2620	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
2621	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
2622	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
2623	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
2624	ADITIVO MOTOR	UNIDAD	1
2625	ALTERNADOR COMPLETO	UNIDAD	1
2626	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1
2627	AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1
2628	ARRANQUE COMPLETO	UNIDAD	1
2629	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 218 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2630	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
2631	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
2632	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
2633	BALINERA CARDAN	UNIDAD	1
2634	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2635	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
2636	BALINERA Y CAUCHO	UNIDAD	1
2637	BANDAS DELANTERAS	UNIDAD	1
2638	BANDAS EMERGENCIA	UNIDAD	1
2639	BANDAS TRASERAS	UNIDAD	1
2640	BARRA CORTA DIRECCION	UNIDAD	1
2641	BARRA LARGA DIRECCION	UNIDAD	1
2642	BARRA TRANSVERSAL	UNIDAD	1
2643	BASE FILTRO	UNIDAD	1
2644	BATERIA	UNIDAD	1
2645	BENDIX ARRANQUE	UNIDAD	1
2646	BIELA DIRECCION	UNIDAD	1
2647	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
2648	BOMBA ACPM	UNIDAD	1
2649	BOMBA AGUA	UNIDAD	1
2650	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
2651	BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	UNIDAD	1
2652	BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
2653	BOMBA INYECCION	UNIDAD	1
2654	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
2655	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
2656	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
2657	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
2658	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
2659	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
2660	BOMBIN	UNIDAD	1
2661	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
2662	BOTELLA Y PUNTA CARDAN	UNIDAD	1
2663	BRAZO DE DIRECCION	UNIDAD	1
2664	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
2665	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
2666	BUJE BIMETALICO MUELLE	UNIDAD	1
2667	BUJE MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1
2668	BUJE MUELLE TRASERO	UNIDAD	1
2669	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 219 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2670	BUJES PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1
2671	BUJES PUENTES	UNIDAD	1
2672	BUJES PUÑO	UNIDAD	1
2673	BUJIA PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1
2674	CAJA DE FUSIBLES	UNIDAD	1
2675	CAMPANA DELANTERA	UNIDAD	1
2676	CAMPANA EMERGENCIA	UNIDAD	1
2677	CAMPANA TRASERA	UNIDAD	1
2678	CARPA COMPLETA	UNIDAD	1
2679	CAUCHO CARDAN	UNIDAD	1
2680	CAUCHO SOPORTE SILENCIADOR	UNIDAD	1
2681	CENTRAL	UNIDAD	1
2682	CERRADURA PUERTA CONDUCTOR	UNIDAD	1
2683	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
2684	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
2685	CHUPA FRENO	UNIDAD	1
2686	CILINDROS FRENOS	UNIDAD	1
2687	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
2688	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
2689	CONECTOR	UNIDAD	1
2690	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
2691	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
2692	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
2693	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
2694	CREMALLERA SILLA	UNIDAD	1
2695	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
2696	CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1
2697	DIAFRAGMA FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
2698	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
2699	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
2700	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
2701	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
2702	EJE CENTRAL BOMBA INYECCION	UNIDAD	1
2703	EJE CENTRAL TURBO	UNIDAD	1
2704	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
2705	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
2706	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
2707	EJE TRASERO	UNIDAD	1
2708	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
2709	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 220 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2710	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
2711	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
2712	EMPAQUETADURA BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
2713	EMPAQUETADURA BOMBA EMBRAGUE PRINCIPAL	UNIDAD	1
2714	EMPAQUETADURA BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
2715	EMPAQUETADURA CAJA	UNIDAD	1
2716	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2717	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
2718	EMPAQUETADURA TURBO	UNIDAD	1
2719	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
2720	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
2721	ENFRIADOR ACEITE	UNIDAD	1
2722	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
2723	ESPARRAGO CON TUERCA	UNIDAD	1
2724	FANG CLUTCH	UNIDAD	1
2725	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
2726	FILTRO ACEITE	UNIDAD	1
2727	FILTRO ACPM	UNIDAD	1
2728	FILTRO AIRE	UNIDAD	1
2729	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
2730	FLANCHE CAJA	UNIDAD	1
2731	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
2732	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
2733	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
2734	FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
2735	FUSIBLE	UNIDAD	1
2736	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
2737	GRADUACION FRENOS	UNIDAD	1
2738	GRAPA MUELLES	UNIDAD	1
2739	GRASA DE LITIO X LIBRAS	UNIDAD	1
2740	GUARDAPOLVO	UNIDAD	1
2741	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
2742	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
2743	GUAYA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
2744	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
2745	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
2746	HIDROBOOSTER FRENO	UNIDAD	1
2747	HOJA RESORTE CUARTA	UNIDAD	1
2748	HOJA RESORTE PLANA	UNIDAD	1
2749	HOJA RESORTE PRINCIPAL	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 221 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2750	HOJA RESORTE SECUNDARIA	UNIDAD	1
2751	HOJA RESORTE TERCERA	UNIDAD	1
2752	HORQUILLA CAJA	UNIDAD	1
2753	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2754	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
2755	INYECTOR	UNIDAD	1
2756	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
2757	JUEGO ARANDELAS CAJA	UNIDAD	1
2758	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
2759	JUEGO BUJES BIELAS	UNIDAD	1
2760	JUEGO BUJES LEVAS	UNIDAD	1
2761	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
2762	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
2763	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
2764	JUEGO CAUCHOS INYECTORES	UNIDAD	1
2765	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
2766	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
2767	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
2768	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
2769	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
2770	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
2771	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
2772	JUEGO RACORES TRAMPA	UNIDAD	1
2773	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
2774	JUEGO SPLINDER	UNIDAD	1
2775	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
2776	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
2777	KIT PUNTILLAS FRENO	UNIDAD	1
2778	KIT EMBRAGUE	UNIDAD	1
2779	KIT REPARTICION	UNIDAD	1
2780	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
2781	MANGUERA ACEITE ALTERNADOR	UNIDAD	1
2782	MANGUERA AHOGO	UNIDAD	1
2783	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
2784	MANGUERA CALEFACCION	UNIDAD	1
2785	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2786	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2787	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2788	MANGUERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2789	MANGUERA FRENO DELANTERA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 222 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2790	MANGUERA FRENO TRASERA	UNIDAD	1
2791	MANGUERA RADIADOR INFERIOR	UNIDAD	1
2792	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR	UNIDAD	1
2793	MANGUERA TURBO	UNIDAD	1
2794	MICROSWICHE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1
2795	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
2796	NEUMATICO	UNIDAD	1
2797	ODOMETRO	UNIDAD	1
2798	OREJA CARDAN	UNIDAD	1
2799	ORING	UNIDAD	1
2800	PALANCA CAMBIOS	UNIDAD	1
2801	PANORAMICO	UNIDAD	1
2802	PASADOR TRANSMISION	UNIDAD	1
2803	PASADORES PUERTA	UNIDAD	1
2804	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
2805	PERA ACEITE	UNIDAD	1
2806	PERA FRENO	UNIDAD	1
2807	PERA REVERSO	UNIDAD	1
2808	PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1
2809	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
2810	PIN CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2811	PIN HAUSING	UNIDAD	1
2812	PINES CACHO	UNIDAD	1
2813	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
2814	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
2815	PIÑON DE 5a y 6a	UNIDAD	1
2816	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
2817	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
2818	PIÑON PUERTA PRINCIPAL	UNIDAD	1
2819	PIÑON REVERSO	UNIDAD	1
2820	PISTON CILINDRO	UNIDAD	1
2821	PITO 12 V	UNIDAD	1
2822	PLANETARIO	UNIDAD	1
2823	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
2824	PORTA CORONA	UNIDAD	1
2825	PORTA ESCOBILLAS	UNIDAD	1
2826	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
2827	PORTAIODOS	UNIDAD	1
2828	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2829	PROTECTOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 223 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2830	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
2831	RACOR CODO	UNIDAD	1
2832	RADIADOR	UNIDAD	1
2833	REFRIGERANTE POR 1/4	UNIDAD	1
2834	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
2835	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
2836	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
2837	RETEN ACEITE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
2838	RETEN ALTERNADOR	UNIDAD	1
2839	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2840	RETEN CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2841	RETEN CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
2842	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
2843	RETEN RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1
2844	RETEN RUEDA TRASERA	UNIDAD	1
2845	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
2846	RETEN SPEED	UNIDAD	1
2847	RIN SELLOMATIC	UNIDAD	1
2848	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
2849	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
2850	RODILLO EXTERNO DELANTERO	UNIDAD	1
2851	RODILLO EXTERNO TRASERO	UNIDAD	1
2852	RODILLO INTERNO DELANTERO	UNIDAD	1
2853	RODILLO INTERNO TRASERO	UNIDAD	1
2854	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
2855	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
2856	RODILLOS CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2857	ROTOR SERVO	UNIDAD	1
2858	SAPO TRASERO	UNIDAD	1
2859	SATELITE	UNIDAD	1
2860	SELENOIDE	UNIDAD	1
2861	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
2862	SENSOR BOMBA FRENOS	UNIDAD	1
2863	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
2864	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
2865	SEPARADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
2866	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
2867	SILICONA ROJA	UNIDAD	1
2868	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
2869	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 224 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2870	SINFÍN DIRECCION	UNIDAD	1
2871	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
2872	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
2873	SOPORTE CARDAN COMPLETO	UNIDAD	1
2874	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
2875	SOPORTE MUELLES	UNIDAD	1
2876	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
2877	STOP	UNIDAD	1
2878	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
2879	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
2880	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
2881	SWICHT MASTER	UNIDAD	1
2882	TAPA CAJA	UNIDAD	1
2883	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
2884	TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
2885	TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2886	TAPON BOMBA	UNIDAD	1
2887	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
2888	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
2889	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
2890	THERMOSTATO	UNIDAD	1
2891	TOBERA INYECTOR	UNIDAD	1
2892	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
2893	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
2894	TRAMPA Y FILTRO	UNIDAD	1
2895	TRANSFERENCIA BOMBA	UNIDAD	1
2896	TUBO CARDAN	UNIDAD	1
2897	TUBO DE COBRE	UNIDAD	1
2898	TUERCA ALTA PERNO	UNIDAD	1
2899	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
2900	TUERCA HAUSING	UNIDAD	1
2901	TURBO	UNIDAD	1
2902	VALVULA DESFOGUE	UNIDAD	1
2903	VALVULA DE PRESION	UNIDAD	1
2904	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
2905	VENTILADOR	UNIDAD	1
2906	YOKE SPEED	UNIDAD	1
2907	ZAPATAS DE FRENO	UNIDAD	1
REPUESTOS		NISSAN CAMIONETA 2024	

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 225 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
PMX 840	NISSAN	CAMIONETA	2024
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
2908	ABRAZADERA CREMALLERAS 1" 2" 3"	UNIDAD	1
2909	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
2910	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
2911	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
2912	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
2913	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
2914	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
2915	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
2916	ALTERNADOR	UNIDAD	1
2917	AMORTIGUADORES DELANTEROS	PAR	1
2918	AMORTIGUADORES TRASEROS	PAR	1
2919	ANILLO MOTOR	UNIDAD	1
2920	ANILLO TAPON CARTER	UNIDAD	1
2921	ARANDELA CACHO	UNIDAD	1
2922	ARRANQUE	UNIDAD	1
2923	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
2924	AXIAL	UNIDAD	1
2925	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
2926	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
2927	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
2928	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
2929	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
2930	BANDAS DE FRENO - JUEGO	UNIDAD	1
2931	BANDAS DE FRENO EMERGENCIA	UNIDAD	1
2932	BATERIA	UNIDAD	1
2933	BENDIX	UNIDAD	1
2934	BIELA MOTOR	UNIDAD	1
2935	BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD	1
2936	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
2937	BOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
2938	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
2939	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
2940	BOMBA EMBRAGUE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 226 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2941	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
2942	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1
2943	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
2944	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1
2945	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
2946	BOMBILLO LUZ ALTA	UNIDAD	1
2947	BOMBILLO LUZ BAJA	UNIDAD	1
2948	BOMBILLO LUZ DE PLACA	UNIDAD	1
2949	BOMBILLO LUZ FRENO	UNIDAD	1
2950	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
2951	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
2952	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
2953	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
2954	BOMBILLOS EXPLORADORAS	UNIDAD	1
2955	BOOSTER FRENO	UNIDAD	1
2956	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
2957	BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
2958	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
2959	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
2960	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
2961	BUJE CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
2962	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1
2963	BUJES TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
2964	BUJES TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
2965	BUJIA	UNIDAD	1
2966	CABLE * METRO	UNIDAD	1
2967	CAMPANA FRENO DERECHA	UNIDAD	1
2968	CAMPANA FRENO IZQUIERDA	UNIDAD	1
2969	CASQUETE DE BANCADA	UNIDAD	1
2970	CASQUETE DE BIELA	UNIDAD	1
2971	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
2972	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
2973	CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
2974	CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
2975	CILINDRO PUERTA Y LLAVE	UNIDAD	1
2976	CILINDROS MOTOR	UNIDAD	1
2977	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
2978	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
2979	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
2980	COMPUTADOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 227 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

2981	CONECTOR	UNIDAD	1
2982	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
2983	CORONA ALTERNADOR	UNIDAD	1
2984	CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
2985	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
2986	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
2987	CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
2988	CORREA DIRECCION	UNIDAD	1
2989	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
2990	CORREA REPARTICION	UNIDAD	1
2991	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
2992	CUERPO ACELERACION	UNIDAD	1
2993	CULATA	UNIDAD	1
2994	DIRECCIONAL	UNIDAD	1
2995	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
2996	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
2997	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
2998	DISCOS DE FRENOS DELANTEROS	UNIDAD	1
2999	DISCOS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
3000	DISTRIBUIDOR ELECTRONICO	UNIDAD	1
3001	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
3002	DOSIFICADOR OXIGENO	UNIDAD	1
3003	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
3004	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
3005	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
3006	EJES COMPLETOS	UNIDAD	1
3007	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
3008	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
3009	EMPAQUE DE ADMISION	UNIDAD	1
3010	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
3011	EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
3012	EMPAQUE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
3013	EMPAQUE PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
3014	EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
3015	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
3016	EMPAQUE TAPA VALVULAS MOTOR	UNIDAD	1
3017	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
3018	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
3019	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
3020	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 228 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3021	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
3022	ESPIRAL	UNIDAD	1
3023	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
3024	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3025	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
3026	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
3027	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3028	FILTRO TRAMPA	UNIDAD	1
3029	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
3030	FLASHER	UNIDAD	1
3031	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
3032	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
3033	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
3034	FUSIBLE	UNIDAD	1
3035	GAS PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3036	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
3037	GRASA	UNIDAD	1
3038	GUARDAPOLVO EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
3039	GUARDAPOLVO EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
3040	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
3041	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
3042	GUAYA CLUCHT	UNIDAD	1
3043	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
3044	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
3045	GUAYA FRENO	UNIDAD	1
3046	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
3047	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
3048	INSTALACION ELECTRICA DE ALTA	UNIDAD	1
3049	INYECTOR	UNIDAD	1
3050	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
3051	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
3052	JUEGO BORNES BATERIA	UNIDAD	1
3053	JUEGO BUJES CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
3054	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
3055	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
3056	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
3057	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
3058	JUEGO DE BANDAS TRASERAS PEGADAS	UNIDAD	1
3059	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	UNIDAD	1
3060	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 229 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3061	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
3062	JUEGO GUIAS VALVULAS	UNIDAD	1
3063	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
3064	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜENAL	UNIDAD	1
3065	JUEGO PASADOR MORDAZA	UNIDAD	1
3066	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
3067	JUEGO PINES QUITARUIDOS	UNIDAD	1
3068	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
3069	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
3070	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
3071	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
3072	JUEGO VALVULAS DE ESCAPE	UNIDAD	1
3073	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
3074	KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
3075	KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
3076	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
3077	LLANTA	UNIDAD	1
3078	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
3079	MANGUERA COMBUSTIBLE METROS	UNIDAD	1
3080	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3081	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3082	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3083	MANGUERA FRENO	UNIDAD	1
3084	MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1
3085	MAP	UNIDAD	1
3086	MORDAZA FRENO	UNIDAD	1
3087	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
3088	MUÑECOS BARRA	UNIDAD	1
3089	ODOMETRO	UNIDAD	1
3090	ORING TAPA CAJA	UNIDAD	1
3091	PANORAMICO	UNIDAD	1
3092	PASADOR TIJERA	UNIDAD	1
3093	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1
3094	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	UNIDAD	1
3095	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
3096	PEINE COMPUTADOR	UNIDAD	1
3097	PERA ACEITE	UNIDAD	1
3098	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
3099	PERA FRENO	UNIDAD	1
3100	PERA REVERSO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 230 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3101	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
3102	PERSIANA	UNIDAD	1
3103	PINES ANTIRRUIDOS	UNIDAD	1
3104	PINES CACHO	UNIDAD	1
3105	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
3106	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
3107	PIÑON DE 5a	UNIDAD	1
3108	PIÑON DE REVERSA	UNIDAD	1
3109	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
3110	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
3111	PISTON MORDAZA	UNIDAD	1
3112	PITO	UNIDAD	1
3113	PLANETARIO	UNIDAD	1
3114	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
3115	PORTA CORONA	UNIDAD	1
3116	PORTA IODOS	UNIDAD	1
3117	PORTA MAGNETO	UNIDAD	1
3118	PORTAESCOBILLAS	UNIDAD	1
3119	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
3120	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
3121	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
3122	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
3123	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
3124	QUEMADOR BUJIA	UNIDAD	1
3125	RADIADOR	UNIDAD	1
3126	REFRIGERANTE GALON	UNIDAD	1
3127	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
3128	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
3129	RELAY	UNIDAD	1
3130	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
3131	RETEN BOCIN	UNIDAD	1
3132	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
3133	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
3134	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
3135	RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1
3136	RETENEDOR BOSTER	UNIDAD	1
3137	RETENEDOR CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
3138	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1
3139	RODAMIENTO COMPRESOR	UNIDAD	1
3140	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 231 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3141	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
3142	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
3143	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
3144	RODILLO EXTERNO	UNIDAD	1
3145	RODILLO INTERNO	UNIDAD	1
3146	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
3147	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
3148	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
3149	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
3150	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
3151	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
3152	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
3153	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
3154	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
3155	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
3156	SINFÍN DIRECCION	UNIDAD	1
3157	SOCKET DE UNIDAD	UNIDAD	1
3158	SOCKET ELEVADOR	UNIDAD	1
3159	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
3160	SOPORTE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1
3161	SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
3162	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
3163	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
3164	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
3165	STOP	UNIDAD	1
3166	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
3167	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
3168	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
3169	TAPA BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
3170	TAPA DISTRIBUIDOR	UNIDAD	1
3171	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
3172	TAPIZADA SILLA	UNIDAD	1
3173	TAPON CARTER	UNIDAD	1
3174	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
3175	TARRO AGUA AUXILIAR	UNIDAD	1
3176	TARRO RECUPERADOR DEPOSITO AGUA	UNIDAD	1
3177	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
3178	SENSOR CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1
3179	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
3180	TERMINAL DE ENCHUFE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 232 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3181	TERMINAL DE OJO	UNIDAD	1
3182	TERMINALES DE DIRECCION CORTO	UNIDAD	1
3183	TERMINALES DE DIRECCION LARGO	UNIDAD	1
3184	TERMOSTATO	UNIDAD	1
3185	TIJERA DELANTERA	UNIDAD	1
3186	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
3187	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
3188	TIJERA TRASERA	UNIDAD	1
3189	TOPE TIJERA	UNIDAD	1
3190	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
3191	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
3192	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
3193	UNIDAD / FAROLA	UNIDAD	1
3194	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
3195	VENTILADOR	UNIDAD	1
3196	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
REPUESTOS		mitsubishi camioneta 2024	
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
PHX 429	mitsubishi	CAMIONETA	2024
ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
3197	ABRAZADERA CREMALLERAS 1" 2" 3"	UNIDAD	1
3198	ABRAZADERA EXHOSTO	UNIDAD	1
3199	ABRAZADERAS PLASTICAS	UNIDAD	1
3200	ACEITE HIDRAULICO	1 PINTA	1
3201	ACEITE MOTOR	1/4 DE GALON	1
3202	ACEITE PARA CAJA	1/4 DE GALON	1
3203	ACEITE PARA DIFERENCIAL O TRANSFERENCIA	1/4 DE GALON	1
3204	ADITIVO LIMPIAINYECTOR	UNIDAD	1
3205	ALTERNADOR	UNIDAD	1
3206	AMORTIGUADORES DELANTEROS	PAR	1
3207	AMORTIGUADORES TRASEROS	PAR	1
3208	ANILLO MOTOR	UNIDAD	1
3209	ANILLO TAPON CARTER	UNIDAD	1
3210	ARANDELA CACHO	UNIDAD	1
3211	ARRANQUE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 233 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3212	AUTOMATICO ARRANQUE	UNIDAD	1
3213	AXIAL	UNIDAD	1
3214	BALANCIN ADMISION	UNIDAD	1
3215	BALANCIN ESCAPE	UNIDAD	1
3216	BALINERA CAJA	UNIDAD	1
3217	BALINERA EMBRAGUE	UNIDAD	1
3218	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1
3219	BANDAS DE FRENO - JUEGO	UNIDAD	1
3220	BANDAS DE FRENO EMERGENCIA	UNIDAD	1
3221	BATERIA	UNIDAD	1
3222	BENDIX	UNIDAD	1
3223	BIELA MOTOR	UNIDAD	1
3224	BOBINA ENCENDIDO	UNIDAD	1
3225	BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
3226	BOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3227	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
3228	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
3229	BOMBA EMBRAGUE	UNIDAD	1
3230	BOMBA EMBRAGUE AUXILIAR	UNIDAD	1
3231	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1
3232	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
3233	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1
3234	BOMBILLO HALOGENO	UNIDAD	1
3235	BOMBILLO LUZ ALTA	UNIDAD	1
3236	BOMBILLO LUZ BAJA	UNIDAD	1
3237	BOMBILLO LUZ DE PLACA	UNIDAD	1
3238	BOMBILLO LUZ FRENO	UNIDAD	1
3239	BOMBILLO LUZ MEDIA	UNIDAD	1
3240	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
3241	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
3242	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
3243	BOMBILLOS EXPLORADORAS	UNIDAD	1
3244	BOOSTER FRENO	UNIDAD	1
3245	BORNE BATERIA	UNIDAD	1
3246	BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
3247	BRAZO PLUMILLA	UNIDAD	1
3248	BRONCE SINCRONIZADOR	UNIDAD	1
3249	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
3250	BUJE CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
3251	BUJES ARRANQUE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 234 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3252	BUJES TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
3253	BUJES TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
3254	BUJIA	UNIDAD	1
3255	CABLE * METRO	UNIDAD	1
3256	CAMPANA FRENO DERECHA	UNIDAD	1
3257	CAMPANA FRENO IZQUIERDA	UNIDAD	1
3258	CASQUETE DE BANCADA	UNIDAD	1
3259	CASQUETE DE BIELA	UNIDAD	1
3260	CHAPA PUERTA EXT	UNIDAD	1
3261	CHOROTE CAJA	UNIDAD	1
3262	CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
3263	CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
3264	CILINDRO PUERTA Y LLAVE	UNIDAD	1
3265	CILINDROS MOTOR	UNIDAD	1
3266	CODO CALEFACCION	UNIDAD	1
3267	COLECTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
3268	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3269	COMPUTADOR	UNIDAD	1
3270	CONECTOR	UNIDAD	1
3271	CONECTOR PURIFICADOR	UNIDAD	1
3272	CORONA ALTERNADOR	UNIDAD	1
3273	CORREA ACCESORIOS	UNIDAD	1
3274	CORREA ALTERNADOR	UNIDAD	1
3275	CORREA BOMBA AGUA	UNIDAD	1
3276	CORREA DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3277	CORREA DIRECCION	UNIDAD	1
3278	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1
3279	CORREA REPARTICION	UNIDAD	1
3280	CREMALLERA VOLANTE	UNIDAD	1
3281	CUERPO ACELERACION	UNIDAD	1
3282	CULATA	UNIDAD	1
3283	DIRECCIONAL	UNIDAD	1
3284	DIRECCIONAL BOMPER	UNIDAD	1
3285	DIRECCIONAL LATERAL	UNIDAD	1
3286	DISCO EMBRAGUE	UNIDAD	1
3287	DISCOS DE FRENOS DELANTEROS	UNIDAD	1
3288	DISCOS DE FRENOS TRASEROS	UNIDAD	1
3289	DISTRIBUIDOR ELECTRONICO	UNIDAD	1
3290	DISYUNTOR DE 4 PATAS	UNIDAD	1
3291	DOSIFICADOR OXIGENO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 235 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3292	EJE CORREDIZO	UNIDAD	1
3293	EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
3294	EJE PROPULSOR	UNIDAD	1
3295	EJES COMPLETOS	UNIDAD	1
3296	EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
3297	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
3298	EMPAQUE DE ADMISION	UNIDAD	1
3299	EMPAQUE ESCAPE	UNIDAD	1
3300	EMPAQUE PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
3301	EMPAQUE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
3302	EMPAQUE PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
3303	EMPAQUE TAPA REPARTICION	UNIDAD	1
3304	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UNIDAD	1
3305	EMPAQUE TAPA VALVULAS MOTOR	UNIDAD	1
3306	EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1
3307	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1
3308	EMPAQUETADURAS MORDAZA	UNIDAD	1
3309	ENFOCADOR VENTILADOR	UNIDAD	1
3310	ESCUALIZACION TRANSMISION	UNIDAD	1
3311	ESPIRAL	UNIDAD	1
3312	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1
3313	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3314	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
3315	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
3316	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3317	FILTRO TRAMPA	UNIDAD	1
3318	FILTROS INYECTORES	UNIDAD	1
3319	FLASHER	UNIDAD	1
3320	FLASHER ELECTRONICO	UNIDAD	1
3321	FLAUTAS BALANCIN	UNIDAD	1
3322	FLOTADOR TANQUE	UNIDAD	1
3323	FUSIBLE	UNIDAD	1
3324	GAS PARA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3325	GORRO VALVULA	UNIDAD	1
3326	GRASA	UNIDAD	1
3327	GUARDAPOLVO EJE LADO CAJA	UNIDAD	1
3328	GUARDAPOLVO EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
3329	GUARDAPOLVO HORQUILLA	UNIDAD	1
3330	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
3331	GUAYA CLUCHT	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 236 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3332	GUAYA EMERGENCIA PRIMARIA	UNIDAD	1
3333	GUAYA EMERGENCIA SECUNDARIA	UNIDAD	1
3334	GUAYA FRENO	UNIDAD	1
3335	HORQUILLA EMBRAGUE	UNIDAD	1
3336	INDUCIDO ARRANQUE	UNIDAD	1
3337	INSTALACION ELECTRICA DE ALTA	UNIDAD	1
3338	INYECTOR	UNIDAD	1
3339	JUEGO ANILLOS	UNIDAD	1
3340	JUEGO ARANDELAS TRANSMISION	UNIDAD	1
3341	JUEGO BORNES BATERIA	UNIDAD	1
3342	JUEGO BUJES CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
3343	JUEGO CAMISAS MOTOR	UNIDAD	1
3344	JUEGO CASQUETES BANCADA	UNIDAD	1
3345	JUEGO CASQUETES BIELA	UNIDAD	1
3346	JUEGO CHUPAS CILINDRO FRENOS	UNIDAD	1
3347	JUEGO DE BANDAS TRASERAS PEGADAS	UNIDAD	1
3348	JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	UNIDAD	1
3349	JUEGO ESCOBILLAS	UNIDAD	1
3350	JUEGO GUIAS CULATA	UNIDAD	1
3351	JUEGO GUIAS VALVULAS	UNIDAD	1
3352	JUEGO LAINAS AJUSTE	UNIDAD	1
3353	JUEGO MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
3354	JUEGO PASADOR MORDAZA	UNIDAD	1
3355	JUEGO PASTILLAS DELANTERAS	UNIDAD	1
3356	JUEGO PINES QUITARUIDOS	UNIDAD	1
3357	JUEGO PISTONES	UNIDAD	1
3358	JUEGO PLUMILLAS	UNIDAD	1
3359	JUEGO RETENES REPARTICION	UNIDAD	1
3360	JUEGO VALVULAS ADMISION	UNIDAD	1
3361	JUEGO VALVULAS DE ESCAPE	UNIDAD	1
3362	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UNIDAD	1
3363	KIT DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
3364	KIT DE REPARTICION	UNIDAD	1
3365	LIQUIDO FRENOS	UNIDAD	1
3366	LLANTA	UNIDAD	1
3367	MANGUERA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
3368	MANGUERA COMBUSTIBLE METROS	UNIDAD	1
3369	MANGUERA DE 1/4 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3370	MANGUERA DE 3/8 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3371	MANGUERA DE 5/16 PARA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 237 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3372	MANGUERA FRENO	UNIDAD	1
3373	MANGUERA RADIADOR	UNIDAD	1
3374	MAP	UNIDAD	1
3375	MORDAZA FRENO	UNIDAD	1
3376	MOTOR LIMPIABRISAS	UNIDAD	1
3377	MUÑECOS BARRA	UNIDAD	1
3378	ODOMETRO	UNIDAD	1
3379	ORING TAPA CAJA	UNIDAD	1
3380	PANORAMICO	UNIDAD	1
3381	PASADOR TIJERA	UNIDAD	1
3382	PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	UNIDAD	1
3383	PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	UNIDAD	1
3384	PEINE ALTERNADOR	UNIDAD	1
3385	PEINE COMPUTADOR	UNIDAD	1
3386	PERA ACEITE	UNIDAD	1
3387	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1
3388	PERA FRENO	UNIDAD	1
3389	PERA REVERSO	UNIDAD	1
3390	PERNO CON TUERCA	UNIDAD	1
3391	PERSIANA	UNIDAD	1
3392	PINES ANTIRRUIDOS	UNIDAD	1
3393	PINES CACHO	UNIDAD	1
3394	PIÑON CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
3395	PIÑON DE 3a Y 4a	UNIDAD	1
3396	PIÑON DE 5a	UNIDAD	1
3397	PIÑON DE REVERSA	UNIDAD	1
3398	PIÑON DE 1a y 2a	UNIDAD	1
3399	PIÑON EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
3400	PISTON MORDAZA	UNIDAD	1
3401	PITO	UNIDAD	1
3402	PLANETARIO	UNIDAD	1
3403	PLASTIGUIDE	UNIDAD	1
3404	PORTA CORONA	UNIDAD	1
3405	PORTA IODOS	UNIDAD	1
3406	PORTA MAGNETO	UNIDAD	1
3407	PORTAESCOBILLAS	UNIDAD	1
3408	PORTAFUSIBLE	UNIDAD	1
3409	PRENSA EMBRAGUE	UNIDAD	1
3410	PUNTA CACHO	UNIDAD	1
3411	PUNTA EJE LADO CAJA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 238 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3412	PUNTA EJE LADO RUEDA	UNIDAD	1
3413	QUEMADOR BUJIA	UNIDAD	1
3414	RADIADOR	UNIDAD	1
3415	REFRIGERANTE GALON	UNIDAD	1
3416	REGULADOR ALTERNADOR	UNIDAD	1
3417	REGULADOR BOMBA	UNIDAD	1
3418	RELAY	UNIDAD	1
3419	RESORTE BANDA	UNIDAD	1
3420	RETEN BOCIN	UNIDAD	1
3421	RETEN CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
3422	RETEN EJE LEVAS	UNIDAD	1
3423	RETEN SINFIN	UNIDAD	1
3424	RETENEDOR ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1
3425	RETENEDOR BOSTER	UNIDAD	1
3426	RETENEDOR CIGÜENAL	UNIDAD	1
3427	RODAMIENTO ALTERNADOR	UNIDAD	1
3428	RODAMIENTO COMPRESOR	UNIDAD	1
3429	RODAMIENTO DELANTERO	UNIDAD	1
3430	RODAMIENTO TRASERO	UNIDAD	1
3431	RODILLO CANASTA	UNIDAD	1
3432	RODILLO DE AGUJAS	UNIDAD	1
3433	RODILLO EXTERNO	UNIDAD	1
3434	RODILLO INTERNO	UNIDAD	1
3435	RODILLO SPEED EXTERNO	UNIDAD	1
3436	RODILLO SPEED INTERNO	UNIDAD	1
3437	ROTULA INFERIOR	UNIDAD	1
3438	ROTULA SUPERIOR	UNIDAD	1
3439	SELLADOR BLOQUE	UNIDAD	1
3440	SENSOR EJE DE LEVAS	UNIDAD	1
3441	SENSOR OXIGENO	UNIDAD	1
3442	SERVO DIRECCION	UNIDAD	1
3443	SILICONA ULTRAGREY	UNIDAD	1
3444	SINCRONIZADOR CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
3445	SINFIN DIRECCION	UNIDAD	1
3446	SOCKET DE UNIDAD	UNIDAD	1
3447	SOCKET ELEVADOR	UNIDAD	1
3448	SOCKET FAROLA	UNIDAD	1
3449	SOPORTE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1
3450	SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
3451	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 239 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3452	SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
3453	SPEED Y CORONA	UNIDAD	1
3454	STOP	UNIDAD	1
3455	SWICHET CAMBIA LUCES	UNIDAD	1
3456	SWICHET ENCENDIDO	UNIDAD	1
3457	SWICHET LUZ PARQUEO	UNIDAD	1
3458	TAPA BOMBA ACEITE	UNIDAD	1
3459	TAPA DISTRIBUIDOR	UNIDAD	1
3460	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1
3461	TAPIZADA SILLA	UNIDAD	1
3462	TAPON CARTER	UNIDAD	1
3463	TAPONES BLOQUE	UNIDAD	1
3464	TARRO AGUA AUXILIAR	UNIDAD	1
3465	TARRO RECUPERADOR DEPOSITO AGUA	UNIDAD	1
3466	TARRO SILENCIADOR	UNIDAD	1
3467	SENSOR CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1
3468	TERMINAL CORTO	UNIDAD	1
3469	TERMINAL DE ENCHUFE	UNIDAD	1
3470	TERMINAL DE OJO	UNIDAD	1
3471	TERMINALES DE DIRECCION CORTO	UNIDAD	1
3472	TERMINALES DE DIRECCION LARGO	UNIDAD	1
3473	TERMOSTATO	UNIDAD	1
3474	TIJERA DELANTERA	UNIDAD	1
3475	TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
3476	TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
3477	TIJERA TRASERA	UNIDAD	1
3478	TOPES TIJERA	UNIDAD	1
3479	TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
3480	TORNILLO DE 1/4 3/8 1/2 X 1" 2" 3" COMPLETOS	UNIDAD	1
3481	TUERCA CACHO	UNIDAD	1
3482	UNIDAD / FAROLA	UNIDAD	1
3483	VALVULAS CULATA	UNIDAD	1
3484	VENTILADOR	UNIDAD	1
3485	VIDRIO PANORAMICO TRASERO	UNIDAD	1
REPUESTOS		TRACTOR JHON DEERE	
PLACA	MARCA	TIPO	MODELO
3036n (REF)	JHON DEER	TRACTOR	2024

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 240 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

ITEM	REPUESTO	UNIDADES	CANT
3486	ACEITE ENGRANAJES 80W90 X 1GL	UNIDAD	1
3487	ACEITE HIDRAULICO HY-GARD X 5GL	UNIDAD	1
3488	ACEITE MOTOR 15W40 X 1GL	UNIDAD	1
3489	ANILLO	UNIDAD	1
3490	ANILLO ELASTICO	UNIDAD	1
3491	ANILLO TORICO	UNIDAD	1
3492	ARANDELA	UNIDAD	1
3493	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1
3494	ARANDELA DE EMPUJE	UNIDAD	1
3495	ASIENTO AP39778	UNIDAD	1
3496	AT-68973 ' INTERRUPTOR	UNIDAD	1
3497	BANDA	UNIDAD	1
3498	BASTIDOR	UNIDAD	1
3499	BATERIA	UNIDAD	1
3500	BIELA	UNIDAD	1
3501	BLOQUE	UNIDAD	1
3502	BRAZO DE LA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3503	BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1
3504	CABLE	UNIDAD	1
3505	CABLE DE BATERÍA	UNIDAD	1
3506	CANDELERO	UNIDAD	1
3507	CASQUILLO	UNIDAD	1
3508	CASQUILLO DE BRONCE	UNIDAD	1
3509	COJINETE	UNIDAD	1
3510	CONJUNTO DE CONECTOR ELÉC	UNIDAD	1
3511	CULATA	UNIDAD	1
3512	D/M DE LOS DDS -EJE/RODAMIENTOS DIFERENCIAL	UNIDAD	1
3513	DESPLAZAMIENTO A ZONA DE TRABAJO	UNIDAD	1
3514	DIODO	UNIDAD	1
3515	DISCO	UNIDAD	1
3516	DISCO DE FRENO	UNIDAD	1
3517	DISCO DE TDF	UNIDAD	1
3518	DOS-RODAMIENTOS RUEDA	UNIDAD	1
3519	EJE CARDANDQ31200	UNIDAD	1
3520	EJE TRASERO	UNIDAD	1
3521	EMBRAGUE	UNIDAD	1
3522	ETIQUETA ADHESIVA	UNIDAD	1
3523	EXTREMO BARRA DIRECCION DANA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 241 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3524	FARO DELANTERO	UNIDAD	1
3525	FILTRO CDE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3526	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
3527	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
3528	FILTRO DE AIRE CABINA	UNIDAD	1
3529	FILTRO DE COMBUSTIB	UNIDAD	1
3530	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3531	FILTRO HIDRAULICO	UNIDAD	1
3532	FUSIBLE	UNIDAD	1
3533	FRENO TRASERO	UNIDAD	1
3534	GRUPO DE CABLES	UNIDAD	1
3535	GRUPO DE CABLES DEL MOTOR	UNIDAD	1
3536	INSUMOS	UNIDAD	1
3537	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	UNIDAD	1
3538	JUNTA	UNIDAD	1
3539	JUNTA TRAPEZOIDAL	UNIDAD	1
3540	KIT DE CILINDROS	UNIDAD	1
3541	KIT DE DISCOS	UNIDAD	1
3542	KIT DE ENGRANAJES	UNIDAD	1
3543	MANGUERA DEL HIDRAULICO	UNIDAD	1
3544	OVITROL	UNIDAD	1
3545	PASADOR	UNIDAD	1
3546	PEQUEÑOS REPUESTOS LLANTA DELANTERA	UNIDAD	1
3547	PEQUEÑOS REPUESTOS LLANTA TRASERA	UNIDAD	1
3548	PEQUEÑOS REPUESTOS NEUMATICO DELANT.	UNIDAD	1
3549	PEQUEÑOS REPUESTOS NEUMATICO TRASR.	UNIDAD	1
3550	PISTÓN	UNIDAD	1
3551	PROTECTOR	UNIDAD	1
3552	PUNZON	UNIDAD	1
3553	RADIADOR	UNIDAD	1
3554	REACONDICIONAR-EMBRAGUE	UNIDAD	1
3555	REDUCTORES DELANTEROS	UNIDAD	1
3556	REEMPLAZAR BUJES-SOPORTE EJE DELANTERO	UNIDAD	1
3557	REEMPLAZAR -SEMIEJE (CAMBIO CRUCETAS)	UNIDAD	1
3558	RELE	UNIDAD	1
3559	REPARAR-DIFERENCIAL	UNIDAD	1
3560	RETEN	UNIDAD	1
3561	RETEN SJ12597	UNIDAD	1
3562	RODAMI,ENTO DE BOLAS	UNIDAD	1
3563	ROTULAD IRECCION DAMA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 242 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3564	SELLADOR	UNIDAD	1
3565	SOPORTE	UNIDAD	1
3566	SOPORTE	UNIDAD	1
3567	TABLERO DE INSTRUMENTOS	UNIDAD	1
3568	TAPON	UNIDAD	1
3569	TANQUE DEL AGUA	UNIDAD	1
3570	TECHO	UNIDAD	1
3571	TERMINALES	UNIDAD	1
3572	TIRANTE	UNIDAD	1
3573	TORNILLO	UNIDAD	1
3574	TRANSMISION	UNIDAD	1
3575	TUERCA DE SEGURIDAD	UNIDAD	1
3576	VALVULAS	UNIDAD	1
3577	BALINERA ALTERNADOR	UNIDAD	1
3578	BALINERA VOLANTE MOTOR	UNIDAD	1
3579	BANDAS FRENOS	UNIDAD	1
3580	BARRA ESTABILIZADORA- DEL	UNIDAD	1
3581	BARRA CORTA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3582	BARRA LARGA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3583	BASE TERMOSTATO	UNIDAD	1
3584	BIELA	UNIDAD	1
3585	BIELA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3586	BIELETA CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
3587	BLOQUE MOTOR	UNIDAD	1
3588	BOBINA COMPRESOR A/A	UNIDAD	1
3589	BOBINA DE ENCENDIDO	UNIDAD	1
3590	BOBINADO ARRANQUE	UNIDAD	1
3591	BOBINAS DE CAMPO	UNIDAD	1
3592	BOCÍN RUEDA COMPLETO	UNIDAD	1
3593	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1
3594	BOMBA COMBUSTIBLE (CON D/M TANQUE)	UNIDAD	1
3595	BOMBA COMBUSTIBLE (SIN D/M TANQUE)	UNIDAD	1
3596	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1
3597	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
3598	BOMBA DE INYECCIÓN	UNIDAD	1
3599	BOMBA HIDRÁULICA	UNIDAD	1
3600	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	UNIDAD	1
3601	BOMBILLO COCUYO	UNIDAD	1
3602	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1
3603	BOMBILLO ESTROBER	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 243 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3604	BOMBILLO EXPLORADORA	UNIDAD	1
3605	BOMBILLO FAROLA	UNIDAD	1
3606	BOMBILLO HALÓGENO	UNIDAD	1
3607	BOMBILLO LUZ TECHO	UNIDAD	1
3608	BOMBILLO REVERSA	UNIDAD	1
3609	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1
3610	BOMBILLO TABLERO	UNIDAD	1
3611	BOMBILLO TIPO FUSIBLE	UNIDAD	1
3612	BOMBILLO UNIDAD LUZ DÍA	UNIDAD	1
3613	BOSTER	UNIDAD	1
3614	BOTELLA FILTRO DESIDRATADOR A/A	UNIDAD	1
3615	BOTIQUÍN	UNIDAD	1
3616	BRAZO AXIAL	UNIDAD	1
3617	BRAZO AXIAL DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3618	BRAZO DE CAMBIO DE REVERSA	UNIDAD	1
3619	BRONCES SINCRONIZADORES (JUEGO)	UNIDAD	1
3620	BUJE CONTROL CAMBIOS	UNIDAD	1
3621	BUJE CREMALLERA	UNIDAD	1
3622	BUJE DEL EJE DE SELECCIÓN Y CAMBIO	UNIDAD	1
3623	BUJE MUELLE PARTE FIJA	UNIDAD	1
3624	BUJE PUENTE DELANTERO TRANSFER	UNIDAD	1
3625	BUJE SUJECCIÓN CAJA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3626	BUJE SUJECCIÓN CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3627	BUJE TIJERA INFERIOR	UNIDAD	1
3628	BUJE TIJERA SUPERIOR	UNIDAD	1
3629	BUJES BARRA ESTABILIZADORA (CENTRALES CAUCHO)	UNIDAD	1
3630	BUJES MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1
3631	BUJÍA MOTOR	UNIDAD	1
3632	CADENA CARDAN	UNIDAD	1
3633	CAJA DE DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3634	CAJA DEL DIFERENCIAL	UNIDAD	1
3635	CAJA DEL TRAS-EJE IZQUIERDA (CARCASA)	UNIDAD	1
3636	REPARACIÓN ALTERNADOR (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1
3637	REPARACIÓN ARRANQUE (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1
3638	REPARACIÓN BOMBA DE FRENO (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1
3639	REPARACIÓN BOMBA HIDRÁULICA (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1
3640	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1
3641	REPARACIÓN CAJA DIRECCIÓN (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1
3642	REPARACIÓN COMPRESOR A/A (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1
3643	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 244 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3644	REPARACIÓN RADIADOR (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1
3645	REPARACIÓN TRANSMISIÓN (INCLUYE D/M)	UNIDAD	1
3646	DEPOSITO LAVA VIDRIOS	UNIDAD	1
3647	DESENGRASANTE	UNIDAD	1
3648	DISCO FRENO DELANTERO	UNIDAD	1
3649	DISCO FRENO TRASERO	UNIDAD	1
3650	DISTRIBUIDOR	UNIDAD	1
3651	EJE ENGRANAJE DE REVERSA	UNIDAD	1
3652	EJE CUENTA KILÓMETROS	UNIDAD	1
3653	EJE DE CAMBIO DE BAJA VELOCIDAD	UNIDAD	1
3654	EJE DE CAMBIO DE REVERSA/QUINTA MARCHA	UNIDAD	1
3655	EJE DE ENTRADA	UNIDAD	1
3656	EJE DE SELECCIÓN Y CAMBIO	UNIDAD	1
3657	EJE DEL ENGRANAJE DEL PIÑÓN DIFERENCIAL	UNIDAD	1
3658	ELEMENTO DELANTERO	UNIDAD	1
3659	EMPAQUE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
3660	EMPAQUE CUERPO ACELERACIÓN	UNIDAD	1
3661	EMPAQUE DE LA CAJA DE CONTROL DE ENGRANAJE DE CAMBIOS	UNIDAD	1
3662	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO	UNIDAD	1
3663	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN COMPLETA	UNIDAD	1
3664	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3665	EMPAQUETADURA MOTOR COMPLETA	UNIDAD	1
3666	ENFOCADOR RADIADOR	UNIDAD	1
3667	ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA DEL EJE CONTADOR	UNIDAD	1
3668	ENGRANAJE DE CUARTA MARCHA EJE DE ENTRADA	UNIDAD	1
3669	ENGRANAJE DE PRIMERA MARCHA EJE CONTADOR	UNIDAD	1
3670	ENGRANAJE DE QUINTA MARCHA DEL EJE CONTADOR	UNIDAD	1
3671	ENGRANAJE DE REVERSA	UNIDAD	1
3672	ENGRANAJE DE SEGUNDA MARCHA DEL EJE CONTADOR	UNIDAD	1
3673	ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA DEL EJE CONTADOR	UNIDAD	1
3674	ENGRANAJE DE TERCERA MARCHA EJE DE ENTRADA	UNIDAD	1
3675	ENGRANAJE DEL LADO DEL DIFERENCIAL	UNIDAD	1
3676	ENGRANAJE DEL VELOCÍMETRO	UNIDAD	1
3677	ENGRANAJE O PIÑÓN DIFERENCIAL	UNIDAD	1
3678	ENGRANAJE QUINTA MARCHA DEL EJE DE ENTRADA	UNIDAD	1
3679	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	UNIDAD	1
3680	ESPEJOS CON SU LUNA	UNIDAD	1
3681	ESPIRALES DELANTEROS	UNIDAD	1
3682	ESPIRALES TRASEROS	UNIDAD	1
3683	FILTRO AUXILIAR ACEITE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 245 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3684	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1
3685	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
3686	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3687	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UNIDAD	1
3688	FILTRO DE AIRE INTERNO	UNIDAD	1
3689	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3690	FILTRO EVAPORADOR A/C	UNIDAD	1
3691	FILTRO PRINCIPAL ACEITE	UNIDAD	1
3692	FILTRO SEPARADOR DE AGUA	UNIDAD	1
3693	FILTRO TRAMPA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
3694	CUCHILLA ROTOR SPEED	UNIDAD	1
3695	RODILLO ROTOR SPEED	UNIDAD	1
3696	CUNA ROTOR SPEED	UNIDAD	1
3697	AJUSTE ROTOR SPEED	UNIDAD	1
3698	BRAZO HIDRAULICO	UNIDAD	1
MANO DE OBRA		VEHICULOS LIVIANOS	
ITEM	SERVICIO	UNIDADES	CANT
3699	AJUSTAR Y CALIBRAR VÁLVULAS	UNIDAD	1
3700	ALINEACION DOBLE	UNIDAD	1
3701	ALINEACION SENCILLA	UNIDAD	1
3702	ANILLAR MOTOR	UNIDAD	1
3703	ARREGLAR RADIADOR	UNIDAD	1
3704	ARREGLO SISTEMA EXHOSTO CAMBIO SILENCIADOR	UNIDAD	1
3705	ARREGLO SISTEMA LAVA VIDRIOS	UNIDAD	1
3706	ARREGLO Y/O CAMBIO SWITCH IGNICIÓN	UNIDAD	1
3707	BAJAR CAJA (Cambio prensa disco o balinera)	UNIDAD	1
3708	BAJAR EJES (engrasar- o cambiar puntasguardapolvos)	UNIDAD	1
3709	BAJAR TIJERAS (Cambiar bujes- rotulaspasadores)	UNIDAD	1
3710	BALANCEO	UNIDAD	1
3711	CAMBIAR AXIALES	UNIDAD	1
3712	CAMBIAR BOMBA (Principal o auxiliar)	UNIDAD	1
3713	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
3714	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
3715	CAMBIAR BOMBA GASOLINA	UNIDAD	1
3716	CAMBIAR BOMBA INYECCIÓN DIESEL.	UNIDAD	1
3717	CAMBIAR BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
3718	CAMBIAR BUJES BALANCINES	UNIDAD	1
3719	CAMBIAR CORREA MOTOR	UNIDAD	1
3720	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 246 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3721	CAMBIAR CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1
3722	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
3723	CAMBIAR EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
3724	CAMBIAR EMPAQUE EJE	UNIDAD	1
3725	CAMBIAR EMPAQUE MÚLTIPLE	UNIDAD	1
3726	CAMBIAR EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	UNIDAD	1
3727	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
3728	CAMBIAR GUAYA CHOQUE	UNIDAD	1
3729	CAMBIAR GUAYA VELOCÍMETRO	UNIDAD	1
3730	CAMBIAR GUÍAS VÁLVULAS	UNIDAD	1
3731	CAMBIAR PERA DE ACEITE	UNIDAD	1
3732	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1
3733	CAMBIAR PITOS	UNIDAD	1
3734	CAMBIAR REFRIGERANTE	UNIDAD	1
3735	CAMBIAR RETEN ÁRBOL LEVAS	UNIDAD	1
3736	CAMBIAR RETEN CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
3737	CAMBIAR RETEN TRASERO CAJA PRINCIPAL	UNIDAD	1
3738	CAMBIAR RETEN VOLANTE	UNIDAD	1
3739	CAMBIAR RETENEDOR POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
3740	CAMBIAR RETENES SPEED TRASERO	UNIDAD	1
3741	CAMBIAR SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
3742	CAMBIAR SOPORTE CAJA PRINCIPAL	UNIDAD	1
3743	CAMBIAR TARRO EXHOSTO	UNIDAD	1
3744	CAMBIAR TERMINALES	UNIDAD	1
3745	CAMBIAR TERMOSTATO	UNIDAD	1
3746	CAMBIAR TORNILLO BARRA TORSION	UNIDAD	1
3747	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
3748	CAMBIO AMORTIGUADORES	UNIDAD	1
3749	CAMBIO ASIENTOS VÁLVULAS	UNIDAD	1
3750	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR EMBRAGUE	UNIDAD	1
3751	CAMBIO BRAZO DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3752	CAMBIO BUJES PALANCA CAMBIOS	UNIDAD	1
3753	CAMBIO BUJES VARILLA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
3754	CAMBIO BUJES TENSORES (varilla estabilizadora)	UNIDAD	1
3755	CAMBIO CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3756	CAMBIO CAUCHO CARDAN	UNIDAD	1
3757	CAMBIO DE VALVULINA	UNIDAD	1
3758	CAMBIO EMBRAGUE Y RETENEDOR VOLANTE	UNIDAD	1
3759	CAMBIO EMPAQUE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1
3760	CAMBIO EMPAQUETADURA BOSTHER	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 247 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3761	CAMBIO EMPAQUETADURA JUEGO MORDAZAS	UNIDAD	1
3762	CAMBIO ESPIRALES	UNIDAD	1
3763	CAMBIO GUAYA	UNIDAD	1
3764	CAMBIO HOJA PRINCIPAL (Ocualquier otra)	UNIDAD	1
3765	CAMBIO JUEGO BANDAS TRASERAS O DELANTERAS	UNIDAD	1
3766	CAMBIO JUEGO CAMPANAS DELANTERAS O TRASERAS	UNIDAD	1
3767	CAMBIO JUEGO DISCOS DELANTEROS O TRASEROS	UNIDAD	1
3768	CAMBIO JUEGO EJES TRACCIÓN	UNIDAD	1
3769	CAMBIO JUEGO EMPAQUE MULTIPLE	UNIDAD	1
3770	CAMBIO JUEGO PASTILLAS DELANTERAS O TRASERAS	UNIDAD	1
3771	CAMBIO JUEGO SOPORTES CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
3772	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	UNIDAD	1
3773	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR	UNIDAD	1
3774	CAMBIO PINÓN VELOCÍMETRO	UNIDAD	1
3775	CAMBIO RETEN EJE INTERNO	UNIDAD	1
3776	CAMBIO RETEN SPEED	UNIDAD	1
3777	CAMBIO RETENEDORES EJES TRACCIÓN	UNIDAD	1
3778	CAMBIO RUEDA LIBRE	UNIDAD	1
3779	CAMBIO SILENCIADOR	UNIDAD	1
3780	CAMBIO SOPORTE EXHOSTO	UNIDAD	1
3781	CAMBIO SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
3782	CAMBIO TERMOSTATO Y/O SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1
3783	CARGA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3784	CEPILLAR CULATA	UNIDAD	1
3785	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	UNIDAD	1
3786	DESPINCHE	UNIDAD	1
3787	DUPLICADO LLAVE	UNIDAD	1
3788	EMBUJAR MORDAZAS	UNIDAD	1
3789	EMBUJAR VISAGRAS DE UNA PUERTA	UNIDAD	1
3790	ENCAMISAR BLOQUE	UNIDAD	1
3791	ENGRASAR RODAMIENTO (Cambio rodamiento)	UNIDAD	1
3792	ESCANEAR SISTEMA ELECTRÓNICO	UNIDAD	1
3793	GRADUAR CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3794	GRADUAR GUAYA DEL FRENO	UNIDAD	1
3795	GRADUAR SISTEMA DE FRENOS	UNIDAD	1
3796	LAVADO DE MOTOR	UNIDAD	1
3797	LAVADO EXTERIOR CARROCERIA	UNIDAD	1
3798	LAVADO GENERAL (EXTERIOR + INFERIOR)	UNIDAD	1
3799	LAVADO INYECTORES	UNIDAD	1
3800	LAVADO Y DESMANCHADO DE TAPICERIA (INTERIOR)	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 248 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3801	LAVAR TANQUE GASOLINA	UNIDAD	1
3802	PINTURA BOMPER	UNIDAD	1
3803	PINTURA CAPOT	UNIDAD	1
3804	PINTURA GUARBARRO DELANTERO	UNIDAD	1
3805	PINTURA GUARBARRO TRASERO	UNIDAD	1
3806	PINTURA PUERTA BAUL	UNIDAD	1
3807	PINTURA PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
3808	PINTURA PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
3809	POLARIZAR O INSTALAR PELICULA DE SEGURIDAD	UNIDAD	1
3810	POLICHADO/ BRILLADO EXTERIOR	UNIDAD	1
3811	PROBAR BOMBA GASOLINA (Medir presión)	UNIDAD	1
3812	PULIR CAMPANAS	UNIDAD	1
3813	PULIR/CEPILLAR DISCOS	UNIDAD	1
3814	RECTIFICAR ASIENTOS VÁLVULAS	UNIDAD	1
3815	RECTIFICAR BLOQUE	UNIDAD	1
3816	RECTIFICAR CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
3817	REPARACION BOMBA DIRECCIÓN HIDRAULICA	UNIDAD	1
3818	REPARACIÓN BOOSTER	UNIDAD	1
3819	REPARACION CAJA AUTOMATICA	UNIDAD	1
3820	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	UNIDAD	1
3821	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN MECANICA	UNIDAD	1
3822	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES AUTOMATICA	UNIDAD	1
3823	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES MECANICA	UNIDAD	1
3824	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL TRASERA O DELANTERA	UNIDAD	1
3825	REPARACIÓN TARRO EXHOSTO	UNIDAD	1
3826	REPARAR ALTERNADOR	UNIDAD	1
3827	REPARAR BOMBA AGUA	UNIDAD	1
3828	REPARAR BOMBA AGUA (BAJAR Y MONTAR)	UNIDAD	1
3829	REPARAR BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
3830	REPARAR BOMBA INYECCIÓN DIESEL	UNIDAD	1
3831	REPARAR CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
3832	REPARAR CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
3833	REPARAR CAJA PRINCIPAL	UNIDAD	1
3834	REPARAR MOTOR	UNIDAD	1
3835	REPARAR MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1
3836	REPARAR TRANSMISIÓN	UNIDAD	1
3837	REVISAR CALEFACCIÓN	UNIDAD	1
3838	REVISAR ENGRASAR CAMBIAR RODAMIENTOS TRASEROS	UNIDAD	1
3839	REVISAR FLOTADOR GASOLINA	UNIDAD	1
3840	REVISAR INSTRUMENTOS DE TABLERO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 249 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3841	REVISAR SENSORES	UNIDAD	1
3842	REVISAR SISTEMA VIDRIOS ELECTRICOS	UNIDAD	1
3843	REVISAR SUSPENSIÓN GENERAL	UNIDAD	1
3844	REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	UNIDAD	1
3845	REVISIÓN GENERAL LUCES (Luz techo -tablero-y direccionales)	UNIDAD	1
3846	SCANNER	UNIDAD	1
3847	SENTAR VÁLVULAS CULATA	UNIDAD	1
3848	SINCRONIZACIÓN DE INYECCIÓN (LAVADO INYECTORES SCANNER)	UNIDAD	1
3849	SINCRONIZACIÓN SENCILLA (Lavar carburador- revisar bujías-cambio filtros)	UNIDAD	1
3850	TECHO	UNIDAD	1
MANO DE OBRA		VEHICULOS LIVIANOS	
ITEM	SERVICIO	UNIDADES	CANT
3851	AJUSTAR Y CALIBRAR VÁLVULAS	UNIDAD	1
3852	ALINEACION DOBLE	UNIDAD	1
3853	ALINEACION SENCILLA	UNIDAD	1
3854	ANILLAR MOTOR	UNIDAD	1
3855	ARREGLAR RADIADOR	UNIDAD	1
3856	ARREGLO SISTEMA EXHOSTO CAMBIO SILENCIADOR	UNIDAD	1
3857	ARREGLO SISTEMA LAVA VIDRIOS	UNIDAD	1
3858	ARREGLO Y/O CAMBIO SWITCH IGNICIÓN	UNIDAD	1
3859	BAJAR CAJA (Cambio prensa disco o balinera)	UNIDAD	1
3860	BAJAR EJES (engrasar- o cambiar puntasguardapolvos)	UNIDAD	1
3861	BAJAR TIJERAS (Cambiar bujes- rotulaspasadores)	UNIDAD	1
3862	BALANCEO	UNIDAD	1
3863	CAMBIAR AXIALES	UNIDAD	1
3864	CAMBIAR BOMBA (Principal o auxiliar)	UNIDAD	1
3865	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
3866	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
3867	CAMBIAR BOMBA GASOLINA	UNIDAD	1
3868	CAMBIAR BOMBA INYECCIÓN DIESEL.	UNIDAD	1
3869	CAMBIAR BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
3870	CAMBIAR BUJES BALANCINES	UNIDAD	1
3871	CAMBIAR CORREA MOTOR	UNIDAD	1
3872	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA	UNIDAD	1
3873	CAMBIAR CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1
3874	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
3875	CAMBIAR EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
3876	CAMBIAR EMPAQUE EJE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 250 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3877	CAMBIAR EMPAQUE MÚLTIPLE	UNIDAD	1
3878	CAMBIAR EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	UNIDAD	1
3879	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
3880	CAMBIAR GUAYA CHOQUE	UNIDAD	1
3881	CAMBIAR GUAYA VELOCÍMETRO	UNIDAD	1
3882	CAMBIAR GUÍAS VÁLVULAS	UNIDAD	1
3883	CAMBIAR PERA DE ACEITE	UNIDAD	1
3884	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1
3885	CAMBIAR PITOS	UNIDAD	1
3886	CAMBIAR REFRIGERANTE	UNIDAD	1
3887	CAMBIAR RETEN ÁRBOL LEVAS	UNIDAD	1
3888	CAMBIAR RETEN CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
3889	CAMBIAR RETEN TRASERO CAJA PRINCIPAL	UNIDAD	1
3890	CAMBIAR RETEN VOLANTE	UNIDAD	1
3891	CAMBIAR RETENEDOR POLEA CIGÜENAL	UNIDAD	1
3892	CAMBIAR RETENES SPEED TRASERO	UNIDAD	1
3893	CAMBIAR SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
3894	CAMBIAR SOPORTE CAJA PRINCIPAL	UNIDAD	1
3895	CAMBIAR TARRO EXHOSTO	UNIDAD	1
3896	CAMBIAR TERMINALES	UNIDAD	1
3897	CAMBIAR TERMOSTATO	UNIDAD	1
3898	CAMBIAR TORNILLO BARRA TORSION	UNIDAD	1
3899	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
3900	CAMBIO AMORTIGUADORES	UNIDAD	1
3901	CAMBIO ASIENTOS VÁLVULAS	UNIDAD	1
3902	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR EMBRAGUE	UNIDAD	1
3903	CAMBIO BRAZO DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3904	CAMBIO BUJES PALANCA CAMBIOS	UNIDAD	1
3905	CAMBIO BUJES VARILLA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
3906	CAMBIO BUJES TENSORES (varilla estabilizadora)	UNIDAD	1
3907	CAMBIO CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3908	CAMBIO CAUCHO CARDAN	UNIDAD	1
3909	CAMBIO DE VALVULINA	UNIDAD	1
3910	CAMBIO EMBRAGUE Y RETENEDOR VOLANTE	UNIDAD	1
3911	CAMBIO EMPAQUE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1
3912	CAMBIO EMPAQUETADURA BOSTHER	UNIDAD	1
3913	CAMBIO EMPAQUETADURA JUEGO MORDAZAS	UNIDAD	1
3914	CAMBIO ESPIRALES	UNIDAD	1
3915	CAMBIO GUAYA	UNIDAD	1
3916	CAMBIO HOJA PRINCIPAL (Ocualquier otra)	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 251 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3917	CAMBIO JUEGO BANDAS TRASERAS O DELANTERAS	UNIDAD	1
3918	CAMBIO JUEGO CAMPANAS DELANTERAS O TRASERAS	UNIDAD	1
3919	CAMBIO JUEGO DISCOS DELANTEROS O TRASEROS	UNIDAD	1
3920	CAMBIO JUEGO EJES TRACCIÓN	UNIDAD	1
3921	CAMBIO JUEGO EMPAQUE MULTIPLE	UNIDAD	1
3922	CAMBIO JUEGO PASTILLAS DELANTERAS O TRASERAS	UNIDAD	1
3923	CAMBIO JUEGO SOPORTES CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
3924	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	UNIDAD	1
3925	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR	UNIDAD	1
3926	CAMBIO PIÑÓN VELOCÍMETRO	UNIDAD	1
3927	CAMBIO RETEN EJE INTERNO	UNIDAD	1
3928	CAMBIO RETEN SPEED	UNIDAD	1
3929	CAMBIO RETENEDORES EJES TRACCIÓN	UNIDAD	1
3930	CAMBIO RUEDA LIBRE	UNIDAD	1
3931	CAMBIO SILENCIADOR	UNIDAD	1
3932	CAMBIO SOPORTE EXHOSTO	UNIDAD	1
3933	CAMBIO SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
3934	CAMBIO TERMOSTATO Y/O SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1
3935	CARGA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
3936	CEPILLAR CULATA	UNIDAD	1
3937	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	UNIDAD	1
3938	DESPINCHE	UNIDAD	1
3939	DUPLICADO LLAVE	UNIDAD	1
3940	EMBUJAR MORDAZAS	UNIDAD	1
3941	EMBUJAR VISAGRAS DE UNA PUERTA	UNIDAD	1
3942	ENCAMISAR BLOQUE	UNIDAD	1
3943	ENGRASAR RODAMIENTO (Cambio rodamiento)	UNIDAD	1
3944	ESCANEAR SISTEMA ELECTRÓNICO	UNIDAD	1
3945	GRADUAR CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
3946	GRADUAR GUAYA DEL FRENO	UNIDAD	1
3947	GRADUAR SISTEMA DE FRENOS	UNIDAD	1
3948	LAVADO DE MOTOR	UNIDAD	1
3949	LAVADO EXTERIOR CARROCERIA	UNIDAD	1
3950	LAVADO GENERAL (EXTERIOR + INFERIOR)	UNIDAD	1
3951	LAVADO INYECTORES	UNIDAD	1
3952	LAVADO Y DESMANCHADO DE TAPICERIA (INTERIOR)	UNIDAD	1
3953	LAVAR TANQUE GASOLINA	UNIDAD	1
3954	PINTURA BOMPER	UNIDAD	1
3955	PINTURA CAPOT	UNIDAD	1
3956	PINTURA GUARBARRO DELANTERO	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 252 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3957	PINTURA GUARBARRO TRASERO	UNIDAD	1
3958	PINTURA PUERTA BAUL	UNIDAD	1
3959	PINTURA PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
3960	PINTURA PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
3961	POLARIZAR O INSTALAR PELICULA DE SEGURIDAD	UNIDAD	1
3962	POLICHADO/ BRILLADO EXTERIOR	UNIDAD	1
3963	PROBAR BOMBA GASOLINA (Medir presión)	UNIDAD	1
3964	PULIR CAMPANAS	UNIDAD	1
3965	PULIR/CEPILLAR DISCOS	UNIDAD	1
3966	RECTIFICAR ASIENTOS VÁLVULAS	UNIDAD	1
3967	RECTIFICAR BLOQUE	UNIDAD	1
3968	RECTIFICAR CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
3969	REPARACION BOMBA DIRECCIÓN HIDRAULICA	UNIDAD	1
3970	REPARACIÓN BOOSTER	UNIDAD	1
3971	REPARACION CAJA AUTOMATICA	UNIDAD	1
3972	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	UNIDAD	1
3973	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN MECANICA	UNIDAD	1
3974	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES AUTOMATICA	UNIDAD	1
3975	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES MECANICA	UNIDAD	1
3976	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL TRASERA O DELANTERA	UNIDAD	1
3977	REPARACIÓN TARRO EXHOSTO	UNIDAD	1
3978	REPARAR ALTERNADOR	UNIDAD	1
3979	REPARAR BOMBA AGUA	UNIDAD	1
3980	REPARAR BOMBA AGUA (BAJAR Y MONTAR)	UNIDAD	1
3981	REPARAR BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
3982	REPARAR BOMBA INYECCIÓN DIESEL	UNIDAD	1
3983	REPARAR CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
3984	REPARAR CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
3985	REPARAR CAJA PRINCIPAL	UNIDAD	1
3986	REPARAR MOTOR	UNIDAD	1
3987	REPARAR MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1
3988	REPARAR TRANSMISIÓN	UNIDAD	1
3989	REVISAR CALEFACCIÓN	UNIDAD	1
3990	REVISAR ENGRASAR CAMBIAR RODAMIENTOS TRASEROS	UNIDAD	1
3991	REVISAR FLOTADOR GASOLINA	UNIDAD	1
3992	REVISAR INSTRUMENTOS DE TABLERO	UNIDAD	1
3993	REVISAR SENSORES	UNIDAD	1
3994	REVISAR SISTEMA VIDRIOS ELECTRICOS	UNIDAD	1
3995	REVISAR SUSPENSIÓN GENERAL	UNIDAD	1
3996	REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 253 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

3997	REVISIÓN GENERAL LUCES (Luz techo -tablero-y direccionales)	UNIDAD	1
3998	SCANNER	UNIDAD	1
3999	SENTAR VÁLVULAS CULATA	UNIDAD	1
4000	SINCRONIZACIÓN DE INYECCIÓN (LAVADO INYECTORES SCANNER)	UNIDAD	1
4001	SINCRONIZACIÓN SENCILLA (Lavar carburador- revisar bujías-cambio filtros)	UNIDAD	1
4002	TECHO	UNIDAD	1
MANO DE OBRA	VEHICULOS PESADOS Y TRACTORES		
ITEM	SERVICIO	UNIDADES	CANT
4003	AJUSTAR Y CALIBRAR VÁLVULAS	UNIDAD	1
4004	ALINEACION DOBLE	UNIDAD	1
4005	ALINEACION SENCILLA	UNIDAD	1
4006	ANILLAR MOTOR	UNIDAD	1
4007	ARREGLAR RADIADOR	UNIDAD	1
4008	ARREGLO SISTEMA EXHOSTO CAMBIO SILENCIADOR	UNIDAD	1
4009	ARREGLO SISTEMA LAVA VIDRIOS	UNIDAD	1
4010	ARREGLO Y/O CAMBIO SWITCH IGNICIÓN	UNIDAD	1
4011	BAJAR CAJA (Cambio prensa disco o balinera)	UNIDAD	1
4012	BAJAR EJES (engrasar- o cambiar puntasguardapolvos)	UNIDAD	1
4013	BAJAR TIJERAS (Cambiar bujes- rotulas pasadores)	UNIDAD	1
4014	BALANCEO	UNIDAD	1
4015	CAMBIAR AXIALES	UNIDAD	1
4016	CAMBIAR BOMBA (Principal o auxiliar)	UNIDAD	1
4017	CAMBIAR BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1
4018	CAMBIAR BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
4019	CAMBIAR BOMBA GASOLINA	UNIDAD	1
4020	CAMBIAR BOMBA INYECCIÓN DIESEL.	UNIDAD	1
4021	CAMBIAR BRAZO COMPENSADOR	UNIDAD	1
4022	CAMBIAR BUJES BALANCINES	UNIDAD	1
4023	CAMBIAR CORREA MOTOR	UNIDAD	1
4024	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA	UNIDAD	1
4025	CAMBIAR CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1
4026	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	UNIDAD	1
4027	CAMBIAR EMPAQUE CARTER	UNIDAD	1
4028	CAMBIAR EMPAQUE EJE	UNIDAD	1
4029	CAMBIAR EMPAQUE MÚLTIPLE	UNIDAD	1
4030	CAMBIAR EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	UNIDAD	1
4031	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1
4032	CAMBIAR GUAYA CHOQUE	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 254 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

4033	CAMBIAR GUAYA VELOCÍMETRO	UNIDAD	1
4034	CAMBIAR GUÍAS VÁLVULAS	UNIDAD	1
4035	CAMBIAR PERA DE ACEITE	UNIDAD	1
4036	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	UNIDAD	1
4037	CAMBIAR PITOS	UNIDAD	1
4038	CAMBIAR REFRIGERANTE	UNIDAD	1
4039	CAMBIAR RETEN ÁRBOL LEVAS	UNIDAD	1
4040	CAMBIAR RETEN CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
4041	CAMBIAR RETEN TRASERO CAJA PRINCIPAL	UNIDAD	1
4042	CAMBIAR RETEN VOLANTE	UNIDAD	1
4043	CAMBIAR RETENEDOR POLEA CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
4044	CAMBIAR RETENES SPEED TRASERO	UNIDAD	1
4045	CAMBIAR SOPORTE CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
4046	CAMBIAR SOPORTE CAJA PRINCIPAL	UNIDAD	1
4047	CAMBIAR TARRO EXHOSTO	UNIDAD	1
4048	CAMBIAR TERMINALES	UNIDAD	1
4049	CAMBIAR TERMOSTATO	UNIDAD	1
4050	CAMBIAR TORNILLO BARRA TORSION	UNIDAD	1
4051	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	UNIDAD	1
4052	CAMBIO AMORTIGUADORES	UNIDAD	1
4053	CAMBIO ASIENTOS VÁLVULAS	UNIDAD	1
4054	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR EMBRAGUE	UNIDAD	1
4055	CAMBIO BRAZO DIRECCIÓN	UNIDAD	1
4056	CAMBIO BUJES PALANCA CAMBIOS	UNIDAD	1
4057	CAMBIO BUJES VARILLA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1
4058	CAMBIO BUJESTENSORES (varilla estabilizadora)	UNIDAD	1
4059	CAMBIO CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
4060	CAMBIO CAUCHO CARDAN	UNIDAD	1
4061	CAMBIO DE VALVULINA	UNIDAD	1
4062	CAMBIO EMBRAGUE Y RETENEDOR VOLANTE	UNIDAD	1
4063	CAMBIO EMPAQUE TRANSMISIÓN	UNIDAD	1
4064	CAMBIO EMPAQUETADURA BOSTHER	UNIDAD	1
4065	CAMBIO EMPAQUETADURA JUEGO MORDAZAS	UNIDAD	1
4066	CAMBIO ESPIRALES	UNIDAD	1
4067	CAMBIO GUAYA	UNIDAD	1
4068	CAMBIO HOJA PRINCIPAL (Ocualquier otra)	UNIDAD	1
4069	CAMBIO JUEGO BANDAS TRASERAS O DELANTERAS	UNIDAD	1
4070	CAMBIO JUEGO CAMPANAS DELANTERAS O TRASERAS	UNIDAD	1
4071	CAMBIO JUEGO DISCOS DELANTEROS O TRASEROS	UNIDAD	1
4072	CAMBIO JUEGO EJES TRACCIÓN	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 255 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

4073	CAMBIO JUEGO EMPAQUE MULTIPLE	UNIDAD	1
4074	CAMBIO JUEGO PASTILLAS DELANTERAS O TRASERAS	UNIDAD	1
4075	CAMBIO JUEGO SOPORTES CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1
4076	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	UNIDAD	1
4077	CAMBIO MANGUERAS RADIADOR	UNIDAD	1
4078	CAMBIO PIÑÓN VELOCÍMETRO	UNIDAD	1
4079	CAMBIO RETEN EJE INTERNO	UNIDAD	1
4080	CAMBIO RETEN SPEED	UNIDAD	1
4081	CAMBIO RETENEDORES EJES TRACCIÓN	UNIDAD	1
4082	CAMBIO RUEDA LIBRE	UNIDAD	1
4083	CAMBIO SILENCIADOR	UNIDAD	1
4084	CAMBIO SOPORTE EXHOSTO	UNIDAD	1
4085	CAMBIO SOPORTE MOTOR	UNIDAD	1
4086	CAMBIO TERMOSTATO Y/O SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1
4087	CARGA AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1
4088	CEPILLAR CULATA	UNIDAD	1
4089	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	UNIDAD	1
4090	DESPINCHE	UNIDAD	1
4091	DUPLICADO LLAVE	UNIDAD	1
4092	EMBUJAR MORDAZAS	UNIDAD	1
4093	EMBUJAR VISAGRAS DE UNA PUERTA	UNIDAD	1
4094	ENCAMISAR BLOQUE	UNIDAD	1
4095	ENGRASAR RODAMIENTO (Cambio rodamiento)	UNIDAD	1
4096	ESCANEAR SISTEMA ELECTRÓNICO	UNIDAD	1
4097	GRADUAR CAJA DIRECCIÓN	UNIDAD	1
4098	GRADUAR GUAYA DEL FRENO	UNIDAD	1
4099	GRADUAR SISTEMA DE FRENOS	UNIDAD	1
4100	LAVADO DE MOTOR	UNIDAD	1
4101	LAVADO EXTERIOR CARROCERIA	UNIDAD	1
4102	LAVADO GENERAL (EXTERIOR + INFERIOR)	UNIDAD	1
4103	LAVADO INYECTORES	UNIDAD	1
4104	LAVAR TANQUE GASOLINA	UNIDAD	1
4105	PINTURA BOMPER	UNIDAD	1
4106	PINTURA CAPOT	UNIDAD	1
4107	PINTURA GUARBARRO DELANTERO	UNIDAD	1
4108	PINTURA GUARBARRO TRASERO	UNIDAD	1
4109	PINTURA PUERTA BAUL	UNIDAD	1
4110	PINTURA PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1
4111	PINTURA PUERTA TRASERA	UNIDAD	1
4112	POLARIZAR O INSTALAR PELICULA DE SEGURIDAD	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 256 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

4113	POLICHADO/ BRILLADO EXTERIOR	UNIDAD	1
4114	PROBAR BOMBA GASOLINA (Medirpresión)	UNIDAD	1
4115	PULIR CAMPANAS	UNIDAD	1
4116	PULIR/CEPILLAR DISCOS	UNIDAD	1
4117	RECTIFICAR ASIENTOS VÁLVULAS	UNIDAD	1
4118	RECTIFICAR BLOQUE	UNIDAD	1
4119	RECTIFICAR CIGÜEÑAL	UNIDAD	1
4120	REPARACION BOMBA DIRECCIÓN HIDRAULICA	UNIDAD	1
4121	REPARACIÓN BOOSTER	UNIDAD	1
4122	REPARACION CAJA AUTOMATICA	UNIDAD	1
4123	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	UNIDAD	1
4124	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN MECANICA	UNIDAD	1
4125	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES AUTOMATICA	UNIDAD	1
4126	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES MECANICA	UNIDAD	1
4127	REPARACIÓN GENERAL DE DIFERENCIAL TRASERA O DELANTERA	UNIDAD	1
4128	REPARACIÓN TARRO EXHOSTO	UNIDAD	1
4129	REPARAR ALTERNADOR	UNIDAD	1
4130	REPARAR BOMBA AGUA	UNIDAD	1
4131	REPARAR BOMBA AGUA (BAJAR Y MONTAR)	UNIDAD	1
4132	REPARAR BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1
4133	REPARAR BOMBA INYECCIÓN DIESEL	UNIDAD	1
4134	REPARAR CAJA AUXILIAR	UNIDAD	1
4135	REPARAR CAJA DIRECCION	UNIDAD	1
4136	REPARAR CAJA PRINCIPAL	UNIDAD	1
4137	REPARAR MOTOR	UNIDAD	1
4138	REPARAR MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1
4139	REPARAR TRANSMISIÓN	UNIDAD	1
4140	REVISAR CALEFACCIÓN	UNIDAD	1
4141	REVISAR ENGRASAR CAMBIAR RODAMIENTOS TRASEROS	UNIDAD	1
4142	REVISAR FLOTADOR GASOLINA	UNIDAD	1
4143	REVISAR INSTRUMENTOS DE TABLERO	UNIDAD	1
4144	REVISAR SENSORES	UNIDAD	1
4145	REVISAR SISTEMA VIDRIOS ELECTRICOS	UNIDAD	1
4146	REVISAR SUSPENSIÓN GENERAL (Bajarrotulas terminales bujes ejes brazos rod	UNIDAD	1
4147	REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	UNIDAD	1
4148	REVISIÓN GENERAL LUCES (Luz techo -tablero-y direccionales)	UNIDAD	1
4149	SCANNER	UNIDAD	1
4150	SENTAR VÁLVULAS CULATA	UNIDAD	1
4151	SINCRONIZACIÓN DE INYECCIÓN (LAVADO INYECTORES SCANNER)	UNIDAD	1
4152	SINCRONIZACIÓN SENCILLA (Lavarcarburador- revisar bujías-cambio filtros)	UNIDAD	1

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 257 de 257
		Código: JC-P03-F18
		Versión: 02
		Fecha de Actualización: 10-02-2023

VALOR SUBTOTAL	
VALOR IVA	
VALOR TOTAL	

NOTA: El valor del IVA % se discriminará si aplica para el caso. Informamos que los valores aquí ofertados se encuentran en pesos colombianos. El valor total del proyecto incluye todos los gastos, transportes, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, suscripción y ejecución del contrato, de acuerdo con las normas legales vigentes, ya que entendemos y serán asumidos en su totalidad por cuenta nuestra.

FIRMA: _____

NOMBRE DE QUIEN FIRMA: _____