

SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA SMC-GB-004-2025

EL SECRETARIO DE CONTRATACIÓN DE LA GOBERNACION DE BOYACÁ

Facultado para expedir los actos administrativos inherentes a la actividad precontractual, contractual y post contractual, en cumplimiento de lo dispuesto por el Estatuto General de la contratación y normatividad vigente

INFORMA:

El interés de la entidad en adelantar el siguiente proceso:

I. INFORMACIÓN

1.1 OBJETO A CONTRATAR:

“CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS Y ORIGINALES PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ”

La codificación utilizada es: Codificación Estandarizada Internacional de Bienes y Servicios para el comercio Electrónico (UNSPSC de las Naciones Unidas).

La codificación de bienes y servicios con una clasificación estandarizada internacional es necesaria para racionalizar la contratación pública y comercio privado y hacer posibles las operaciones comerciales electrónicas. La codificación estandarizada internacional facilita la compatibilidad de catálogos, web, órdenes de compra, facturas, inventarios y otras operaciones de la cadena contractual (compradores, vendedores, distribuidores, almacenistas, usuarios, etc.). La codificación UNSPSC para este proceso es:

Código - Segmento	Código - Familia	Código - Clase	Nombre - Producto
78000000	78180000	78181500	78181507 Reparación y Mantenimiento automotor y de camiones ligero

1.2. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS: Se presentarán de acuerdo al ANEXO No. 5

Para la ejecución de los eventos y dar cumplimiento al objeto del contrato establecido, se requiere que la persona natural o jurídica que se presente, este en capacidad de prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de repuestos nuevos y originales, así:

VEHÍCULO			
1. CHEVROLET AUTOMÓVIL SONIC 2015 GASOLINA CC 1598			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad



Gobernación de
Boyacá | Contratación

23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera de suspensión	Unidad
37	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
38	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
40	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
41	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno	Unidad
42	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad
43	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad
44	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
46	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
47	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad

VEHÍCULO			
2. CHEVROLET LV 150 2012 DIÉSEL CC 12068			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa aire acondicionado	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa alternador	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Correa compresor	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Correa única accesorios	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Correa bomba hidráulica	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Empaque bomba de agua	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Filtro auxiliar aceite	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire externo	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire interno	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
13	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador completo	Unidad
14	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor de presión de aceite	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle delantero	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad
29	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
30	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno delantero	Unidad
31	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad
32	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad
33	SISTEMA DE FRENOS	Rodajas	Unidad
34	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno	Unidad
35	SISTEMA DE FRENOS	Válvulas de freno	Unidad

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext 2112



Modelo integrado
de planeación
y gestión



36	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
37	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad

VEHÍCULO			
3.CHEVROLET NQR 2015 DIÉSEL CC 5193			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa aire acondicionado	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa alternador	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Correa compresor	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Correa única accesorios	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Correa bomba hidráulica	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Empaque bomba de agua	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Filtro auxiliar aceite	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire externo	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire interno	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
13	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador completo	Unidad
14	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor de presión de aceite	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle delantero	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad
29	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
30	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno delantero	Unidad
31	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad
32	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad
33	SISTEMA DE FRENOS	Rodajas	Unidad
34	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno	Unidad
35	SISTEMA DE FRENOS	Válvulas de freno	Unidad
36	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
37	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad

VEHÍCULO			
4. CHEVROLET CAMIÓN FTR 2019 DIÉSEL CC 7790			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa aire acondicionado	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa alternador	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Correa compresor	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Correa única accesorios	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Correa bomba hidráulica	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Empaque bomba de agua	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Filtro auxiliar aceite	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire externo	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire interno	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
13	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador completo	Unidad
14	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad

17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle delantero	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad
29	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
30	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno delantero	Unidad
31	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad
32	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad
33	SISTEMA DE FRENOS	Rodajas	Unidad
34	SISTEMA DE FRENOS	Campana	Unidad
35	SISTEMA DE FRENOS	Válvulas de freno	Unidad
36	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
37	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad

VEHÍCULO			
5. CHEVROLET LUV D MAX DOBLE CABINA 2006 GASOLINA CC 3500			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad
13	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora- trasera	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad

40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
43	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
46	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad
49	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad
50	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad
51	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad
52	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
53	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
54	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad

VEHÍCULO			
6. CHEVROLET COLORADO 4X4 2023 DIÉSEL CC 2800			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora- trasera	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad

46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad

VEHÍCULO			
7. FORD AUTOMÓVIL FIESTA SEDAN 2015 GASOLINA CC 1597			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	kit de repartición	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera de suspensión	Unidad
37	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
38	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
40	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
41	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno	Unidad
42	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad
43	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad
44	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
46	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
47	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad

VEHÍCULO			
8. HYUNDAI CAMIÓN FURGÓN HD72CD 2009 DIÉSEL CC 3907			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa aire acondicionado	Unidad



Gobernación de
Boyacá | Contratación

2	SISTEMA MOTOR	Correa alternador	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Correa compresor	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Correa única accesorios	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Correa bomba hidráulica	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
11	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
12	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo direccional	Unidad
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo exploradora	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo reversa	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo stop	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo unidad	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Pito	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja de muelle Principal	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad
31	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
32	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno delantero	Unidad
33	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad
34	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad
35	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno	Unidad
36	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
37	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad

VEHÍCULO			
9. HYUNDAI CAMPERO TUCSON GL CABINADO 2007 GASOLINA CC 1975			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Correa motor aire acondicionado	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad
13	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor de presión de aceite	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad

25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco barra estabilizadora	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno de delantero	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno de trasero	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad
49	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno trasero	Unidad
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad

VEHÍCULO			
10. LAND ROVER CAMIONETA RANGE ROVER 1998 GASOLINA CC 4600			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Correa alternador	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
8	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
9	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad
10	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
11	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
12	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor aceite	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor de freno	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
17	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
18	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
19	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad

34	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
35	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
36	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
37	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno de delantero	Unidad
38	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
39	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad
40	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno de trasero	Unidad
41	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad
42	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno trasero	Unidad

VEHÍCULO			
11. MAZDA CAMIONETA BT 50 DOBLE CABINA 2015 DIÉSEL CC 2499			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador de combustible	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad
49	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad
50	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad



52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad
53	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad

VEHÍCULO			
12. MERCEDES BENZ CAMIONETA UNIDAD MÓVIL 1984 GASOLINA CC 3500			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Tapón cárter	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
9	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
10	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad
11	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo direccional	Unidad
12	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo exploradora	Unidad
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo reversa	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo stop	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo unidad	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Pito	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor de presión de aceite	Unidad
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula	Unidad
37	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
38	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
40	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno delantero	Unidad
41	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad
42	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad
43	SISTEMA DE FRENOS	Cámara de aire de freno	Unidad
44	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
45	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad

VEHÍCULO			
13. MITSUBISHI CAMPERO WAGON NATIVA 2.5 2016 DIÉSEL CC 2477			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador de combustible	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad



8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad

VEHÍCULO			
14. NISSAN CAMIONETA 4X4 DOBLE CA. NAVARA 2015 DIÉSEL CC 2488			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador de combustible	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad



Gobernación de
Boyacá | Contratación

19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad
49	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad
50	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad
53	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad

VEHÍCULO			
15. NISSAN CAMIONETA NP300FRONTIER D CAB 4X4 2024 DIÉSEL CC 2300			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad



Gobernación de

Boyacá | Contratación

26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de frenos trasero	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno de seguridad	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad

VEHÍCULO			
16. NISSAN CAMIONETA NP300FRONTIER D CAB 4X4 2017 DIÉSEL CC 2488			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext 2112



Modelo integrado
de planeación
y gestión

34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno	Unidad
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad

VEHÍCULO			
17. NISSAN CAMPERO PATROL 480 2009 GASOLINA CC 4800			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
12	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora – delantera	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad

42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
43	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
44	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de frenos trasero	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno de seguridad	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad
49	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad

VEHÍCULO			
18. NISSAN MICROBÚS URVAN NV350 MT 4X2 2015 DIÉSEL CC 2488			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador de combustible	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad
49	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad
50	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad

51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad
53	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad

VEHÍCULO			
19. NISSAN WAGON PATHFINDER 4X4 2015 GASOLINA CC 3498			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
10	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
11	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad
12	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Pito	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
19	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Cuna o puente de suspensión	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
32	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
33	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
34	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
35	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
36	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
37	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad
38	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad
39	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad

VEHÍCULO			
20.TOYOTA CAMIONETA FORTUNER 2011 GASOLINA CC 4000			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad

13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
50	SISTEMA DE FRENOS	Campanas de freno trasero	Unidad
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad
53	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad

VEHÍCULO			
21.TOYOTA CAMPERO WAGON FORTUNER 2015 DIÉSEL CC 2982			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad



Gobernación de
Boyacá | Contratación

19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
42	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
43	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad
44	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Campanas de freno trasero	Unidad
47	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
48	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad
49	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad

VEHÍCULO			
22. TOYOTA CAMPERO WAGON FORTUNER 2017 DIÉSEL CC 2755			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext 2112



Modelo integrado
de planeación
y gestión

30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
42	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
43	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad

VEHÍCULO			
23. TOYOTA CAMPERO WAGON FORTUNER 2022 DIÉSEL CC 2755			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
42	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
43	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad

44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad

VEHÍCULO			
24.TOYOTA CAMPERO WAGON FORTUNER 2023 DIÉSEL CC 2755			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad

33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
42	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
43	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad

VEHÍCULO			
25. TOYOTA CAMPERO WAGON FORTUNER 2024 DIÉSEL CC 2755			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad

5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
42	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
43	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad

VEHÍCULO			
26.TOYOTA CAMPERO WAGON LC 300 2024 GASOLINA CC 3500			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad

19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad
50	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad

VEHÍCULO			
27.TOYOTA CAMPERO WAGON TXL 2024 GASOLINA CC 4000			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad



Gobernación de

Boyacá | Contratación

29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad
50	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad

VEHÍCULO			
28. TOYOTA CAMPERO FZJ CAB. 1995 GASOLINA CC 4500			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bujes de muelle	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad
36	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
37	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext 2112



Modelo integrado
de planeación
y gestión



Gobernación de

Boyacá Contratación

38	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
39	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
40	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno	Unidad
41	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
42	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad
43	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad
44	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
45	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad
46	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad

VEHÍCULO			
29. TOYOTA CAMPERO LAND CRUISER 2013 GASOLINA CC 4700			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad
50	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext 2112



Modelo integrado
de planeación
y gestión



VEHÍCULO			
30. TOYOTA CAMPERO LAND CRUISER 200 WAGON 2017 GASOLINA CC 4608			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad
50	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad

VEHÍCULO			
31. TOYOTA CAMPERO PRADO VX 3,4 MEC. 2009 GASOLINA CC 3400			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad



Gobernación de
Boyacá | Contratación

6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad
50	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad

VEHICULO			
32. TOYOTA CAMPERO PRADO WAGON, MOD 2019, COMBUSTIBLE DIESEL, CILINDRAJE 2982			
ITEM	SISTEMA	DESCRIPCION	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Patin tensor correa accesorios	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad

13	SISTEMA ELECTRICO	Batería	Unidad
14	SISTEMA ELECTRICO	Escobilla alternador	Unidad
15	SISTEMA ELECTRICO	Escobilla arranque	Unidad
16	SISTEMA ELECTRICO	Cinta airbag	Unidad
17	SISTEMA ELECTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
18	SISTEMA ELECTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
19	SISTEMA ELECTRICO	Sensor temperatura	Unidad
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
39	SISTEMEMA DE DIRECCION	Brazo axial	Unidad
40	SISTEMEMA DE DIRECCION	Terminales de dirección	Unidad
41	SISTEMEMA DE DIRECCION	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
42	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
43	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad

VEHÍCULO			
33. TOYOTA PICKUP HILUX 2011 GASOLINA CC 2700			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad

21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
43	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
46	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad
49	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad
50	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
51	SISTEMA DE FRENOS	Campanas de freno trasero	Unidad
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
53	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad
54	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad

VEHÍCULO			
34. TOYOTA PICKUP HILUX 2021 DIÉSEL CC 2400			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad

26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Campanas de freno trasero	Unidad
49	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad

VEHÍCULO			
35. TOYOTA PICKUP HILUX 2022 DIÉSEL CC 2400			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad



Gobernación de
Boyacá | Contratación

35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
45	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
48	SISTEMA DE FRENOS	Campanas de freno trasero	Unidad
49	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad

VEHÍCULO			
36. TOYOTA PICKUP HILUX 2023 DIÉSEL CC 2400			
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad
7	SISTEMA MOTOR	Tapón cárter	Unidad
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad
9	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad
10	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad
11	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo direccional	Unidad
12	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo exploradora	Unidad
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo reversa	Unidad
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo stop	Unidad
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo unidad	Unidad
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Pito	Unidad
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera	Unidad
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula	Unidad
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad
38	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad
41	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad
42	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad
43	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad



44	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad
45	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad
46	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad

LUBRICANTES RECONOCIDOS EN EL MERCADO		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	Aceite motor 20W50	Cuarto
2	Aceite motor 15W40	Cuarto
3	Aceite transmisión 80W90	Cuarto
4	Aceite para transmisión CVT	Cuarto
5	Aceite para transmisión AFT	Cuarto
6	Aceite hidráulico	Cuarto
7	Líquido Refrigerante	Galón
8	Líquido para frenos DOT 4	Cuarto

SERVICIOS		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	Alineación luces	SERVICIO
2	Alineación dirección	SERVICIO
3	Balanceo de rines	SERVICIO
4	Sincronización motor	SERVICIO
5	Revisión técnico-mecánica	SERVICIO
6	Servicio de Escáner	SERVICIO
7	Mantenimiento sistema de frenos	SERVICIO
8	Mantenimiento sistema eléctrico	SERVICIO
9	Lavado de chasis y aspirado de vehículo	SERVICIO
10	Lavar y desmanchar Tapicería	SERVICIO
11	Rotación de llantas	SERVICIO
12	Engrase general	SERVICIO
13	Revisión y mantenimiento de baterías	SERVICIO
14	Despinche de llanta	SERVICIO

LLANTAS MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO (QUE NO SEAN DE FABRICACIÓN Y/O ORIGEN DE CHINA)		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	Llanta 195-55-R15	Unidad
2	Llanta 205-55-R16	Unidad
3	Llanta 205-75-R14	Unidad
4	Llanta 215-75-R17,5	Unidad
5	Llanta 235-35-R18	Unidad
6	Llanta 235-60-R18	Unidad
7	Llanta 235-70-R16	Unidad
8	Llanta 235-75-R15	Unidad
9	Llanta 235-75-R17,5	Unidad
10	Llanta 255-65-R16	Unidad
11	Llanta 255-70-R16	Unidad
12	Llanta 265-60-R18	Unidad
13	Llanta 265-65-R20	Unidad
14	Llanta 265-65-R17	Unidad
15	Llanta 265-75-R16	Unidad
16	Llanta 275-70-R22,5	Unidad
17	Llanta 285-70-R17	Unidad
18	Llanta 295-80-R22,5	Unidad
19	Llanta 31X10,50-R15	Unidad

NOTA 1: De acuerdo a la necesidad de la entidad adjudicara hasta por el valor total del presupuesto oficial, para determinar el menor valor los proponentes deberán ofertar en precios unitarios.

NOTA 2. Los elementos relacionados en el listado anterior han sido relacionados de acuerdo a las necesidades que se presentaron en los últimos años.



Gobernación de

Boyacá | Contratación

NOTA 3. La entidad dependiendo de las necesidades requeridas y bajo solicitud dentro del servicio puede añadir ítems siempre y cuando no supere el presupuesto del contrato, previa cotización avalada por la supervisión.

1.3. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:

1. Dar cumplimiento a los derechos y deberes consagrados en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993.
2. Conocer íntegramente los manuales del Sistema Integrado de Gestión de Calidad de la Gobernación de Boyacá y aplicar los procedimientos con sus respectivos formatos en desarrollo del contrato y participar en la actualización de procedimientos del sistema según asignación.
3. Posterior a la radicación y aprobación de las pólizas, suscribir acta de inicio con el supervisor designado y radicar el documento original en la Secretaría de Contratación de la Gobernación de Boyacá dentro de los tres (3) días calendario siguientes para efectos de publicación y reporte a entes de control.
4. Ejecutar y cumplir el objeto del contrato, de acuerdo con lo estipulado en los estudios y las cláusulas del contrato.
5. Elaborar y entregar, de manera oportuna y en el lugar indicado, los informes solicitados por el supervisor, en los formatos aprobados para tal fin.
6. Obrar con diligencia y cuidado necesario en los asuntos que le asigne el supervisor del contrato.
7. Seguir las indicaciones que el supervisor del contrato realice por escrito.
8. Obrar con lealtad y buena fe en cada una de las etapas contractuales, evitando dilataciones y entrambamientos.
9. Presentar los certificados de pago de aportes al sistema general de seguridad social y de parafiscales de conformidad a la normatividad vigente.
10. Mantener reserva sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.
11. El CONTRATISTA debe custodiar y a la terminación del presente contrato devolver los insumos, suministros, herramientas, dotación, implementación, inventarios y/o materiales que sean puestos a su disposición para la prestación del servicio objeto de este contrato.
12. Disponer del personal suficiente para atender el cumplimiento del objeto del contrato dentro del tiempo establecido para tal fin.
13. Cumplir con los plazos establecidos en el contrato para el desarrollo de sus actividades.
14. Cumplir con los objetivos y metodología mínima señalada en este documento.
15. **CONFIDENCIALIDAD.** El CONTRATISTA debe guardar y mantener reserva de toda la información que sea de propiedad del DEPARTAMENTO DE BOYACÁ o conozca en desarrollo del contrato, en especial cuando se trate de información sujeta a reserva legal. Igualmente, el CONTRATISTA está obligado a entregar todos los documentos, correspondencia, publicaciones, útiles y demás bienes de propiedad del DEPARTAMENTO DE BOYACÁ relacionados con el objeto del presente contrato y aquellos que contengan información confidencial. En consecuencia EL CONTRATISTA se obliga a: **1.** Proteger la información confidencial que el DEPARTAMENTO DE BOYACÁ comparta o suministre; **2.** Seguir los procedimientos establecidos en el manual de políticas de seguridad de la información el cual se encuentra en el sistema integrado de gestión; **3.** No dar a conocer a terceros la información confidencial, sensible, crítica, reservada o clasificada a terceros, que pueda perjudicar al DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; **4.** No dar a la información confidencial un uso distinto para el cual fue compartida o suministrada, salvo previa autorización por escrito del DEPARTAMENTO DE BOYACÁ; **5.** Devolver y entregar toda la información archivada, utilizando la nemotecnia de las tablas de retención documental; **6.** Cumplir con el plan de continuidad del negocio el cual se encuentra en el sistema integrado de gestión; **7.** No podrá realizar la interceptación de la red de transmisión de datos en concordancia con la ley 1273 de 2009. **8.** Indemnización: EL CONTRATISTA se obliga a resarcir los perjuicios, por daño emergente y lucro cesante que llegare ocasionar la revelación, divulgación o utilización de la información de manera distinta al objeto del presente contrato, ya sea por mera negligencia o de forma dolosa.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA:

1. Cumplir con el objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones y condiciones descritas.
2. Realizar el mantenimiento preventivo periódicamente, teniendo en cuenta cada uno de los siguientes aspectos: Alineación de dirección, balanceo de llantas, rotación de llantas, engrase, cambio de aceite de motor, cambio de filtros, cambio de bandas y pastillas de

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext 2112



Modelo integrado
de planeación
y gestión



Gobernación de

Boyacá | Contratación

frenos, revisión y cambio de baterías, lavado de inyectores, revisiones técnico-mecánicas y lavados y aspirado del vehículo.

3. Realizar la corrección de averías, fallas o deterioros de manera inmediata tan pronto se presenten las solicitudes de intervención a los vehículos.
4. Deberá a partir de la solicitud del supervisor cotizar el mantenimiento que no esté dentro de la oferta económica a que haya lugar por cada uno de los vehículos y previa evaluación se autoriza por escrito el inicio de los trabajos sea cual sea la intervención a realizar.
5. Garantizar la disponibilidad e instalación de los repuestos requeridos en la ejecución de las actividades de mantenimiento preventivo y/o correctivo en un tiempo no mayor a cinco (5) días hábiles, contados a partir de la autorización ejecutada por el supervisor.
6. Velar por la seguridad y custodia de los vehículos y sus accesorios cuando se encuentren en las instalaciones del contratista e igualmente responder por cualquier pérdida o daño de los mismos.
7. Garantizar que los repuestos que se reemplacen sean genuinos, originales, nuevos de cada marca según corresponda, no se aceptan remanufacturados y contar como mínimo con la garantía del fabricante.
8. En el evento que los repuestos suministrados y/o servicios prestados en los vehículos no cumplan con las garantías estipuladas, estos deben ser reemplazados por repuestos nuevos y/o prestar los servicios que se requirieran para mantener la garantía sin costo alguno para el Departamento.
9. Trasladar los vehículos en grúa al taller cuando por sus propios medios no se puedan trasladar para efectuar su arreglo y mantenimiento.
10. Ser diligente en las recomendaciones, requerimientos e instrucciones que imparta el supervisor del contrato.
11. El contratista se compromete a marcar con el número de placa del vehículo la llanta y batería que se reemplacen durante la vigencia del contrato con el objeto de llevar el control de los tiempos de uso y garantías, igualmente el supervisor del contrato podrá solicitar la marcación de otros repuestos adicionales.
12. El contratista se compromete a designar un funcionario calificado para coordinar la prestación del servicio y dar prioridad en la intervención de los vehículos de propiedad del Departamento.
13. El contratista se compromete a presentar facturas de los servicios de mantenimiento efectuados a cada uno de los vehículos en forma mensual, detallando sus datos, kilometraje, repuestos y valores, de acuerdo a lo realizado y previamente autorizado.
14. El contratista deberá dar estricto cumplimiento a las obligaciones de que trata el art. 23 de la ley 1150 de 2007 y demás normas vigentes en la materia, lo cual se verificará por el supervisor designado al momento de suscribir acta de iniciación y para tramitar los desembolsos pactados.
15. Constituir las garantías pactadas en el contrato.
16. Presentar y tramitar oportunamente las cuentas de cobro, actas de terminación y liquidación.
17. Disponer de los equipos y el personal necesario para el desarrollo del contrato atendiendo oportunamente los requerimientos.
18. El contratista debe tener disponibilidad las 24 horas del día, para recepción de vehículos que lleguen en grúa.
19. Presentar certificados de disposición final de residuos (aceites usados, filtros, baterías y llantas) en cada acta parcial, informes de avance del contratista, actas de terminación y liquidación.

1.4. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR: Tunja, Boyacá.

1.5. PLAZO DE EJECUCIÓN: El término de ejecución del contrato será de DOS (2) MESES contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

1.6. FORMA DE PAGO: El valor del presente contrato se cancelará al contratista de la siguiente manera: Se realizarán actas parciales de acuerdo a la ejecución de las actividades, previo recibido a satisfacción por el supervisor del contrato; anexando los correspondientes informes y evidencias y presentando el certificado de aportes a seguridad social (salud, pensión, ARL y parafiscales (en caso de ser persona jurídica), para el último pago deberá adjuntarse acta de terminación y liquidación; y demás documentos exigidos por la dependencia de contratación para el respectivo pago. Si con la cuenta no se acompaña con los documentos requeridos para el pago, será responsabilidad del contratista, por lo cual no tendrá derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza, esta deberá ser radicada en central de cuentas de la Gobernación de Boyacá, dando cumplimiento al artículo 19 de la ley 1150 de julio de 2007. (DERECHO AL TURNO). Los anteriores pagos están sujetos a las disponibilidades del Programa Anual Mensualizado de Caja – PAC. **PARÁGRAFO I:** Si el Contratista está obligado a facturar electrónicamente, deberá presentar la factura electrónica, previamente validada por la DIAN, como requisito necesario para el pago. **PARÁGRAFO II:** Los informes, certificaciones y demás soportes de ejecución deberán adjuntarse a la carpeta del contrato que reposa en la Secretaría de Contratación y deberán ser visados por la supervisión del contrato. **PARÁGRAFO III:** Para el último pago se deberá presentar el Acta de liquidación por parte del supervisor.

1.7. SUPERVISION: La supervisión para el presente contrato será realizada por parte de:

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext 2112



Modelo integrado
de planeación
y gestión



Gobernación de
Boyacá | Contratación

Nombre: CÉSAR AUGUSTO ACOSTA SIERRA

Identificación: C.C. 1.052.391.917

Cargo: Director de Servicios Administrativos y Logísticos

Secretaría: General

En caso que el titular del cargo sea sustituido, la supervisión será asumida por su reemplazo y debe formalizarse a través del formato **“A-AD-GC-F-051 ACTA DE ENTREGA DE SUPERVISIÓN O INTERVENTORÍA”**.

1.8. CAUSALES DE RECHAZO DE OFERTAS

- Cuando la oferta económica supere el presupuesto oficial
- Cuando no cumpla las condiciones mínimas de participación.
- Cuando el oferente este incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad.
- La descripción, componentes o unidad de medida de los ítems de la oferta técnica, serán objeto de verificación y deberán corresponder con los requerimientos de la Entidad, su omisión o modificación, determinará el rechazo de la propuesta.
- Cuando el oferente sea una persona incapaz.
- Cuando el proponente presente documentos con información inexacta o que no corresponda a la realidad.
- Cuando la Propuesta haya sido enviada por correo electrónico, fax, o se haya presentado extemporáneamente
- Cuando no allegue la información solicitada por la Entidad con el objeto de aclarar su Propuesta, o hacerlo en forma incompleta o extemporánea.
- Cuando el oferente presente más de una propuesta para este mismo proceso, como representante de persona jurídica o como persona natural.
- El cambio de la descripción, componentes o unidad de medida de algunos de los ítems, determinará el rechazo de la propuesta.
- Serán revisadas las operaciones aritméticas a que haya lugar en la oferta económica, en particular las siguientes:
 - ✓ La multiplicación de las columnas “Cantidad” por “Precio Unitario”
 - ✓ Las sumas correspondientes a la columna “Valor Total”
- El precio unitario no podrá superar el precio unitario promedio del estudio de mercado; de lo contrario, la propuesta será RECHAZADA.
- No se tendrá en cuenta la oferta de un proponente plural presentado desde la cuenta de uno de los integrantes (proponente singular) de dicho proponente plural.
- Que el Proponente no aclare, subsane o aporte documentos necesarios para el cumplimiento de un requisito habilitante en los términos establecidos en la presente invitación de acuerdo a la ley
- Cuando de los documentos aportados para subsanar requisitos habilitantes se evidencie que el oferente acredita el cumplimiento de dichos requisitos con posterioridad a la fecha de presentación de la oferta
- Las demás que indique la Ley.

1.9. CASUALES DE DECLARATORIA DE DESIERTO

1.9.1. Cuando no se recaude ninguna oferta o cuando ninguna sea habilitada.

1.9.2. Por causas que impidan la escogencia objetiva.

1.10. LIMITACION A MIPYMES

De acuerdo con lo previsto por el Decreto 1860 de 2021, Artículo 5. Por medio del cual se Modifica la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, y teniendo en cuenta el valor del presente proceso de selección no supera el umbral establecido:

Umbral para convocatorias Limitadas a Mipyme (2025)
Valor Umbral \$ 532.338.092

Información suministrada por Min CIT. Vigente hasta 31/12/25

El presente proceso de selección es susceptible de ser limitado a Mipymes, por lo tanto, dentro del término establecido en el cronograma del proceso de selección los oferentes interesados podrán presentar la solicitud de limitación a Mipymes de acuerdo a las reglas establecidas en el Decreto 1860 de 2021, solicitud que deberá ser radicada en la plataforma del secop 2 www.secop.gov.co-link del proceso, teniendo en cuenta los siguientes requisitos:

1. Las personas naturales acreditaran que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley, mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.



Gobernación de Boyacá | Contratación

2. Las personas jurídicas acreditarán, que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.
3. Para efectos de la limitación a Mipyme, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada

NOTA: la decisión de Limitar a Mipymes la presente invitación se notificará a los interesados mediante **“AVISO DE LIMITACION A MIPYMES” que será publicado en el link del proceso plataforma SECOP II, a más tardar dentro del plazo previsto para responder observaciones.**

1.11. CRONOGRAMA

2. Fecha de Invitación	18 de febrero de 2025
Plazo para presentar observaciones a la invitación	19 de febrero de 2025 Hora: 06:00 p.m. SECOP II – Link del proceso
Plazo para presentar solicitud de limitación a Mipyme	19 de febrero de 2025 Hora: 06:00 p.m. SECOP II – Link del proceso
Plazo para publicar aviso limitación a Mipyme	20 de febrero de 2025 SECOP II – Link del proceso
Plazo para dar respuesta a las observaciones a la Invitación	21 de febrero de 2025 SECOP II – Link del proceso
Plazo para publicación de adendas	21 de febrero de 2025 SECOP II – Link del proceso
Plazo para presentar ofertas	25 de febrero de 2025 Hora: 08:30 a.m. SECOP II – Link del proceso
Informe de evaluación	03 de marzo de 2025
Plazo para presentar observaciones a la evaluación y subsanar	04 de marzo de 2025 SECOP II – Link del proceso
Respuesta a las observaciones de la evaluación	05 de marzo de 2025 SECOP II – Link del proceso
Aceptación de la oferta o declaratoria de desierta	05 de marzo de 2025 SECOP II – Link del proceso

***CUALQUIER OBSERVACION PRESENTADA LUEGO DE ESTA FECHA Y HORA SE CONSIDERARÁ EXTEMPORANEA**

Las etapas y fechas antes indicadas, podrán variar de acuerdo con la ley y las condiciones previstas en la invitación o por decisión de la Gobernación de Boyacá, caso en el cual se informará oportunamente, mediante adenda que se publicará en el portal www.contratos.gov.co.

2.10. LUGAR, FECHA LÍMITE Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.

El lugar para presentar la oferta, será a través de la plataforma del SECOP II www.colombiacompraeficiente.gov.co - Link del proceso, en la fecha y hora establecida en el cronograma del proceso.

La oferta deberá contener los documentos que la integran de acuerdo con lo indicado en la presente invitación y en la plataforma del SECOP II www.colombiacompraeficiente.gov.co - Link del proceso.

Los documentos se presentarán escritos en idioma castellano y a máquina y/o computador. La carta de presentación deberá estar debidamente firmada por el representante legal del proponente o el apoderado constituido para el efecto.

No se aceptarán las propuestas parciales ni las que sean allegadas por correo electrónico.

La Gobernación se reserva el derecho de solicitar documentos aclaratorios a los solicitados en la presente invitación y de verificar la información suministrada por el proponente.

Cada proponente podrá presentar solamente una oferta, ya sea por si solo o como integrante de un consorcio o unión temporal. El proponente que presente más de una oferta o participe en más de una de ellas, así sea como miembro de consorcios o uniones temporales, causará el rechazo de todas las ofertas que incluyan su participación.

2.11. PARTICIPANTES

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext 2112



Modelo integrado
de planeación
y gestión



Gobernación de

Boyacá

Contratación

En el presente proceso de selección podrán participar personas Naturales o jurídicas, consorcios o uniones temporales que cumplan los requisitos señalados en la presente invitación. La Gobernación podrá adjudicar el contrato cuando sólo se haya presentado una oferta y esta cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, siempre que la misma satisfaga los requerimientos contenidos en la presente invitación.

2.12. MODALIDAD DE SELECCIÓN

La escogencia del contratista se efectuará a través de la modalidad de selección de mínima cuantía, en cumplimiento de lo dispuesto por el Decreto 1082 de 2015. El diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la Gobernación de Boyacá, es equivalente a **CIENTO VEINTE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS (\$120.997.500,00) MCTE.**

2.13. PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto estimado para el presente proceso de contratación equivale a la suma **CIENTO VEINTE MILLONES DE PESOS (\$120.000.000,00) M/CTE.**, valor que incluye IVA y demás costos directos e indirectos en que se incurra para la ejecución del contrato, de conformidad con el cuadro de cantidades y valores.

NOTA 1: De acuerdo a la necesidad de la entidad adjudicadora hasta por el valor total del presupuesto oficial, para determinar el menor valor los proponentes deberán ofertar en precios unitarios.

NOTA 2: Los elementos relacionados en el listado anterior han sido relacionados de acuerdo a las necesidades que se presentaron en los últimos años.

NOTA 3. La entidad dependiendo de las necesidades requeridas y bajo solicitud dentro del servicio puede añadir ítems siempre y cuando no supere el presupuesto del contrato, previa cotización avalada por la supervisión.

El seguimiento y control del presupuesto estará bajo la responsabilidad del Supervisor delegado por el Departamento de Boyacá para del Contrato.

1.16 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Las obligaciones que se contraigan en desarrollo de esta invitación se respaldan con cargo a los **Certificados de Disponibilidad Presupuestal No. 1178 del 31 de enero de 2025.**

II. CAPACIDAD JURÍDICA.

2.1 CAPACIDAD JURÍDICA

Se acreditará, con la presentación de los siguientes documentos, de acuerdo con la naturaleza jurídica del proponente:

2.1.1. PERSONAS NATURALES: El proponente persona Natural (nacional o extranjera) debe presentar certificado de Inscripción en el Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio en donde conste la determinación de su actividad, este certificado debe haber sido expedido con menos de treinta (30) días calendarios, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección y debe estar renovada. Excepto para la prestación de servicios inherentes a las profesiones liberales.

2.1.2. PERSONAS JURÍDICAS: El proponente persona jurídica (nacional o extranjera) debe presentar fotocopia del documento de identidad del representante legal y certificado de existencia y representación legal, que debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Debe ser expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad competente.
- El objeto social del proponente debe permitir la actividad, gestión y operación que se solicita en esta invitación y en el contrato que de ella se derive. Así mismo para contratar, la persona jurídica proponente debe demostrar que su duración no será inferior a la duración del contrato y un (1) año más.
- La fecha de expedición del certificado de existencia y representación legal no podrá ser superior a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha del cierre de la invitación. En caso de prórroga del plazo de la invitación, este certificado tendrá validez con la primera fecha de cierre.
- Cuando el certificado de existencia y representación legal sea expedido por una entidad diferente a la Cámara de Comercio, el proponente deberá presentar el certificado de existencia y representación legal expedida por la autoridad competente, con una fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario anterior a la fecha de cierre de la invitación.
- Cuando el representante legal de la persona jurídica tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, debe anexar a la propuesta autorización expresa del órgano social competente (Asamblea, Junta Directiva, etc.), en la que conste que el representante legal está plenamente facultado para presentar la propuesta y para suscribir el contrato hasta por el valor de la propuesta. El documento de autorización deberá presentarse debidamente suscrito y expedido con anterioridad a la presentación de la propuesta.

2.1.3. CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES: Los proponentes podrán presentar propuestas conjuntas en calidad de consorcio o unión temporal, lo cual deberá indicarse expresamente, conforme a lo señalado en la normatividad vigente.



Gobernación de

Boyacá

Contratación

Cuando la propuesta se presente en consorcio o unión temporal, se requiere:

1. Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, para lo cual deberá aportar el documento de constitución suscrito por todos los integrantes y el representante legal.

El documento deberá indicar como mínimo lo siguiente:

- a) Si los proponentes desean participar como consorcio o como unión temporal.
 - b) Las reglas básicas que regulen las relaciones entre sus integrantes. Si se trata de unión temporal deberán indicarse además los términos y extensión (actividades y porcentaje) de la participación en la propuesta y en la ejecución del contrato, lo cual no podrá ser modificado sin el consentimiento previo de la Gobernación.
 - c) La persona que para todos los efectos legales representará al consorcio o unión temporal, quien contará con las facultades amplias y suficientes para obligar y responsabilizar a todos los integrantes del consorcio o la unión temporal, el cual no podrá ser reemplazado sin la autorización expresa y escrita de cada uno de los integrantes que lo/la conforman.
3. Designar un representante, que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del consorcio o unión temporal en los términos del mandato. El representante legal deberá contar con facultades amplias y suficientes para obligar y responsabilizar a todos los integrantes del consorcio o la unión temporal. El representante no podrá ser reemplazado sin la autorización expresa y escrita de cada uno de los integrantes que lo/la conforman. La aceptación del representante deberá constar con su firma en el documento de constitución del consorcio o de la unión temporal.

El representante del consorcio tendrá todas las facultades necesarias para actuar en nombre del consorcio y/o unión temporal y en el de cada uno de sus miembros, en los asuntos relacionados directa e indirectamente con la elaboración y presentación de la propuesta y la celebración y ejecución del contrato, en el caso de adjudicación de la invitación. En especial tendrá las facultades suficientes para:

- a. Presentar la propuesta.
 - b. Suscribir la carta de presentación de la propuesta.
 - c. Atender todos los posibles requerimientos de la Gobernación.
 - d. Suscribir cualquier otro documento y ejecutar cualquier otro acto que se requiera para la elaboración y presentación de la propuesta, dentro de los términos y condiciones de la invitación.
 - e. Notificarse de la adjudicación de la invitación.
 - f. Ejecutar todos los actos y suscribir todos los documentos necesarios para la ejecución del contrato, dentro de los términos y condiciones de la presente invitación.
4. Presentar para cada uno de los integrantes del consorcio o de la unión temporal los documentos requeridos en la presente invitación y presentar fotocopia del documento de identidad de la persona que representará al consorcio o unión temporal.

Los proponentes que se presenten como consorcio o unión temporal deberán tener en cuenta que:

- a. Los objetos sociales de cada uno de sus integrantes deben ajustarse al objeto de la presente invitación y la duración de las personas jurídicas que lo conforman no puede ser inferior al plazo del contrato y un (1) año más.
- b. El tiempo mínimo de duración del consorcio o de la unión temporal debe ser igual al tiempo de ejecución del contrato y un (1) año más.
- c. Las uniones temporales, deberán registrar en el documento de constitución el porcentaje de participación y las actividades a cargo de cada uno de sus miembros en la propuesta y en la ejecución o de lo contrario se entenderá que se presentan a título de consorcio. (Ley 80 de 1993, parágrafo 1, artículo 7º.)
- d. La Gobernación no acepta propuestas bajo la modalidad de promesa de conformación de consorcios o uniones temporales.
- e. En caso de resultar favorecidos con la adjudicación de la contratación, para la suscripción del contrato y dentro del término que establezca la Gobernación, se debe presentar el respectivo número de Identificación Tributaria – NIT del consorcio o unión temporal constituida.
- f. No podrá haber cesión entre quienes integran el consorcio o unión temporal, salvo que la Gobernación lo autorice en los casos que legalmente esté permitido.
- g. Las condiciones que establezcan los integrantes con respecto a las actividades, porcentajes, términos y/o extensión de la participación, no podrán ser modificadas sin el consentimiento previo de la Gobernación.
- h. En el evento de presentarse inhabilidades sobrevinientes para los miembros de la unión temporal o consorcio, el representante tendrá la obligación de informarlo por escrito a la Gobernación dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la ocurrencia de los hechos que dieron lugar a ella.

Todos los Oferentes deberán declarar en su carta de presentación que no está incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad para contratar con la Gobernación de Boyacá. Deberán adjuntar certificados de antecedentes penales, disciplinarios y fiscales.

3. REQUISITOS HABILITANTES.

3.1 CAPACIDAD JURÍDICA: Con el fin de verificar la capacidad jurídica del oferente, éste deberá incluir en su propuesta los documentos que se relacionan a continuación, y la omisión de aquellos necesarios para la comparación de las propuestas, impedirá tenerla en cuenta para su evaluación y posterior

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext 2112

mipg

Modelo integrado
de planeación
y gestión



Gobernación de

Boyacá

Contratación

adjudicación, de conformidad con la Ley 80 de 1993, Artículos 25, Numeral 15, inciso segundo y Ley 1150 de 2007.

a) CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: Debe ser suscrita por la persona Natural; La persona jurídica, deberá suscribirla por intermedio de su Representante Legal. Si se trata de Consorcios o Uniones Temporales, debe ser suscrita por el Representante Legal de Consorcio o de la Unión Temporal. A través de la presentación del **Anexo No. 1**.

Cuando se actúe por medio de Apoderado, éste debe estar expresamente facultado para presentar la oferta. En este caso, se debe presentar el poder legalmente conferido y con expresas facultades para el efecto.

b). CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL: Se debe presentar el Certificado de Inscripción en el Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio en donde conste la determinación de su actividad. Este certificado debe haber sido expedido con menos de treinta (30) días calendarios, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Esta certificación deberá estar renovado. Con una antigüedad mínima de un (1) año de inscripción.

Con excepción a las personas que ejercen prestación de servicios inherentes a las profesiones liberales de conformidad con el núm. 5 del Art. 23 del Código de Comercio.

c). CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL: Si la propuesta es presentada por una PERSONA JURÍDICA, se debe acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del original o fotocopia del Certificado de Existencia y Representación Legal, expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social, con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre de la presente convocatoria. Se debe adjuntar copia del documento de identidad el Representante Legal. Con el Certificado correspondiente, se verificará la siguiente información:

-  La persona jurídica debe acreditar con el Certificado correspondiente, haber sido constituida legalmente como tal
-  Esta certificación deberá estar debidamente renovada.
-  Con una antigüedad mínima de un (1) año de inscripción
-  De igual manera, debe acreditar la suficiencia de la capacidad del Representante Legal para la presentación de la Propuesta y para la suscripción del Contrato Ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente Copia del Acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al Representante Legal para la presentación de la Propuesta, la suscripción del contrato, y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.
-  El objeto Social de la sociedad debe permitir o abarcar la ejecución del objeto del presente contrato de la presente contratación, de manera que le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

SI SE TRATA DE UN CONSORCIO O UNA UNIÓN TEMPORAL

- Cada una de las personas jurídicas que los integren deberá presentar su certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio dentro de los treinta (30) días anteriores a la fecha de presentación de las propuestas.
- Adicionalmente, deberá adjuntarse el documento de constitución del Consorcio o Unión Temporal, en el cual deberá indicarse al menos:
 - a. El objeto del consorcio o unión temporal, el cual deberá ser el mismo del objeto a contratar.
 - b. Si la participación es a título de Consorcio o Unión Temporal y las reglas básicas que regulan las relaciones entre sus integrantes.
 - c. El porcentaje de participación de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal en el mismo.
 - d. Si se trata de una Unión Temporal deberán indicarse, además, los términos y extensión de la participación de sus integrantes en la propuesta y en la ejecución del contrato; así como las actividades que desarrollara cada uno de los integrantes del mismo; de lo contrario LA ENTIDAD considerará que la propuesta fue presentada por un Consorcio.
 - e. La duración del Consorcio o de la Unión Temporal, contada a partir de la fecha de cierre del proceso de contratación, no debe ser inferior al plazo de vigencia del contrato y un año más. Lo anterior, sin perjuicio de que con posterioridad, los integrantes del Consorcio o Unión Temporal estén llamados a responder por hechos u omisiones ocurridos durante la ejecución y liquidación del Contrato.
 - f. La designación de la persona que tendrá la representación legal del Consorcio o de la Unión Temporal, indicando expresamente sus facultades. Igualmente, deberá designarse un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.

Celebrado el contrato no podrá haber cesión del mismo entre quienes integran el Consorcio o Unión Temporal ni a terceros, salvo que la Gobernación de Boyacá así lo autorice.

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext 2112



Modelo integrado
de planeación
y gestión

d). COMPROMISO ANTICORRUPCION: Se deberá diligenciar el **Anexo No. 2**

e). MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE INCURSO EN CAUSAL DE INHABILIDAD O INCOMPATIBILIDAD: El proponente deberá aportar certificación de conformidad con el **Anexo N° 03**, la cual debe ser diligenciada y suscrita por el oferente o su representante legal en caso de ser persona jurídica, con fecha correspondiente a la del cierre de presentación de ofertas del presente proceso, donde acredite no encontrarse incurso en inhabilidad, incompatibilidad o prohibiciones alguna para contratar, ya sea de orden constitucional o legal, en particular a las previstas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, artículo 60 de la Ley 610 de 2000, artículo 4 de la Ley 716 de 2001 y demás normas concordantes, ante los eventuales conflictos de intereses frente a la Gobernación de Boyacá. En caso de consorcio o unión temporal, todas las personas jurídicas o naturales que hagan parte del consorcio o unión temporal, deberán presentar este certificado debidamente suscrito y su vigencia de conformidad a lo antes señalado.

En caso de consorcio o unión temporal, todas las personas jurídicas o naturales que hagan parte del consorcio o unión temporal, deberán presentar este certificado debidamente suscrito y su vigencia de conformidad a lo antes señalado.

En el caso de las personas jurídicas deberá diligenciarse el anexo 03 manifestando que la empresa no se encuentra en inhabilidad o incompatibilidad al igual que su representante legal.

f). DECLARACIÓN JURAMENTADA DONDE CONSTA TENER PLENA CAPACIDAD PARA CONTRATAR: Se deberá diligenciar el **Anexo No. 4**

Para el caso de los consorcios y las uniones temporales, todas las personas jurídicas o naturales que hagan parte del consorcio o unión temporal, deberán presentar este certificado debidamente suscrito; así como el del Representante Legal del consorcio o unión temporal

g). FOTOCOPIA DE LA CEDULA: El oferente, debe adjuntar la Fotocopia de la cédula de ciudadanía o documento legalmente válido que lo identifique. La persona Jurídica deberá allegar la copia del documento de identificación de su Representante Legal.

h). CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES. EL PROPONENTE con su propuesta debe presentar copia del Certificado de Antecedentes Fiscales expedido por la Contraloría General de la República, de conformidad a lo establecido en la Ley 610 de 2000; el cual debe encontrarse vigente a la fecha de presentación de las propuestas.

En caso de ser persona jurídica, se presentará el certificado de ésta como el de su Representante Legal.

En el caso de propuestas conjuntas, se presentará el certificado de cada uno de los integrantes de la unión temporal o el consorcio, según corresponda.

i). CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS. EL PROPONENTE con su propuesta debe presentar copia del Certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación; el cual debe encontrarse vigente a la fecha de presentación de las propuestas. En caso de ser persona jurídica, se presentará el certificado de ésta como el de su Representante Legal.

En el caso de propuestas conjuntas, se presentará el certificado de cada uno de los integrantes de la unión temporal o el consorcio, según corresponda.

j). REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO DE LA DIAN (RUT). EL PROPONENTE deberá presentar copia de este documento, en el cual se señale la actividad. En el caso de las Uniones Temporales o consorcios, todos los integrantes deberán cumplir con este requisito, presentando fotocopia de estos documentos.

k). PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES. De conformidad con lo consagrado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el proponente debe allegar con su propuesta certificación que expida el Revisor Fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal, respecto al cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social en salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje de sus empleados.

La certificación debe acreditar el pago de dichos aportes con seis (6) meses de anticipación a la fecha de cierre de la contratación. En el evento que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de constitución. En caso de ofertas conjuntas, cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar este documento.

Las personas naturales deberán presentar Certificación de afiliación a seguridad social o planilla de pago del mes anterior a la contratación.

En caso de ofertas conjuntas, cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal debe allegar este documento, de acuerdo a la naturaleza de cada uno.

l). CERTIFICADO DE ANTECEDENTES PENALES. El proponente debe presentar el certificado vigente a la fecha del cierre del presente proceso de selección. Si es persona jurídica se allegará el de su Representante Legal. Si se trata de Consorcios o Uniones Temporales, se deberá allegar copia del certificado de todos los integrantes.

m). REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS. El proponente debe presentar este certificado vigente a la fecha del cierre del presente proceso de selección. Si es persona jurídica se



Gobernación de Boyacá | Contratación

allegará el de su Representante Legal. Si se trata de Consorcios o Uniones Temporales, se deberá allegar copia del certificado de todos los integrantes.

n). **SITUACIÓN MILITAR:** La entidad verificara que se encuentre definida la situación militar del proponente, salvo que se acredite tal situación con la presentación de la libreta militar.

3.2 OFERTA TÉCNICA. Los proponentes deben presentar dentro de su propuesta la oferta técnica de los bienes y/ o servicios a prestar, de conformidad a los requerimientos de la Gobernación de Boyacá, establecidos en las **CONDICIONES TÉCNICAS** de la presente invitación. (**Anexo No. 05**)

- La oferta técnica deberá estar debidamente firmada, por el oferente, en caso de ser persona jurídica por el representante legal del proponente o el apoderado constituido para el efecto.
- La descripción, componentes o unidad de medida de los ítems de la oferta técnica, serán objeto de verificación y deberán corresponder con los requerimientos de la Entidad, su omisión o modificación, determinará el rechazo de la propuesta.

3.2.1. CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y SERVICIOS DE MANTENIMIENTO.

El suministro de repuestos, prestación de servicios de mantenimiento y mano de obra ofertados deberán ser atendidos en la ciudad de Tunja, en un establecimiento de comercio legalmente constituido de venta de autopartes originales, nuevos de cada marca según corresponda, no remanufacturados según el Anexo Técnico y contar como mínimo con la garantía del fabricante.

Nota: Teniendo en cuenta que dentro del mantenimiento preventivo y correctivo a los vehículos que conforman el parque automotor objeto de la presente contratación existen modelos antiguos para los cuales puede dificultarse la adquisición de algunos repuestos con las exigencias determinadas anteriormente, sólo en casos excepcionales previo sustento de las circunstancias que la motivan y previa verificación y aprobación del supervisor del contrato, podrá autorizarse alguna variación de las condiciones anteriormente requeridas.

De igual forma, los proponentes deberán tener en cuenta que el parque automotor del Departamento de Boyacá está compuesto por diferentes marcas, modelos y tipos de vehículos, ejemplo: (camionetas con motores a gasolina y ACPM, camperos, camionetas, bus, furgón y automóviles de diferentes marcas y modelos con motores con sistemas de alimentación por carburador e inyección electrónica de diferentes generaciones). Teniendo en cuenta lo anterior, se hace necesario contemplar como mínimo los siguientes aspectos técnicos que los oferentes deberán analizar para la presentación de su propuesta.

Teniendo en cuenta que el objeto de este proceso contempla el total del parque automotor de la Entidad ubicado en la ciudad de Tunja, las siguientes son las especificaciones técnicas mínimas que deberá cumplir el adjudicatario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		SOPORTE
1. ESTABLECIMIENTO COMERCIAL DE AUTOPARTES.	El suministro de repuestos, prestación de servicios de mantenimiento y mano de obra ofertados deberán ser atendidos en la ciudad de Tunja, en un establecimiento de comercio legalmente constituido de venta de autopartes originales, nuevos de cada marca según corresponda, no remanufacturados según el Anexo Técnico y contar como mínimo con la garantía del fabricante, con una antigüedad en el mercado mínimo de 5 años en la venta de autopartes. En el evento de requerirse la utilización de otro taller por la complejidad del mantenimiento o por el requerimiento de alguna máquina o equipo de alta tecnología, podrá el contratista recurrir a otro centro de mayor tecnología, bajo su responsabilidad y costo previa aprobación supervisor del contrato.	Manifestación escrita y firmada por el representante Legal del establecimiento de comercio legalmente constituido de autopartes con cámara de comercio vigente.
2. CONVENIO COMERCIAL CON CONCESIONARIO	El 53% de los vehículos del parque automotor del Departamento de Boyacá está conformado por vehículos de la marca Toyota, para lo cual se evaluará un convenio comercial con concesionarios de la marca para las actividades de mantenimiento posventa y suministro de repuestos para vehículos nuevos y usados de esta marca, para el mejoramiento de la prestación del servicio y disponibilidad de repuestos.	Convenio comercial escrito y firmados entre el representante Legal y el Representante de la Marca en la ciudad de Tunja.
3. ÁREAS Y UBICACIÓN	<p>Contar con áreas de trabajo propias o en convenio (deberá acreditar mediante certificado o constancia expedida por el representante legal junto con la cámara comercio vigente) con establecimientos de comercio legalmente constituidos, indicar de forma clara en su oferta la dirección del establecimiento(s) comerciales o talleres donde se atenderá los trabajos especializados y tener la capacidad para recibo de al menos cinco (5) vehículos para trabajos especializados en:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Sistema de motor y trasmisión.✓ Sistema de inyección de combustible.✓ Sistema de frenos, suspensión y dirección.✓ Sistema eléctrico y electrónico✓ Suministro e instalación de llantas con servicios de alineación y balanceo✓ Lavado de vehículos.	Manifestación escrita y firmada por el representante Legal y/o Convenios firmados por los representantes legales junto con la cámara comercio vigente.

4. PERSONAL OPERATIVO	<p>En consideración de la cantidad de vehículos a atender en la ciudad de Tunja, la tecnología de estos y la periodicidad de los mantenimientos, se considera que los proponentes deben garantizar para la ejecución del contrato personas expertas e idóneas en las diferentes ramas de la mecánica automotriz, para lo cual el proponente acreditará con la carta de presentación de la oferta que tiene vinculado personal contratado o en convenio (con establecimientos comerciales de mecánica automotriz) con los siguientes perfiles con su respectivo currículo, certificaciones laborales y acreditaciones académicas expedidas por instituciones educativas públicas o privadas legalmente constituidas. La experiencia mínima requerida para este personal operativo será contada a partir de la expedición de los títulos, certificados de aptitud profesional o créditos según corresponda.</p> <ul style="list-style-type: none">Un (1) jefe de taller, con estudios certificados como ingeniero mecánico automotriz o tecnólogo en mecatrónico y/o mecánica automotriz y experiencia certificada de mínimo cinco (5) años, contados a partir de la expedición del Acta de grado, según el artículo 12 de la Ley 842 de 2003.Tres (3) mecánicos de patio con acreditación de estudios (cursos, seminarios, capacitaciones) relacionados con mecánica automotriz con experiencia mínima certificada de cinco (5) años.Dos (2) mecánicos de patio con acreditación de estudios (cursos, seminarios, capacitaciones) relacionados con diagnóstico y reparación de sistemas de inyección electrónica de combustible diésel y gasolina con experiencia mínima certificada de dos (2) años.Dos (2) técnicos o tecnólogos en Mecatrónica Automotriz, y/o Electromecánica con experiencia mínima certificada de tres (3) años.	Manifestación escrita y firmada por el representante Legal, junto con las hojas de vida y los soportes correspondientes.
5. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS MÍNIMOS.	<p>El proponente deberá manifestar en su propuesta que cuenta con los equipos y herramientas mínimas exigidas en buen estado, en correcto funcionamiento y calibración, que son de su propiedad o están en convenio vigente (con establecimientos comerciales de mecánica automotriz) durante todo el periodo de ejecución contractual; calidad que acreditará con la correspondiente certificación, a excepción de las cajas de herramienta básicas.</p> <p>A fin de que se pueda contar con estos durante toda la ejecución del contrato, elementos que podrán ser verificados en una visita técnica por los funcionarios que para tal fin designe la Entidad, durante el periodo de evaluación de las propuestas.</p> <ul style="list-style-type: none">Un (1) alineador de dirección al paso o estático con software actualizado mínimo en el año 2015.Tres (3) elevadores para vehículos con accionamiento neumático, eléctrico mecánico o electromecánico, que permita a los técnicos una completa, rápida precisa inspección visual para generar diagnósticos certeros y trabajar de forma ergonómica. Como segunda opción para este ítem se aceptarán 3 elevadores 3 rampas elevadizas de medio levante o elevadores de tijera (1 metro de altura y 3 toneladas de carga mínimo).Una (1) balanceadora de llantas.Cuatro (4) pistolas neumáticas y/o eléctricas.Un (1) equipo para revisión y lavado de inyectoresUn (1) banco de electricidad automotriz.Un (1) scanner para vehículos multimarca con software actualizado mínimo en el año 2019.Un dispensador de valvulina o valvulinera.Una (1) engrasadora neumática.Cinco (5) torquímetrosTres (3) cajas o carros con herramientas básicas.Un (1) banco para ajuste de motores.Una (1) grúa para bajar motores y cajas de velocidades.Un (1) cargador para baterías.Tres (3) multímetros.Dos (2) calibrador Pie de Rey.Un (1) Compresímetro Automotriz.Un (1) Banco y/o laboratorio de prueba de alternadores.Un (1) Osciloscopio automotriz.Un (1) Equipo de prueba o detector de fugas de agua y temperatura.Un (1) vacuómetro automotriz.	Manifestación escrita y firmada por el representante Legal.



6.CERTIFICACIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.	El proponente deberá manifestar en su propuesta que cuenta con software actualizado para el manejo y procesamiento de la información administrativa que operen bajo ambiente Windows que le dé la capacidad de llevar los registros de la hoja de vida de cada uno de los vehículos objeto del contrato, que además le permitan generar oportunamente informes, reliquidaciones, facturación, etc., que le sean requeridas por parte de la supervisión del contrato, de igual forma que cuenta con los suficientes equipos y personal calificado para el manejo de dichas herramientas informáticas; el Departamento de Boyacá se reserva el derecho de verificar en el taller del proponente la existencia de este personal y equipos.	Manifestación escrita y firmada por el representante Legal.
7. ACTIVIDADES SIN COSTO PARA LA ENTIDAD.	De conformidad con el diagnóstico las intervenciones a todo el parque automotor del Departamento de Boyacá ubicado en la ciudad de Tunja, cuando requiera alguno de los servicios (mano de obra) con suministro de repuestos que se enlistan a continuación, no tendrán costo para la Entidad, en razón a que su costo y utilidad del comercializador ya se encuentra valorizada dentro del suministro de los repuestos: 1. La sincronización de motor en caso de una reparación parcial o completa del motor. 2. Graduación y revisión de frenos delanteros o traseros cuando estos sean reemplazados. 3. Las alineaciones de dirección en las reparaciones de suspensiones delanteras, porque el contratista deberá garantizar cuando realice la instalación de sus repuestos que el vehículo se encuentre alineado correctamente, para no afectar un adecuado funcionamiento y que no implique el desgaste prematuro de los mismos y/o en el cambio de las llantas. 4. Las revisiones del sistema de carga eléctrica.	Manifestación escrita y firmada por el representante Legal.
8.HORARIO DE ATENCIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA PRIORITARIA	En la ciudad de Tunja el horario de prestación del servicio de mantenimiento será de lunes a viernes en horario de 8 a.m. a 12 am y de 2 pm hasta las 6:00 p.m. y el sábado de 8 a.m. a 1 p.m. En el momento que la Entidad requiera mantenimiento correctivo o preventivo para alguno de sus automotores, el contratista deberá garantizar disponibilidad inmediata de personal, equipos necesarios y asesoría directa del concesionario o distribuidor autorizado a fin de ofrecer atención prioritaria en la prestación del servicio. Este servicio se prestará dentro del mismo horario de atención establecido en el presente numeral. Así mismo, el contratista deberá asignar a la supervisión del contrato, en el momento de suscripción del acta de inicio como mínimo 1 funcionario que atienda de manera oportuna y permanente durante la ejecución del contrato, los requerimientos que se generen en razón del desarrollo del objeto contractual.	Manifestación escrita y firmada por el representante Legal.
9.GARANTÍA DE LOS REPUESTOS	Los repuestos originales instalados a los automotores de la Entidad deberán contar con las siguientes garantías, sin perjuicio de la garantía que otorga el fabricante. <ul style="list-style-type: none">• 20.000 Km en repuestos de motor (reparaciones parciales o totales).• 15.000 Km en repuestos de suspensión.• 15.000 Km en repuestos de frenos a excepción de las pastillas de frenos, las cuales deberán tener una garantía mínima de 5.000 Km en vehículos blindados y de 10.000 Km en vehículos no blindados.• 15.000 Km en repuesto de embrague.• 5.000 Km en repuestos eléctricos a excepción de las baterías, las cuales deberán contar con una garantía mínima de 1 año.• 5.000 Km para aceites y filtros instalados.	Manifestación escrita y firmada por el representante Legal.
10.SERVICIO DE GRÚA	Aunque se realicen los mantenimientos preventivos y correctivos, es posible que surjan incidentes, imprevistos o circunstancias que hagan que se inmovilice algún automotor durante la prestación del servicio de transporte, situaciones para las cuales el oferente deberá garantizar el servicio de grúa dentro de la ciudad de Tunja, en cuyo caso esta deberá trasladar el vehículo hasta las instalaciones del taller, sin costo para la Entidad, el contratista indicará en su propuesta que está en capacidad de atender este requerimiento en las condiciones señaladas durante el término de ejecución del contrato. De igual forma el contratista deberá tener en cuenta que la empresa con quien contrate el servicio de grúa y transporte de los vehículos entre ciudades deberá contar con los requisitos legales para su funcionamiento y los suficientes seguros que cubran eventuales riesgos a que pueda estar expuesto durante la prestación del servicio.	Manifestación escrita y firmada por el representante Legal.
11.DOCUMENTOS AMBIENTALES	En relación a la disposición final de aceites usados, filtros, baterías y llantas; se requiere que el oferente aporte un contrato(s) y/o convenio(s) con empresas certificadas (autoridad ambiental competente) en la recolección, almacenamiento, aprovechamiento y/o disposición final de dichos residuos conforme al Decreto 4741/2005; estas empresas deben estar legalmente constituidas en pro de implementar y dar cumplimiento al PIGA plan de gestión integral del Departamento de Boyacá.	Un contrato(s) y/o convenio(s) con empresas certificadas.



Gobernación de Boyacá | Contratación

Para el procedimiento de mantenimiento, el Departamento de Boyacá ha diseñado varios formatos, en el que se registran cronológicamente las actividades realizadas, por cada uno de los actores en el proceso de mantenimiento, el cual deberá ser adoptado para la ejecución del contrato que se derive del presente proceso, formatos que se socializará el supervisor del contrato, al contratista a la firma del acta de inicio del contrato.

3.3. EXPERIENCIA MÍNIMA REQUERIDA. De conformidad a la circular conjunta de fecha junio de 2019 de Despacho del Gobernador y secretaria de Contratación, el proponente deberá acreditar experiencia mediante la presentación de contratos y/o certificaciones con entidades públicas o privadas, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso.

Para la verificación del número de contratos para la acreditación de experiencia se realizará de la siguiente manera:

Número de contratos con los cuales el proponente cumple la experiencia acreditada	Valor mínimo a certificar (Como % del Presupuesto Oficial expresado en SMMLV)
De 1 Hasta 2	75%
De 3 Hasta 4	120%
De 5 Hasta 6	150%

EXPERIENCIA GENERAL PARA MIPYMES (DECRETO 1860 DE 2021)

Número de contratos con los cuales el proponente cumple la experiencia acreditada	Valor mínimo para certificar (como% del Presupuesto Oficial expresado en SMMLV)
De 1 Hasta 2	50%
De 3 hasta 4	75%
De 5 hasta 7	100%

REGLAS APLICABLES A LAS EXPERIENCIAS:

Dichos contratos deben haber sido suscritos, ejecutados y liquidados con entidades públicas o privadas con anterioridad a la fecha límite del cierre del presente proceso.

Deberá aportarse: certificación de ejecución del contrato y/o acta de liquidación del contrato relacionado, y/o certificación expedida por la entidad contratante y/o acta de liquidación. Las certificaciones deberán contener mínimo los siguientes datos: Razón social o nombre de la empresa contratante, objeto del contrato, valor de contrato (incluye adicionales si los hay), valor ejecutado, duración del Contrato (fecha de iniciación y terminación), dirección y teléfono del contratante, cumplimiento.

En caso de aportar certificaciones, estas deberán ser expedidas por el Representante Legal de la empresa o entidad contratante y en caso de entidad estatal por el jefe de la dependencia responsable del producto objeto del contrato, o su delegado.

Estos documentos deberán ser expedidos con anterioridad a la fecha plazo previsto para la presentación de las ofertas.

Las certificaciones allegadas serán evaluadas teniendo en cuenta en número de veces del SMMLV, para lo cual se tendrá en cuenta su respectivo año.

Nota. El Departamento de Boyacá se reserva el derecho de verificar la información suministrada por los proponentes. Si se advierten discrepancias entre esta información, y lo establecido por el Departamento, la propuesta será rechazada.

Cuando las certificaciones que se presenten en la propuesta sean de contratos ejecutados bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, se deberá especificar el porcentaje (%) de participación de cada uno de los miembros, o anexar copia del contrato en el que se mencione el porcentaje de participación.

No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando estos se asocien entre sí para presentar propuesta bajo alguna de las modalidades previstas en el Artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

3.4. PROPUESTA ECONÓMICA:

- La propuesta económica deberá estar debidamente firmada por el oferente, en caso de ser persona jurídica por el representante legal del proponente o el apoderado constituido para el efecto.
- Los valores deberán ser expresados en Moneda Legal Colombiana.
- Los precios contenidos en la propuesta y los que llegaren a pactarse en el desarrollo de la ejecución del contrato, no estarán sujetos a ajuste alguno.
- En el evento que se ofrezcan descuentos, éstos no serán considerados para la propuesta.
- Si existiere discrepancia entre cifras y textos, se dará prelación a los textos.
- La omisión del Anexo Propuesta Económica, el cambio de la descripción, componentes o unidad de medida de algunos de los ítems, determinará el rechazo de la propuesta.

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext 2112



Modelo integrado
de planeación
y gestión



Gobernación de Boyacá | Contratación

- Serán revisadas las operaciones aritméticas a que haya lugar en el Anexo de oferta económica, en particular las siguientes:
 - ✓ La multiplicación de las columnas “Cantidad” por “Precio Unitario”
 - ✓ Las sumas correspondientes a la columna “Valor Total”
- El precio unitario no podrá superar el precio unitario promedio del estudio de mercado; de lo contrario, la propuesta será RECHAZADA.

4. VERIFICACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS.

4.1 COMITÉ ASESOR.

La evaluación de las ofertas recaudadas en los procesos de selección de contratistas de mínima cuantía estará a cargo del Director (a) Administrativo de Procesos de Selección, quien podrá contar con la asistencia y colaboración de funcionarios de planta o personal de apoyo de la Secretaría General.

4.2 VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES.

La Gobernación verificará el cumplimiento de los requisitos habilitantes a través del estudio de los documentos señalados en la presente invitación y que deben ser presentados por los interesados.

El estudio jurídico no tiene ponderación alguna, pero habilita o no al interesado y tiene por objeto determinar si los documentos presentados se ajustan a los requerimientos legales y normativos del presente documento.

La verificación de los requisitos habilitantes, se hará exclusivamente en relación con el proponente que presente el menor valor en la oferta económica y en caso de que este no cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, una vez vencido el plazo establecido en el cronograma del proceso para la subsanación de los mismos, se procederá a la verificación de los requisitos habilitantes del proponente ubicado en el segundo lugar y así sucesivamente.

De no lograrse la habilitación, se declarará desierto el proceso.

4.3 CRITERIOS DE DESEMPATE.

De conformidad con lo establecido en la normatividad vigente, en caso de empate, la entidad estatal dará aplicación a lo establecido en el artículo 35 Factores de Desempate, de la Ley 2069 del 31 de diciembre del 2020.

CRITERIOS DE DESEMPATE.	ACREDITACION
1. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros.	Para la acreditación del ofrecimiento de bienes y servicios nacionales prestados por una persona jurídica constituida en el país; se hará a través del certificado de existencia y representación legal, en el cual se verificará, si el domicilio de la persona jurídica está dentro del territorio nacional.
2. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.	<p>-La condición de Mujer Cabeza de Familia y la cesación de la misma, se acreditará mediante declaración notarial, en la que conste las circunstancias básicas de la misma, lo anterior de acuerdo a lo establecido en el artículo 2 de la Ley 82 de 1993</p> <p>- según el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008, Las situaciones de violencia que dan lugar a la atención de las mujeres, sus hijos e hijas, se acreditarán con la medida de protección expedida por la autoridad competente, sin que puedan exigirse requisitos adicionales que dan lugar a la atención de las mujeres, sus hijos e hijas, se acreditarán con la medida de protección expedida por la autoridad competente.</p> <p>-Según los artículos 16 y 17 de la Ley 1257 de 2008, la medida de protección la debe impartir el comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y a falta de este el juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena – en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades indígenas –. La medida de protección se debe emitir en una providencia motivada. Por lo tanto, este documento permite acreditar la situación de mujer víctima de violencia intrafamiliar.</p>



	-En el caso de las personas jurídicas, la participación se acredita con el correspondiente certificado de existencia y representación o con los documentos estatutarios respectivos. Para el proponente plural además se debe aportar el acta de constitución en la que se evidencie la participación de sus miembros
3. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad a la que se refiere la Ley 361 de 1997. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante del oferente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.	<p>La persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, certifique el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente o de sus integrantes a la fecha de cierre del proceso de selección.</p> <p>El proponente deberá acreditar el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal, de conformidad con lo señalado en el certificado expedido por el Ministerio de Trabajo, el cual debe estar vigente en la fecha del cierre del proceso de selección</p>
4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley.	La persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, certificará, bajo la gravedad de juramento, el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente o sus integrantes que cumplan con lo aquí señalado a la fecha de cierre del proceso de selección
5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley, que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.	El proponente deberá acreditar que por lo menos el 10% de sus trabajadores pertenece a estas poblaciones, allegando la correspondiente certificación de la pertenencia a las poblaciones indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rom o gitanas, expedida por el Ministerio del Interior.
6. Preferir la propuesta de personas en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.	El proponente deberá allegar certificación del proceso de Reintegración o reincorporación de las personas o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente, expedida por La Agencia para la Reincorporación y la Normalización – ARN
7. Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, o una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, y, que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural; (b) la madre cabeza de familia, la persona en proceso de reincorporación o reintegración, o la persona jurídica aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.	<p>La acreditación, de acuerdo al literal (a) será de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none">- La condición de Mujer Cabeza de Familia y la cesación de la misma, se acreditará mediante declaración notarial, en la que conste las circunstancias básicas de la misma, lo anterior de acuerdo a lo establecido en el artículo 2 de la Ley 82 de 1993- allegar certificación del proceso de Reintegración o reincorporación de la persona o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, expedida por La Agencia para la Reincorporación y la Normalización – ARN.- Documento de conformación del proponente plural, en el que se evidencia su participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural. <p>La acreditación de acuerdo al literal (b) será de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none">- La condición de Mujer Cabeza de Familia y la cesación de la misma, se acreditará mediante declaración notarial, en la que conste las circunstancias básicas de la misma, lo anterior de acuerdo a lo establecido en el artículo 2 de la Ley 82 de 1993- allegar certificación del proceso de Reintegración o reincorporación de la persona o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, expedida por La Agencia para la Reincorporación y la Normalización – ARN.



	<ul style="list-style-type: none">- Certificado de experiencia y/o contratos que acrediten el 25% de la experiencia acreditada en la oferta. <p>La acreditación de acuerdo al literal (c) será de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none">- Mediante el certificado de existencia y representación o con los documentos estatutarios respectivos. Para el proponente plural además se debe aportar el acta de constitución en la que se evidencie la participación de sus miembros
8. Preferir la oferta presentada por una Mipyme o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales.	El proponente debe acreditar su condición de Mipyme o cooperativas o asociaciones mutuales con el certificado de existencia y representación legal.
9. Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.	El proponente plural debe allegar el certificado de existencia y representación legal de sus miembros, en el cual se evidencie estar constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.
10. Preferir al oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a MIPYrvIES, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; o, la oferta presentada por un proponente plural siempre que: (a) esté conformado por al menos una MIPYME, cooperativa o asociación mutal que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%); (b) la MIPYME, cooperativa o asociación mutal aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y (c) ni la MIPYME, cooperativa o asociación mutal ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural	<p>El oferente acreditara con la presentación del Registro Único de proponentes, estados financieros con corte a 31 de diciembre del año anterior.</p> <p>Para la oferta presentada por un proponente plural:</p> <p>La acreditación, de acuerdo al literal (a) será de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none">- Mediante el certificado de existencia y representación legal de los integrantes del proponente plural <p>La acreditación de acuerdo al literal (b) será de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none">- Certificado de experiencia y/o contratos que acrediten el 25% de la experiencia acreditada en la oferta. <p>La acreditación de acuerdo al literal (c) será de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none">- Mediante el certificado de existencia y representación o con los documentos estatutarios respectivos. Para el proponente plural además se debe aportar el acta de constitución en la que se evidencie la participación de sus miembros
11. Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento MIPYMES.	se acredita con el certificado de existencia y representación legal de la sociedad en el que conste que reúne los requisitos del artículo 2 de la Ley 1.901 de 2018. Esta norma establece que «Tendrán la denominación de sociedad BIC todas aquellas compañías que sean constituidas de conformidad con la legislación vigente para tales efectos, las cuales, además del beneficio e interés de sus accionistas, actuarán en procura del interés de la colectividad y del medio ambiente»
12. Utilizar un método aleatorio para seleccionar el oferente, método que deberá haber sido previsto previamente en los Documentos del Proceso.	Sorteo por balota.

Nota: El proponente debe allegar junto con su propuesta los documentos para la acreditación de los factores de desempate.

5. ESTIMACIÓN DEL RIESGO

La matriz, soporte de la tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato, se encuentra anexo en los estudios previos estudios previos.

6. GARANTÍAS:

De conformidad con lo establecido en el Artículo 7 de la ley 1150 del año 2007, el análisis de riesgos expuesto en el presente estudio previo y Artículo 2.2.1.2.3.1.1 del decreto 1082 de 2015, el oferente



Gobernación de

Boyacá

Contratación

El contratista se obliga a constituir, a favor del Departamento de Boyacá Garantía única que ampare lo siguiente:

- **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.** Para garantizar el cumplimiento de todas sus obligaciones contractuales y legales inherentes al Contrato, el pago de multas y cláusula penal pecuniaria, cuando se pacte en el contrato. El amparo de cumplimiento del contrato cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total a parcial de las obligaciones nacidas del contrato garantizado, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al CONTRATISTA. Este amparo será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del Contrato y su vigencia será por el término de duración del mismo y seis (6) meses más. La garantía de cumplimiento cubrirá los periodos de ejecución y liquidación del contrato.
- **CALIDAD DEL SERVICIO.** Que el contratista presta el servicio con las calidades y condiciones exigidas. Para garantizar la calidad del servicio cumpliendo con el Contrato y especificaciones técnicas requeridas, mediante la constitución de una póliza de una cuantía del diez por ciento (10%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución y seis (06) meses más.
- **CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES:** Equivalente al 20% del valor total del contrato por el término de duración del contrato y seis (6) meses más.
- **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES.** Para garantizar el pago de salarios y prestaciones sociales a cargo del contratista. Este riesgo se ampara mediante la constitución de una póliza por una cuantía equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato y con una vigencia igual al plazo del contrato y tres (03) años más.

No obstante, lo anterior, en cualquier evento en que se aumente el valor del contrato o se prorrogue su vigencia deberá ampliarse o prorrogarse la correspondiente garantía, de conformidad con lo establecido en el Artículo 7 de la ley 1150 del año 2007 y Artículo 2.2.1.2.3.1.18 del decreto 1082 de 2015.

7. VEEDURÍAS: Mediante el presente documento se convoca a las veedurías ciudadanas, las asociaciones cívicas, comunitarias, de profesionales, benéficas o de utilidad común, para que realicen el control social al presente proceso.


WILLIAM YESID ARCHILA CARDENAS
Secretario de Contratación


Aprobó: SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO
Directora Administrativa de Procesos de Selección

Proyectó: Viviana Díaz A.
Profesional E.
Revisó: Jiffany B. González O
Profesional E

ANEXO 1

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Ciudad y Fecha:

Señores
SECRETARIA DE CONTRATACIÓN
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
Tunja

Referencia: SMC-GB-XXX/2025

Respetados Señores:

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la selección de mínima cuantía de la referencia, cuyo objeto es:
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

En el evento de resultar aceptada mi propuesta, me comprometo a perfeccionar y legalizar el respectivo acuerdo dentro del tiempo estipulado en la invitación y aceptación de la propuesta y a ejecutar el objeto contractual de acuerdo con los documentos que hacen parte del presente proceso, del contrato, de esta propuesta y de las demás estipulaciones de la misma.

En mi calidad de proponente declaro:

1. Que conozco los estudios previos, sus anexos técnicos y la invitación de la presente selección de mínima cuantía, sus adendas e informaciones sobre preguntas y respuestas, así como los demás documentos relacionados con los trabajos a realizar y acepto cumplir todos los requisitos en ellos exigidos.
2. De igual forma manifiesto que acepto las consecuencias que se deriven por el incumplimiento de los requisitos a que se refiere el numeral anterior.
3. Que en caso de ser aceptada mi propuesta me comprometo a iniciar la ejecución del contrato respectivo, cuando la Gobernación de Boyacá, de la orden de iniciación mediante la comunicación escrita que se suscriba para el efecto y a terminarlo dentro de los plazos contractuales de acuerdo con lo establecido en los documentos de la selección, la propuesta y el contrato respectivamente.
4. Que me comprometo a entregar los documentos necesarios para el perfeccionamiento y legalización del contrato.
5. Que conozco y acepto en un todo las leyes generales y especiales aplicables a este proceso contractual.
6. Que conozco detalladamente en terreno y por información de las autoridades competentes, los sitios en los que debo desarrollar el objeto a contratar, sus características, accesos, entorno socio económico, condiciones climatológicas, geotécnicas y geológicas y que he tenido en cuenta este conocimiento para la elaboración de la propuesta y en consecuencia asumo los efectos de esta declaración.
7. Que leí cuidadosamente la invitación pública de la selección y elaboré mi propuesta ajustada a los mismos. Por tanto, conocí y tuve las oportunidades establecidas para solicitar las aclaraciones, formular objeciones, efectuar preguntas y obtener respuesta a mis inquietudes.
8. Que he recibido las siguientes adendas a la invitación pública de la presente selección

de fecha

de fecha

de fecha

9. Que he recibido las siguientes informaciones sobre preguntas y respuestas:
_____ de fecha _____; _____ de
fecha _____.



Gobernación de

Boyacá | Contratación

10. Que conozco el tipo de gravámenes, la base de liquidación y el porcentaje de los impuestos que como contratista deberé pagar a la Gobernación de Boyacá, seguridad social y parafiscal, y demás impuesto a que haya lugar, en caso de que me sea adjudicado el contrato. Declaro así mismo que el valor de estos impuestos están incluidos en la propuesta económica que presento.
11. Igualmente declaro bajo la gravedad del juramento que con toda la información aportada y contenida en _____ páginas correspondientes, a los documentos y formularios jurídicos, financieros, técnicos y económicos es veraz y susceptible de comprobación.
12. Que conozco todos los requisitos exigidos por la Gobernación de Boyacá para la presentación de la presente propuesta.

RESUMEN DE LA PROPUESTA

(En caso de presentarse la propuesta en consorcio o unión temporal se debe indicar el nombre y país de origen de cada uno de los integrantes)

VALIDEZ DE LA PROPUESTA: Para todos los efectos se entenderá que es por una vigencia de treinta (30) días calendario

PLAZO TOTAL PARA EJECUTAR EL CONTRATO: _____.

Me permito informar que las comunicaciones relativas a esta selección las recibiré en la siguiente Dirección:

Atentamente,

Firma: _____
Nombre del proponente _____
Representante legal _____
Cedula _____
Dirección de Notificación _____
Teléfono o Celular _____
Correo electrónico: _____

En caso de personas naturales esta carta debe ser firmada por el proponente, en caso de personas jurídicas, consorcio o uniones temporales deberá estar firmada por el representante debidamente facultado.



El suscrito, _____ [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], en adelante y como oferente dentro del proceso contractual _____ manifiesto que me comprometo a desarrollar todas mis actividades en el marco de principios éticos y asumir con seriedad y responsabilidad todos los compromisos relacionados con la futura contratación; suministrando a la Gobernación de Boyacá, toda información sobre actos de corrupción, sobornos, subjetividad, presión o favorecimiento en el desarrollo del proceso contractual, del que tenga o llegare a tener conocimiento; con el fin de fortalecer la transparencia en los procesos de selección y la responsabilidad para lo cual y con la suscripción del presente se asume los siguientes compromisos:

1. Apoyo la acción del Estado colombiano y de la Gobernación de Boyacá, para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.
2. No estoy en causal de inhabilidad alguna para celebrar el contrato objeto del Proceso de Contratación.
3. Me comprometo a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos, miembro, trabajador o subcontratista asesores de la Gobernación de Boyacá, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.
4. No permito que nadie en su nombre, bien sea empleado, agente o comisionista independientemente incurra en la conducta indicada en el numeral anterior.
5. Me comprometo a impartir las instrucciones a todos los empleados, subcontratistas, agentes y a cuál es quiera otros representantes suyos, exigiéndoles en todo momento el cumplimiento de las Leyes de la República de Colombia y especialmente de aquellos que rigen el presente proceso.
6. Me comprometo a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el Proceso de Contratación _____ [Insertar el número del proceso de selección] o el fraude en su resultado y no realizar conductas que tengan como efecto la desviación de la adjudicación de la convocatoria.
7. Me comprometo a revelar la información que sobre el Proceso de Contratación _____ [Insertar el número del proceso de selección] nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.
8. Me comprometo 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.
9. Manifiesto que la actividad, profesión u oficio de _____ [Insertar el nombre de la Persona Natural o de la Persona Jurídica], es lícita y se ejerce dentro del marco legal y los recursos de la misma no provienen de actividades ilícitas contempladas en el Código Penal Colombiano.
10. Conozco las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.
11. La información suministrada en los requisitos de la convocatoria realizada dentro del proceso de selección _____ [Insertar el número del proceso de selección] y en este documento es veraz y verificable y que _____ [Insertar el nombre de la Persona Natural o de la Persona Jurídica] se compromete a actualizarse cuando así se requiera .
12. Me comprometo a que los recursos que se deriven de la ejecución del posible contrato no se destinarán a la financiación del terrorismo, grupos o actividades terroristas o a la realización de actividades ilícitas.



Gobernación de

Boyacá

Contratación

13. Igualmente me comprometo a cumplir todas las obligaciones, cargas y términos previstos en el pliego de condiciones y en la futura contratación.

En constancia de lo anterior firmo este documento a los _____ [Insertar información] días del mes de _____ [Insertar información] de _____ [Insertar información].

Para todos los efectos, informo a ustedes que toda la correspondencia relacionada con este proceso contractual la recibo en:

Dirección:

Ciudad:

Email:

Teléfono:

e-mail:

Cordialmente,

PROPONENTE:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL OFERENTE Y SUS INTEGRANTES:

:

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: Los representantes de los integrantes del Proponente plural deben suscribir el presente documento.

C.C. N°: _____ de _____

Teléfono: _____

Fax: _____

Dirección: _____

DECLARACIÓN JURAMENTADA DE NO ENCONTRARSE INCURSO DE INHABILIDAD,
INCOMPATIBILIDAD O PROHIBICIONES

Ciudad y Fecha:

Señores
SECRETARIA DE CONTRATACIÓN
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
Tunja

Referencia: SMC-GB-XXX/2025

Asunto: Declaración de no encontrarse incurso de inhabilidad, incompatibilidad o prohibiciones.

Yo, _____, identificado como aparece al pie de mi firma, actuando en nombre y representación legal de _____ (en caso de que la propuesta sea presentada por persona jurídica) declaro bajo la gravedad de juramento que no me encuentro incurso en ninguna causal de inhabilidad, incompatibilidad o prohibición alguna para contratar, ya sea de orden constitucional o legal, en particular a las previstas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, artículo 60 de la Ley 610 de 2000, artículo 4 de la Ley 716 de 2001 y demás normas concordantes, ante los eventuales conflictos de intereses frente a la Gobernación de Boyacá.

Atentamente,

Firma:	_____
Nombre del proponente	_____
Representante legal	_____
Cedula	_____
Dirección de Notificación	_____
Teléfono o Celular	_____
Correo electrónico	_____

ANEXO 4

DECLARACIÓN JURAMENTADA DONDE CONSTA TENER PLENA CAPACIDAD PARA CONTRATAR

Ciudad y Fecha:

Señores
SECRETARIA DE CONTRATACIÓN
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
Tunja

Referencia: SMC GBXXX 2025

Asunto: Declaración de tener plena capacidad para contratar.

Yo, _____, identificado como aparece al pie de mi firma, actuando en nombre y representación legal de _____ (en caso de que la propuesta sea presentada por persona jurídica) declaro bajo la gravedad de juramento que cuento y tengo plena capacidad para obligarme y por lo tanto para celebrar contratos con entidades públicas, sin tener limitación alguna para ejercer mi capacidad jurídica como persona.

Atentamente,

Firma:	_____
Nombre del proponente	_____
Representante legal	_____
Cedula	_____
Dirección de Notificación	_____
Teléfono o Celular	_____
Correo electrónico	_____

ANEXO 5
PROPUESTA TECNICA

OBJETO: “XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXX

VEHÍCULO				
1. CHEVROLET AUTOMÓVIL SONIC 2015 GASOLINA CC 1598				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera de suspensión	Unidad	
37	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
38	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
40	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
41	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
47	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	



VEHÍCULO				
2. CHEVROLET LV 150 2012 DIÉSEL CC 12068				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa aire acondicionado	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa alternador	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Correa compresor	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Correa única accesorios	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Correa bomba hidráulica	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Empaque bomba de agua	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Filtro auxiliar aceite	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire externo	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire interno	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador completo	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor de presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle delantero	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
29	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
30	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno delantero	Unidad	
31	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
32	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
33	SISTEMA DE FRENOS	Rodajas	Unidad	
34	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno	Unidad	
35	SISTEMA DE FRENOS	Válvulas de freno	Unidad	
36	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
37	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

VEHÍCULO				
3.CHEVROLET NQR 2015 DIÉSEL CC 5193				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa aire acondicionado	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa alternador	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Correa compresor	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Correa única accesorios	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Correa bomba hidráulica	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Empaque bomba de agua	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Filtro auxiliar aceite	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire externo	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire interno	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador completo	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	

19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor de presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle delantero	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
29	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
30	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno delantero	Unidad	
31	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
32	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
33	SISTEMA DE FRENOS	Rodajas	Unidad	
34	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno	Unidad	
35	SISTEMA DE FRENOS	Válvulas de freno	Unidad	
36	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
37	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

VEHÍCULO				
4. CHEVROLET CAMIÓN FTR 2019 DIÉSEL CC 7790				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa aire acondicionado	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa alternador	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Correa compresor	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Correa única accesorios	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Correa bomba hidráulica	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Empaque bomba de agua	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Filtro auxiliar aceite	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire externo	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire interno	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador completo	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle delantero	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
29	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
30	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno delantero	Unidad	
31	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
32	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
33	SISTEMA DE FRENOS	Rodajas	Unidad	
34	SISTEMA DE FRENOS	Campana	Unidad	
35	SISTEMA DE FRENOS	Válvulas de freno	Unidad	
36	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
37	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

VEHÍCULO				
5. CHEVROLET LUV D MAX DOBLE CABINA 2006 GASOLINA CC 3500				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora- trasera	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
43	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
46	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
51	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad	
52	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
53	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
54	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	



VEHÍCULO				
6. CHEVROLET COLORADO 4X4 2023 DIÉSEL CC 2800				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora- trasera	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

VEHÍCULO				
7. FORD AUTOMÓVIL FIESTA SEDAN 2015 GASOLINA CC 1597				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	kit de repartición	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera de suspensión	Unidad	
37	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
38	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
40	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
41	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
47	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

VEHÍCULO				
8. HYUNDAI CAMIÓN FURGÓN HD72CD 2009 DIÉSEL CC 3907				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa aire acondicionado	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa alternador	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Correa compresor	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Correa única accesorios	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Correa bomba hidráulica	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
11	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
12	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo direccional	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo exploradora	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo reversa	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo stop	Unidad	

16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo unidad	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Pito	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja de muelle Principal	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
31	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
32	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
34	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
35	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno	Unidad	
36	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
37	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

VEHÍCULO				
9. HYUNDAI CAMPERO TUCSON GL CABINADO 2007 GASOLINA CC 1975				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Correa motor aire acondicionado	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor de presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco barra estabilizadora	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno de delantero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno de trasero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

VEHÍCULO				
10. LAND ROVER CAMIONETA RANGE ROVER 1998 GASOLINA CC 4600				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Correa alternador	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
8	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
9	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
10	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
11	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
12	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor aceite	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor de freno	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
17	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
18	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
19	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
34	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
35	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
36	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
37	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno de delantero	Unidad	
38	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
39	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
40	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno de trasero	Unidad	
41	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno trasero	Unidad	

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext. 2112



Modelo integrado
de planeación
y gestión



VEHÍCULO				
11. MAZDA CAMIONETA BT 50 DOBLE CABINA 2015 DIÉSEL CC 2499				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
53	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
12. MERCEDES BENZ CAMIONETA UNIDAD MÓVIL 1984 GASOLINA CC 3500				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapón cárter	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
10	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
11	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo direccional	Unidad	
12	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo exploradora	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo reversa	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo stop	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo unidad	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Pito	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor de presión de aceite	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula	Unidad	
37	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
38	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
40	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno delantero	Unidad	
41	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Cámara de aire de freno	Unidad	
44	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
45	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

VEHÍCULO				
13. MITSUBISHI CAMPERO WAGON NATIVA 2.5 2016 DIÉSEL CC 2477				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	

16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	

VEHÍCULO				
14. NISSAN CAMIONETA 4X4 DOBLE CA. NAVARA 2015 DIÉSEL CC 2488				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
53	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
15. NISSAN CAMIONETA NP300FRONTIER D CAB 4X4 2024 DIÉSEL CC 2300				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de frenos trasero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno de seguridad	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
16. NISSAN CAMIONETA NP300FRONTIER D CAB 4X4 2017 DIÉSEL CC 2488				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
17. NISSAN CAMPERO PATROL 480 2009 GASOLINA CC 4800				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
12	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora – delantera	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de frenos trasero	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno de seguridad	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
18. NISSAN MICROBÚS URVAN NV350 MT 4X2 2015 DIÉSEL CC 2488				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
53	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
19. NISSAN WAGON PATHFINDER 4X4 2015 GASOLINA CC 3498				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
10	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
11	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
12	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Pito	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
19	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Cuna o puente de suspensión	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
32	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
33	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
34	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
35	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
36	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
37	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
38	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
39	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO				
20. TOYOTA CAMIONETA FORTUNER 2011 GASOLINA CC 4000				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Campanas de freno trasero	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
53	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
21.TOYOTA CAMPERO WAGON FORTUNER 2015 DIÉSEL CC 2982				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Campanas de freno trasero	Unidad	
47	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
48	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
49	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
22. TOYOTA CAMPERO WAGON FORTUNER 2017 DIÉSEL CC 2755				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO				
23. TOYOTA CAMPERO WAGON FORTUNER 2022 DIÉSEL CC 2755				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO				
24.TOYOTA CAMPERO WAGON FORTUNER 2023 DIÉSEL CC 2755				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO				
25. TOYOTA CAMPERO WAGON FORTUNER 2024 DIÉSEL CC 2755				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext 2112



Modelo integrado
de planeación
y gestión

2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO				
26.TOYOTA CAMPERO WAGON LC 300 2024 GASOLINA CC 3500				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO				
27.TOYOTA CAMPERO WAGON TXL 2024 GASOLINA CC 4000				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext 2112



Modelo integrado
de planeación
y gestión



Gobernación de
Boyacá | Contratación

24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO				
28. TOYOTA CAMPERO FZJ CAB. 1995 GASOLINA CC 4500				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bujes de muelle	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
36	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
37	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
38	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
39	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
40	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno	Unidad	
41	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad	
44	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
45	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
46	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
29. TOYOTA CAMPERO LAND CRUISER 2013 GASOLINA CC 4700				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext 2112



Modelo integrado
de planeación
y gestión



45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO				
30. TOYOTA CAMPERO LAND CRUISER 200 WAGON 2017 GASOLINA CC 4608				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	



VEHÍCULO				
31. TOYOTA CAMPERO PRADO VX 3,4 MEC. 2009 GASOLINA CC 3400				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHICULO				
32. TOYOTA CAMPERO PRADO WAGON, MOD 2019, COMBUSTIBLE DIESEL, CILINDRAJE 2982				
ITEM	SISTEMA	DESCRIPCION	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	



5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Patin tensor correa accesorios	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA ELECTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELECTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELECTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELECTRICO	Cinta airbag	Unidad	
17	SISTEMA ELECTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
18	SISTEMA ELECTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
19	SISTEMA ELECTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
39	SISTEMEMA DE DIRECCION	Brazo axial	Unidad	
40	SISTEMEMA DE DIRECCION	Terminales de dirección	Unidad	
41	SISTEMEMA DE DIRECCION	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO				
33. TOYOTA PICKUP HILUX 2011 GASOLINA CC 2700				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	



10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
43	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
46	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
51	SISTEMA DE FRENOS	Campanas de freno trasero	Unidad	
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
53	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
54	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
34. TOYOTA PICKUP HILUX 2021 DIÉSEL CC 2400				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Campanas de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
35. TOYOTA PICKUP HILUX 2022 DIÉSEL CC 2400				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	



22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Campanas de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
36. TOYOTA PICKUP HILUX 2023 DIÉSEL CC 2400				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapón cárter	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
10	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
11	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo direccional	Unidad	
12	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo exploradora	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo reversa	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo stop	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo unidad	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Pito	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
38	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
41	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad	
45	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
46	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

LUBRICANTES RECONOCIDOS EN EL MERCADO			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	Aceite motor 20W50	Cuarto	
2	Aceite motor 15W40	Cuarto	
3	Aceite transmisión 80W90	Cuarto	
4	Aceite para transmisión CVT	Cuarto	
5	Aceite para transmisión AFT	Cuarto	
6	Aceite hidráulico	Cuarto	
7	Líquido Refrigerante	Galón	
8	Líquido para frenos DOT 4	Cuarto	

SERVICIOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	Alineación luces	SERVICIO	
2	Alineación dirección	SERVICIO	
3	Balanceo de rines	SERVICIO	
4	Sincronización motor	SERVICIO	
5	Revisión técnico-mecánica	SERVICIO	
6	Servicio de Escáner	SERVICIO	
7	Mantenimiento sistema de frenos	SERVICIO	
8	Mantenimiento sistema eléctrico	SERVICIO	
9	Lavado de chasis y aspirado de vehículo	SERVICIO	
10	Lavar y desmanchar Tapicería	SERVICIO	
11	Rotación de llantas	SERVICIO	
12	Engrase general	SERVICIO	
13	Revisión y mantenimiento de baterías	SERVICIO	
14	Despinche de llanta	SERVICIO	

LLANTAS MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO (QUE NO SEAN DE FABRICACIÓN Y/O ORIGEN DE CHINA)			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MARCA / REFERENCIA
1	Llanta 195-55-R15	Unidad	
2	Llanta 205-55-R16	Unidad	
3	Llanta 205-75-R14	Unidad	
4	Llanta 215-75-R17,5	Unidad	
5	Llanta 235-35-R18	Unidad	
6	Llanta 235-60-R18	Unidad	
7	Llanta 235-70-R16	Unidad	
8	Llanta 235-75-R15	Unidad	
9	Llanta 235-75-R17,5	Unidad	
10	Llanta 255-65-R16	Unidad	
11	Llanta 255-70-R16	Unidad	

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext 2112



Modelo integrado
de planeación
y gestión



Gobernación de
Boyacá | Contratación

12	Llanta 265-60-R18	Unidad	
13	Llanta 265-65-R20	Unidad	
14	Llanta 265-65-R17	Unidad	
15	Llanta 265-75-R16	Unidad	
16	Llanta 275-70-R22,5	Unidad	
17	Llanta 285-70-R17	Unidad	
18	Llanta 295-80-R22,5	Unidad	
19	Llanta 31X10,50-R15	Unidad	

NOTA 1: De acuerdo a la necesidad de la entidad adjudicara hasta por el valor total del presupuesto oficial, para determinar el menor valor los proponentes deberán ofertar en precios unitarios.

NOTA 2. Los elementos relacionados en el listado anterior han sido relacionados de acuerdo a las necesidades que se presentaron en los últimos años.

NOTA 3. La entidad dependiendo de las necesidades requeridas y bajo solicitud dentro del servicio puede añadir ítems siempre y cuando no supere el presupuesto del contrato, previa cotización avalada por la supervisión.

ATENTAMENTE:

Firma: _____
Nombre del proponente _____
Representante legal _____
Cedula _____
Dirección _____
Teléfono _____
Correo electrónico _____

ANEXO 6
PROPUESTA ECONÓMICA

OBJETO: “XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXX

VEHÍCULO				
1. CHEVROLET AUTOMÓVIL SONIC 2015 GASOLINA CC 1598				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera de suspensión	Unidad	
37	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
38	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
40	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
41	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
47	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

VEHÍCULO				
2. CHEVROLET LV 150 2012 DIÉSEL CC 12068				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa aire acondicionado	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa alternador	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Correa compresor	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Correa única accesorios	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Correa bomba hidráulica	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Empaque bomba de agua	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Filtro auxiliar aceite	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire externo	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire interno	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador completo	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor de presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle delantero	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
29	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
30	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno delantero	Unidad	
31	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
32	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
33	SISTEMA DE FRENOS	Rodajas	Unidad	
34	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno	Unidad	
35	SISTEMA DE FRENOS	Válvulas de freno	Unidad	
36	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
37	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

VEHÍCULO				
3.CHEVROLET NQR 2015 DIÉSEL CC 5193				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa aire acondicionado	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa alternador	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Correa compresor	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Correa única accesorios	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Correa bomba hidráulica	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Empaque bomba de agua	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Filtro auxiliar aceite	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire externo	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire interno	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador completo	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	

16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor de presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle delantero	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
29	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
30	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno delantero	Unidad	
31	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
32	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
33	SISTEMA DE FRENOS	Rodajas	Unidad	
34	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno	Unidad	
35	SISTEMA DE FRENOS	Válvulas de freno	Unidad	
36	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
37	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

VEHÍCULO				
4. CHEVROLET CAMIÓN FTR 2019 DIÉSEL CC 7790				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa aire acondicionado	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa alternador	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Correa compresor	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Correa única accesorios	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Correa bomba hidráulica	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Empaque bomba de agua	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Filtro auxiliar aceite	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire externo	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire interno	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador completo	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle delantero	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
29	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
30	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno delantero	Unidad	
31	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
32	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
33	SISTEMA DE FRENOS	Rodajas	Unidad	
34	SISTEMA DE FRENOS	Campana	Unidad	
35	SISTEMA DE FRENOS	Válvulas de freno	Unidad	
36	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
37	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

VEHÍCULO				
5. CHEVROLET LUV D MAX DOBLE CABINA 2006 GASOLINA CC 3500				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora- trasera	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
43	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
46	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
51	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad	
52	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
53	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
54	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

VEHÍCULO				
6. CHEVROLET COLORADO 4X4 2023 DIÉSEL CC 2800				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora- trasera	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

VEHÍCULO				
7. FORD AUTOMÓVIL FIESTA SEDAN 2015 GASOLINA CC 1597				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	kit de repartición	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera de suspensión	Unidad	
37	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
38	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
40	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
41	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
47	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

VEHÍCULO				
8. HYUNDAI CAMIÓN FURGÓN HD72CD 2009 DIÉSEL CC 3907				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa aire acondicionado	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa alternador	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Correa compresor	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Correa única accesorios	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Correa bomba hidráulica	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
11	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
12	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo direccional	Unidad	

13	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo exploradora	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo reversa	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo stop	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo unidad	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Pito	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja de muelle Principal	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
31	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
32	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
34	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
35	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno	Unidad	
36	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
37	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

VEHÍCULO				
9. HYUNDAI CAMPERO TUCSON GL CABINADO 2007 GASOLINA CC 1975				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Correa motor aire acondicionado	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor de presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco barra estabilizadora	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno de delantero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno de trasero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

VEHÍCULO				
10. LAND ROVER CAMIONETA RANGE ROVER 1998 GASOLINA CC 4600				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Correa alternador	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
8	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
9	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
10	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
11	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
12	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor aceite	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor de freno	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
17	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
18	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
19	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
34	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
35	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
36	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
37	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno de delantero	Unidad	
38	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
39	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
40	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno de trasero	Unidad	
41	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno trasero	Unidad	



VEHÍCULO				
11. MAZDA CAMIONETA BT 50 DOBLE CABINA 2015 DIÉSEL CC 2499				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
53	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
12. MERCEDES BENZ CAMIONETA UNIDAD MÓVIL 1984 GASOLINA CC 3500				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext 2112



Modelo integrado
de planeación
y gestión



				UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapón cárter	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
10	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
11	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo direccional	Unidad	
12	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo exploradora	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo reversa	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo stop	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo unidad	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Pito	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor de presión de aceite	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula	Unidad	
37	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
38	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
40	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno delantero	Unidad	
41	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Cámara de aire de freno	Unidad	
44	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
45	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

VEHÍCULO				
13. MITSUBISHI CAMPERO WAGON NATIVA 2.5 2016 DIÉSEL CC 2477				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	

13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	

VEHÍCULO				
14. NISSAN CAMIONETA 4X4 DOBLE CA. NAVARA 2015 DIÉSEL CC 2488				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	SopORTE de motor	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	

23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
53	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
15. NISSAN CAMIONETA NP300FRONTIER D CAB 4X4 2024 DIÉSEL CC 2300				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de frenos trasero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno de seguridad	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
16. NISSAN CAMIONETA NP300FRONTIER D CAB 4X4 2017 DIÉSEL CC 2488				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	



36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
17. NISSAN CAMPERO PATROL 480 2009 GASOLINA CC 4800				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
12	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora – delantera	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	



43	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de frenos trasero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno de seguridad	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
18. NISSAN MICROBÚS URVAN NV350 MT 4X2 2015 DIÉSEL CC 2488				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro sedimentador de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos trasero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Graduaciones de freno	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	



51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
53	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
19. NISSAN WAGON PATHFINDER 4X4 2015 GASOLINA CC 3498				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
10	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
11	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
12	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Pito	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
19	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Cuna o puente de suspensión	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
32	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
33	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
34	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
35	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
36	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
37	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
38	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
39	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO				
20. TOYOTA CAMIONETA FORTUNER 2011 GASOLINA CC 4000				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Campanas de freno trasero	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
53	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
21.TOYOTA CAMPERO WAGON FORTUNER 2015 DIÉSEL CC 2982				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	



15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Campanas de freno trasero	Unidad	
47	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
48	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
49	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
22. TOYOTA CAMPERO WAGON FORTUNER 2017 DIÉSEL CC 2755				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO				
23. TOYOTA CAMPERO WAGON FORTUNER 2022 DIÉSEL CC 2755				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO				
24.TOYOTA CAMPERO WAGON FORTUNER 2023 DIÉSEL CC 2755				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO	
25. TOYOTA CAMPERO WAGON FORTUNER 2024 DIÉSEL CC 2755	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO				
26.TOYOTA CAMPERO WAGON LC 300 2024 GASOLINA CC 3500				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO				
27.TOYOTA CAMPERO WAGON TXL 2024 GASOLINA CC 4000				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	SopORTE de motor	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO				
28. TOYOTA CAMPERO FZJ CAB. 1995 GASOLINA CC 4500				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bujes de muelle	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Pasadores de muelle	Unidad	
36	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
37	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
38	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
39	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
40	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno	Unidad	
41	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad	
44	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
45	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
46	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
29. TOYOTA CAMPERO LAND CRUISER 2013 GASOLINA CC 4700				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO				
30. TOYOTA CAMPERO LAND CRUISER 200 WAGON 2017 GASOLINA CC 4608				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO				
31. TOYOTA CAMPERO PRADO VX 3,4 MEC. 2009 GASOLINA CC 3400				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHICULO				
32. TOYOTA CAMPERO PRADO WAGON, MOD 2019, COMBUSTIBLE DIESEL, CILINDRAJE 2982				
ITEM	SISTEMA	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	



3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Patin tensor correa accesorios	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA ELECTRICO	Batería	Unidad	
14	SISTEMA ELECTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
15	SISTEMA ELECTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
16	SISTEMA ELECTRICO	Cinta airbag	Unidad	
17	SISTEMA ELECTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
18	SISTEMA ELECTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
19	SISTEMA ELECTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
20	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
39	SISTEMEMA DE DIRECCION	Brazo axial	Unidad	
40	SISTEMEMA DE DIRECCION	Terminales de dirección	Unidad	
41	SISTEMEMA DE DIRECCION	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno trasero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno trasero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de frenos de seguridad	Unidad	

VEHÍCULO				
33. TOYOTA PICKUP HILUX 2011 GASOLINA CC 2700				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Bujía motor	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	



8	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
14	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Instalación de alta	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
22	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
23	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
41	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
42	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
43	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
44	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
45	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
46	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
49	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad	
50	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
51	SISTEMA DE FRENOS	Campanas de freno trasero	Unidad	
52	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
53	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
54	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
34. TOYOTA PICKUP HILUX 2021 DIÉSEL CC 2400				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Soporte de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Campanas de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
35. TOYOTA PICKUP HILUX 2022 DIÉSEL CC 2400				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	SopORTE de motor	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA MOTOR	Patín tensor correa accesorios	Unidad	
10	SISTEMA MOTOR	kit de repartición/Distribución	Unidad	
11	SISTEMA MOTOR	Bomba de agua	Unidad	
12	SISTEMA MOTOR	Bomba de aceite	Unidad	
13	SISTEMA MOTOR	Bomba de combustible	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Cinta airbag	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
21	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Barra estabilizadora - delantera	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje barra estabilizadora	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera superior	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera inferior	Unidad	
28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Muñeco o templete estabilizadora	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula superior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula inferior	Unidad	
38	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
39	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
40	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	
41	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
42	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
43	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
45	SISTEMA DE FRENOS	Mordazas del freno delantero	Unidad	
46	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad	
47	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
48	SISTEMA DE FRENOS	Campanas de freno trasero	Unidad	
49	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
50	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	
51	SISTEMA DE EMBRAGUE	Volante de motor	Unidad	

VEHÍCULO				
36. TOYOTA PICKUP HILUX 2023 DIÉSEL CC 2400				
ÍTEM	SISTEMA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	SISTEMA MOTOR	Correa accesorios	Unidad	
2	SISTEMA MOTOR	Filtro de aceite	Unidad	
3	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire	Unidad	
4	SISTEMA MOTOR	Filtro de aire acondicionado	Unidad	
5	SISTEMA MOTOR	Filtro de combustible	Unidad	
6	SISTEMA MOTOR	Tapa radiador	Unidad	
7	SISTEMA MOTOR	Tapón cárter	Unidad	
8	SISTEMA MOTOR	Termostato	Unidad	
9	SISTEMA ELÉCTRICO	Batería	Unidad	
10	SISTEMA ELÉCTRICO	Bobina de encendido	Unidad	
11	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo direccional	Unidad	
12	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo exploradora	Unidad	
13	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo reversa	Unidad	
14	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo stop	Unidad	
15	SISTEMA ELÉCTRICO	Bombillo unidad	Unidad	
16	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla alternador	Unidad	
17	SISTEMA ELÉCTRICO	Escobilla arranque	Unidad	
18	SISTEMA ELÉCTRICO	Pito	Unidad	
19	SISTEMA ELÉCTRICO	Plumillas limpia brisas delanteras	Unidad	
20	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor presión de aceite	Unidad	
21	SISTEMA ELÉCTRICO	Sensor temperatura	Unidad	
22	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador delantero	Unidad	
23	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Amortiguador trasero	Unidad	
24	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Bocín rueda completo	Unidad	
25	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Buje tijera	Unidad	
26	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Eje motriz	Unidad	
27	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo brazo axial	Unidad	



Gobernación de
Boyacá | Contratación

28	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Guardapolvo eje motriz	Unidad	
29	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado caja	Unidad	
30	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Punta eje lado rueda	Unidad	
31	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral delantero	Unidad	
32	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Resorte espiral trasero	Unidad	
33	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento delantero	Unidad	
34	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rodamiento trasero	Unidad	
35	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Rotula	Unidad	
36	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera superior	Unidad	
37	SISTEMA DE SUSPENSIÓN	Tijera inferior	Unidad	
38	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Brazo axial	Unidad	
39	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Terminales de dirección	Unidad	
40	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Guarda polvos caja de dirección	Unidad	
41	SISTEMA DE FRENOS	Pastillas de freno delantero	Unidad	
42	SISTEMA DE FRENOS	Discos de freno delantero	Unidad	
43	SISTEMA DE FRENOS	Bandas de freno trasero	Unidad	
44	SISTEMA DE FRENOS	Campana de freno trasero	Unidad	
45	SISTEMA DE EMBRAGUE	Kit de Embrague	Unidad	
46	SISTEMA DE EMBRAGUE	Bomba de embrague	Unidad	

LUBRICANTES RECONOCIDOS EN EL MERCADO			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	Aceite motor 20W50	Cuarto	
2	Aceite motor 15W40	Cuarto	
3	Aceite transmisión 80W90	Cuarto	
4	Aceite para transmisión CVT	Cuarto	
5	Aceite para transmisión AFT	Cuarto	
6	Aceite hidráulico	Cuarto	
7	Líquido Refrigerante	Galón	
8	Líquido para frenos DOT 4	Cuarto	

SERVICIOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	Alineación luces	SERVICIO	
2	Alineación dirección	SERVICIO	
3	Balanceo de rines	SERVICIO	
4	Sincronización motor	SERVICIO	
5	Revisión técnico-mecánica	SERVICIO	
6	Servicio de Escáner	SERVICIO	
7	Mantenimiento sistema de frenos	SERVICIO	
8	Mantenimiento sistema eléctrico	SERVICIO	
9	Lavado de chasis y aspirado de vehículo	SERVICIO	
10	Lavar y desmanchar Tapicería	SERVICIO	
11	Rotación de llantas	SERVICIO	
12	Engrase general	SERVICIO	
13	Revisión y mantenimiento de baterías	SERVICIO	
14	Despinche de llanta	SERVICIO	

LLANTAS MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO (QUE NO SEAN DE FABRICACIÓN Y/O ORIGEN DE CHINA)			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
1	Llanta 195-55-R15	Unidad	
2	Llanta 205-55-R16	Unidad	
3	Llanta 205-75-R14	Unidad	
4	Llanta 215-75-R17,5	Unidad	
5	Llanta 235-35-R18	Unidad	
6	Llanta 235-60-R18	Unidad	
7	Llanta 235-70-R16	Unidad	
8	Llanta 235-75-R15	Unidad	
9	Llanta 235-75-R17,5	Unidad	

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ

Calle 20 N° 9-90 Casa de la Torre, Tunja - Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 - (57 608) 7420222
contactenos@boyaca.gov.co | www.boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN

Calle 20 N° 9- 90, Tunja – Boyacá
PBX: (57 608) 7420150 Ext 2112



Modelo integrado
de planeación
y gestión



Gobernación de
Boyacá | Contratación

10	Llanta 255-65-R16	Unidad	
11	Llanta 255-70-R16	Unidad	
12	Llanta 265-60-R18	Unidad	
13	Llanta 265-65-R20	Unidad	
14	Llanta 265-65-R17	Unidad	
15	Llanta 265-75-R16	Unidad	
16	Llanta 275-70-R22,5	Unidad	
17	Llanta 285-70-R17	Unidad	
18	Llanta 295-80-R22,5	Unidad	
19	Llanta 31X10,50-R15	Unidad	

Total : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

ATENTAMENTE:

Firma: _____
Nombre del proponente _____
Representante legal _____
Cedula _____
Dirección _____
Teléfono _____
Correo electrónico _____