



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

ACTA APERTURA DE OFERTAS

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VEHICULOS VPACF GESTION 2019
CÓDIGO: GCC-EPNE-VPACF-7-19

En la ciudad de Villa Montes, a horas 16:30 del día 06 de marzo de 2019, en Instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos ubicado en el barrio Bilbao Rioja, Av. Palo Santo, entre calle Samayhuata y calle Ibibobo, en el marco del Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicio Empresa Pública Nacional Estratégica RE-SABS-EPNE de YPFB aprobado mediante Resolución de Directorio No. 058/2013 de fecha 22 de julio de 2013, así como el Documento de Contratación Directa (DCD), el Comité de Contratación, proceden en acto público a la apertura de las ofertas recibidas para la contratación referida al SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VEHICULOS VPACF GESTION 2019, CÓDIGO: GCC-EPNE-VPACF-7-19.

1. INVITACIONES REALIZADAS

Se invitó mediante carta CITE: YPFB-GCC-VM-C-037/19 de fecha 22 de febrero de 2019, vía correo electrónico a empresas, de los cuales 4 corresponden a empresas sugeridas en el informe de justificación emitido por la unidad solicitante y 118 de empresas incluidas en el listado de proveedores registrados de la Base de Datos de proveedores, conforme antecedentes de la contratación.

2. PRECIO REFERENCIAL

El precio referencial establecido para la presente contratación es:

INSUMOS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA:

A	DETALLE DE INSUMOS Y ACCESORIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS (Bs)
1	Aceite motor SAE40 – 20 W 50 (litro)	Litro.	1	75,00
2	Aceite para camión 15w40 Diésel (Litro)	Litro.	1	75,00
3	Aceite motor 10w40 Full Sintetico (Litro)	Litro.	1	100,00
4	Aceite motor SAE 15 W 40 (litro)	Litro.	1	75,00
5	Aceite transmisión API GL-5 SAE-80– 90 (litro)	Litro.	1	85,00
6	Aceite MultiPurpose SAE 80W-90 LSD para corona c/bloqueador (litro)	Litro.	1	95,00
7	Aceite Hidráulico (Litro)	Litro.	1	55,00
8	Agua antioxidante y Refrigerante (litro)	Litro.	1	55,00
9	Filtro de aceite PH-8, PH-2825, PH 966 Piezas original	Pza.	1	130,00
10	Fusibles c/u	Pza.	1	10,00
11	Grasa (kilogramo)	Kg.	1	85,00
12	Foco alógeno para farol c/u	Pza.	1	85,00
13	Foco 12 V. 21 - 5 W. c/u	Pza.	1	35,00
14	Foco tipo cuña para stop o ½ luz c/u	Pza.	1	45,00
15	Foco para rompe niebla c/u	Pza.	1	55,00
16	Grasa alto trafico (kilogramo)	Pza.	1	120,00
17	Ambientador	Pza.	1	15,00
18	Electrolito (litro)	Litro.	1	65,00
19	Agua Destilada litro	Litro.	1	15,00



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

20	Filtro de diesel trampa para camion Hino	Pza.	1	155,00
21	Filtro de aceite para camión Hino	Pza.	1	355,00
22	Filtro para Diesel de Camion Hino	Pza.	1	350,00
23	Líquido de frenos (litro)	Litro.	1	85,00
24	Terminal para borne de batería (Pza.)	Pza.	1	20,00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
B MANO DE OBRA LAVADO				
1	Lavado de vehículo sin motor	Global.	1	100,00
2	Lavado de vehículo con motor	Global.	1	150,00
3	Lavado especial	Global.	1	700,00
C MANO DE OBRA MPP2-5.000 Km.				
1	Revisión y limpieza filtro de gasolina	GLOBAL	1	100,00
2	Revisión y limpieza filtro de aire	GLOBAL	1	50,00
3	Revisión de tacos de motor y caja	GLOBAL	1	100,00
4	Cambio de aceite al motor con filtro	GLOBAL	1	130,00
5	Revisión de correas ventilación, dirección y A/C	GLOBAL	1	200,00
6	Revisión y regulado de frenos cuatro ruedas	GLOBAL	1	300,00
7	Revisión y regulado freno de mano	GLOBAL	1	150,00
8	Revisión de crucetas de cardan delantero y trasero	GLOBAL	1	150,00
9	Revisión de retenes de palier de rueda delantero y trasero	GLOBAL	1	200,00
10	Revisión de muñones de dirección, suspensión y estabilizador	GLOBAL	1	200,00
11	Revisión de amortiguadores delantero y trasero	GLOBAL	1	200,00
12	Revisión General de luces	GLOBAL	1	200,00
13	Engrase general de carrocería	GLOBAL	1	50,00
14	Revisión de niveles de líquidos y aceites	GLOBAL	1	200,00
D MANO DE OBRA MPP3-10.000 Km.				
1	Limpieza de tanque de combustible	GLOBAL	1	500,00
2	Afinado de motor completo	GLOBAL	1	1.750,00
3	Revisión de bomba maestra de freno	GLOBAL	1	150,00
4	Revisión de mangueras y cañerías de freno	GLOBAL	1	150,00
5	Regulado de embrague	GLOBAL	1	150,00
6	Revisión de rodamientos de apoyo y retenes de bola	GLOBAL	1	200,00
7	Revisión de paquetes de muelle y pernos centrales	GLOBAL	1	200,00
8	Cambio de bujes de muelle dos ruedas	GLOBAL	1	700,00
9	Revisión de muñones de suspensión y dirección	GLOBAL	1	400,00
10	Revisión de masa de dirección mecánica o hidráulica	GLOBAL	1	250,00
11	Revisión de líquido y mangueras Dirección Hidráulica	GLOBAL	1	100,00
12	Revisión de columna de dirección y cruceta	GLOBAL	1	250,00
13	Reajuste general de carrocería	GLOBAL	1	350,00
14	Revisión y reajuste de planchas de protección	GLOBAL	1	150,00
E MANO DE OBRA MPP4-20.000 Km.				
1	Limpieza de sistema de refrigeración (radiador)	GLOBAL	1	450,00



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

2	Cambio tapa de radiador superior o inferior	PZA	1	700,00
3	Limpieza de Inyector con ultrasonido	PZA	1	100,00
4	Revisión de jockey delantero y trasero	GLOBAL	1	150,00
5	Revisión de aceites caja y roster	GLOBAL	1	100,00
6	Revisión de aceites corona trasera y delantera	GLOBAL	1	100,00
7	Cambio de grasa rodamientos de ruedas delantera y trasera.	GLOBAL	1	1.200,00
8	Revisión de disco, prensa y Rod. Desplazador	GLOBAL	1	1.650,00
9	Revisión de bomba maestra y aux. de embrague	GLOBAL	1	250,00
10	Revisión de barra estabilizadora	GLOBAL	1	100,00
11	Inspección y cambio de llantas (5 piezas incluye balanceo)	GLOBAL	1	950,00
12	Revisión de sistema eléctrico y batería	GLOBAL	1	100,00
13	Revisión de alternador y motor de arranque	GLOBAL	1	500,00
14	Revisión de guinche	GLOBAL	1	350,00
15	Revisión Sistema de escape y soldadura	GLOBAL	1	350,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO				
F	MANO DE OBRA MOTOR			
1	Afinado de motor, con carburador	Global.	1	350,00
2	Afinado de motor a inyección electrónica 4 cilindros	Global.	1	1.600,00
3	Afinado de motor a inyección electrónica 6 cilindros	Global.	1	1.750,00
4	Reparación general de motor 4 cilindros	GLOBAL	1	4.500,00
5	Reparación general de motor 6 cilindros	GLOBAL	1	5.500,00
6	Cambio de empaquetadura de culata 4 y 6 cilindros En línea	GLOBAL	1	2.500,00
7	Cambio de empaquetadura de culata 6 en V cilindros	GLOBAL	1	3.000,00
8	Medición de compresión de motor	GLOBAL	1	350,00
9	Medición de presión de bomba de combustible	GLOBAL	1	350,00
10	Cambio de empaquetadura tapa de balancines motor en línea	GLOBAL	1	250,00
11	Cambio de empaquetadura tapa de balancines motor en V	GLOBAL	1	500,00
12	Cambio de empaquetadura de bujías	GLOBAL	1	250,00
13	Cambio de reten de polea delantera	GLOBAL	1	550,00
14	Cambio de polea de motor	GLOBAL	1	550,00
15	Cambio de reten de cuello de cigüeñal trasero	GLOBAL	1	1.250,00
16	Cambio de cadena de distribución	GLOBAL	1	2.650,00
17	Cambio de correa de distribución	GLOBAL	1	1.350,00
18	Cambio de retenes de eje de levas DOHC	GLOBAL	1	650,00
19	Cambio de retenes de contrapesos de motor	GLOBAL	1	400,00
20	Cambio de bomba de agua	GLOBAL	1	800,00
21	Cambio de Tezador de correa	GLOBAL	1	400,00
22	Cambio de rodamiento de apoyo correa (Cada uno)	PZA	1	150,00
23	Cambio de termostato de motor	GLOBAL	1	250,00
24	Cambio de soporte de motor c/u	PZA	1	250,00
25	Cambio de inyectores motor 4 en línea	PZA	1	150,00



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

26	Cambio de inyectores motor 6 en V	PZA	1	150,00
27	Limpieza de garganta	GLOBAL	1	250,00
28	Cambio de tubo de refrigeración	GLOBAL	1	275,00
29	Cambio de empaquetadura de Carter	GLOBAL	1	850,00
30	Cambio de correa ventilación, dirección hidráulica y alternador	GLOBAL	1	400,00
31	Cambio de termostático ventiladora	GLOBAL	1	300,00
32	Cambio de ventiladora	GLOBAL	1	200,00
33	Escaneado de motor y diagnostico	GLOBAL	1	450,00
34	Regulado de válvulas	GLOBAL	1	350,00
35	Desmontado de múltiple de admisión	GLOBAL	1	350,00
36	Desmontado de múltiple de escape	GLOBAL	1	300,00
37	Cambio de sensor oxígeno	GLOBAL	1	250,00
38	Cambio de sensor de posición de cigüeñal	GLOBAL	1	350,00
39	Cambio de sensor de posición de eje de levas	GLOBAL	1	250,00
40	Cambio de sensor de posición de temperatura	GLOBAL	1	200,00
41	Cambio de sensor de flujo	GLOBAL	1	200,00
42	Cambio de sensor de posición de mariposa	GLOBAL	1	200,00
43	Puesta a punto del motor	GLOBAL	1	750,00
44	Cambio de cables de bujía 4 cil.	GLOBAL	1	200,00
45	Cambio de cables de bujía 6 cil. En V	GLOBAL	1	300,00
46	Reparación de distribuidor	GLOBAL	1	450,00
47	Cambio de tapa de distribuidor	GLOBAL	1	150,00
48	Cambio de bobina c/u	PZA	1	150,00
G	MANO DE OBRA CAJA			
1	Reparación general de caja mecánica	GLOBAL	1	2.500,00
2	Reparación general de roster	GLOBAL	1	1.500,00
3	Cambio de cadena de roster	GLOBAL	1	1.200,00
4	Cambio de reten de salida de roster parte delantera	GLOBAL	1	250,00
5	Cambio de reten de salida de roster parte trasera	GLOBAL	1	250,00
6	Cambio de reten de piñón de mando	GLOBAL	1	1.200,00
7	Cambio de reten de junte caja y roster	GLOBAL	1	1.000,00
8	Cambio disco de embrague, prensa, rodamiento desplaz. y Rod. Piloto	GLOBAL	1	1.600,00
9	Cambio de soporte de caja y roster	GLOBAL	1	200,00
10	Reparación de palanca de cambios	GLOBAL	1	250,00
11	Reparación de palanca de doble y roster	GLOBAL	1	250,00
12	Cambio de swich de doble tracción	GLOBAL	1	200,00
13	Cambio de swich de retro	GLOBAL	1	200,00
14	Cambio de sensor de velocidad	PZA	1	200,00
15	Cambio de chicotillo de velocímetro	GLOBAL	1	200,00
16	Reparación o cambio bomba maestra de embrague	GLOBAL	1	250,00
17	Reparación o cambio cilindro auxiliar de embrague	GLOBAL	1	200,00
18	Regulado de embrague	GLOBAL	1	150,00



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

19	Rectificado de volante y calibrado de prensa	GLOBAL	1	500,00
H	MANO DE OBRA CORONA			
1	Reparación general de corona trasera con bloqueador	GLOBAL	1	1.750,00
2	Reparación general de corona trasera sin bloqueador	GLOBAL	1	1.500,00
3	Reparación corona delantera	GLOBAL	1	1.500,00
4	Cambio de reten de piñón de corona delantera o trasera	GLOBAL	1	500,00
5	Cambio de prisioneros de corona	GLOBAL	1	200,00
6	Cambio de empaquetadura de corona	GLOBAL	1	500,00
7	Reparación de motor de enganche 4x4	GLOBAL	1	550,00
I	MANO DE OBRA TREN DELANTERO			
1	Cambio de junta homocinética (un lado)	PZA	1	500,00
2	Cambio de triceta de palier delantero (un lado)	PZA	1	500,00
3	Cambio de guardapolvo de junta homocinética (un lado)	PZA	1	300,00
4	Cambio de guardapolvo de triceta (un lado)	PZA	1	300,00
5	Cambio de reten de palier delantero (un lado)	PZA	1	250,00
6	Cambio de rodamiento de apoyo de palier delantero (un lado)	PZA	1	450,00
7	Cambio de rodamiento de macero y retenes (un lado)	PZA	1	550,00
8	Cambio de perno de rueda c/u	PZA	1	100,00
9	Cambio y/o engrasado de neutralizadores de doble tracción	GLOBAL	1	300,00
10	Cambio de sensor de velocidad de rueda	PZA	1	200,00
11	Tornería base de reten de triseta	PZA	1	250,00
12	Cambio de rodamientos de apoyo dos ruedas	GLOBAL	1	1.000,00
13	Cambio de retenes de bola dos ruedas	GLOBAL	1	1.000,00
J	MANO DE OBRA TREN TRASERO			
1	Cambio de palier trasero c/u	PZA	1	500,00
2	Cambio de rodamiento de palier trasero c/u	PZA	1	350,00
3	Cambio de reten de palier	PZA	1	250,00
4	Cambio de sensor de velocidad de rueda	PZA	1	250,00
5	Cambio de perno de rueda c/u	PZA	1	100,00
6	Desmontado de funda de eje trasero	GLOBAL	1	700,00
K	MANO DE OBRA EJE PROPULSOR DELANTERO			
1	Cambio de cruceta de cardan delantero c/u	PZA	1	150,00
2	Desmontado de cardan delantero para cambio de yoque	GLOBAL	1	250,00
L	MANO DE OBRA EJE PROPULSOR TRASERO			
1	Cambio de cruceta de cardan trasero	PZA	1	150,00
2	Desmontado de cardan trasero para cambio de yoque	GLOBAL	1	250,00
3	Cambio de rodamiento central de apoyo cardan trasero	PZA	1	350,00
M	MANO DE OBRA SUSPENSIÓN			
1	Cambio de amortiguadores traseros	GLOBAL	1	300,00
2	Cambio de amortiguador delantero con espiral	PZA	1	400,00
3	Cambio de amortiguador delantero	PZA	1	250,00
4	Cambio de buje amortiguador trasero	PZA	1	150,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

5	Cambio de buje amortiguador delantero con espiral	PZA	1	250,00
6	Cambio de bujes de bandeja superior de suspensión (un lado)	GLOBAL	1	450,00
7	Cambio de bujes de bandeja inferior de suspensión (un lado)	GLOBAL	1	450,00
8	Cambio de rotula de suspensión inferior (un lado)	GLOBAL	1	450,00
9	Cambio de rotula de suspensión superior (un lado)	GLOBAL	1	450,00
10	Cambio de bandeja superior o inferior (un lado)	GLOBAL	1	450,00
11	Cambio de barra de torsión (un lado)	GLOBAL	1	400,00
12	Cambio de perno de barra de torsión	PZA	1	200,00
13	Cambio de espiral de suspensión delantera o trasera	PZA	1	300,00
14	Cambio de bujes de barra estabilizadora	GLOBAL	1	250,00
15	Cambio de terminal o varilla barra estabilizadora	GLOBAL	1	250,00
16	Cambio de topes de suspensión delantera o trasera	GLOBAL	1	300,00
17	Cambio de bujes brazos tensores delanteros o traseros	PZA	1	400,00
18	Cambio de bujes de muelle trasero (un lado)	PZA	1	300,00
N	MANO DE OBRA DIRECCION			
1	Reparación de bomba hidráulica de dirección	GLOBAL	1	550,00
2	Reparación general de cremallera de dirección	GLOBAL	1	1.000,00
3	Reparación general de caja de dirección	GLOBAL	1	1.000,00
4	Cambio de mangueras hidráulicas de dirección	GLOBAL	1	750,00
5	Cambio de terminal de dirección c/u	PZA	1	200,00
6	Cambio de brazo Pitman de dirección	GLOBAL	1	250,00
7	Cambio de brazo de apoyo dirección	GLOBAL	1	250,00
8	Cambio de brazo rack de dirección	GLOBAL	1	250,00
9	Cambio de guardapolvo de cremallera	PZA	1	250,00
10	Reparación de columna de dirección	GLOBAL	1	600,00
11	Cambio de cruceta de columna de dirección	GLOBAL	1	350,00
12	Cambio de buje de columna de dirección	GLOBAL	1	300,00
13	Cambio de líquido hidráulico de dirección	GLOBAL	1	200,00
14	Cambio de amortiguador estabilizador de dirección	PZA	1	200,00
15	Cambio topes de dirección	GLOBAL	1	200,00
16	Cambio bujes de brazo falso	GLOBAL	1	250,00
17	Cambio barra central de dirección	GLOBAL	1	350,00
Ñ	MANO DE OBRA FRENOS			
1	Reparación o cambio de bomba maestra de freno	GLOBAL	1	350,00
2	Reparación o cambio de cubetas de freno trasero	GLOBAL	1	300,00
3	Reparación o cambio de reparo de mordaza	GLOBAL	1	450,00
4	Cambio de balatas de freno trasero	GLOBAL	1	300,00
5	Cambio de pastillas de freno delantero	GLOBAL	1	200,00
6	Cambio de manguera o cañería de freno	GLOBAL	1	150,00
7	Cambio de líquido de freno	GLOBAL	1	200,00
8	Revisión y regulado de frenos a las cuatro ruedas	GLOBAL	1	300,00
9	Regulado freno de mano	GLOBAL	1	150,00



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

10	Cambio de chicotillo de freno de mano por lado	GLOBAL	1	250,00
11	Escaneado y diagnostico frenos ABS	GLOBAL	1	500,00
12	Cambio de discos de freno delanteros o traseros	GLOBAL	1	250,00
13	Cambio de tambores de freno traseros	GLOBAL	1	200,00
14	Cambio de balatas de freno de mano	GLOBAL	1	300,00
15	Rectificado disco de freno	PZA	1	150,00
16	Rectificado tambor de freno	PZA	1	150,00
17	Remachado 4 balatas de freno	GLOBAL	1	300,00
O	MANO DE OBRA SISTEMA ELECTRICO			
1	Reparación general de alternador	GLOBAL	1	350,00
2	Reparación general de motor de arranque	GLOBAL	1	350,00
3	Revisión y reparación de guinche	GLOBAL	1	850,00
4	Reparación de motor de limpia parabrisas	GLOBAL	1	250,00
5	Cambio de bornes de batería	GLOBAL	1	50,00
6	Instalacion de rompe nieblas	GLOBAL	1	350,00
7	Revisión general de luces	GLOBAL	1	250,00
8	Revisión general de fusibles	GLOBAL	1	250,00
9	Cambio de bomba de gasolina eléctrica	GLOBAL	1	850,00
10	Reparación de cortes eléctricos en general	GLOBAL	1	900,00
11	Desmontaje de torpedo para revisar corto circuito	GLOBAL	1	350,00
12	Scaneado del sistema electronico memoria o cerebro	GLOBAL	1	1.500,00
13	Scaneado del sistema electronico de la doble traccion	GLOBAL	1	700,00
14	Cambio cinta de bocina de volante	GLOBAL	1	550,00
15	Cambio bocina de retro	GLOBAL	1	150,00
P	MANO DE OBRA AIRE ACONDICIONADO			
1	Control de presiones y temperatura	GLOBAL	1	250,00
2	Cambio de compresor del A/C	GLOBAL	1	500,00
3	Cambio de rodamiento de polea de compresor	GLOBAL	1	350,00
4	Cambio de reten de compresor	GLOBAL	1	450,00
5	Cambio de filtro secador A/C	GLOBAL	1	339,00
6	Cambio de cañería	GLOBAL	1	200,00
7	Limpieza de evaporador	GLOBAL	1	275,00
8	Limpieza de radiador	GLOBAL	1	275,00
9	Reparación de turbina de aire	GLOBAL	1	250,00
10	Cargado de gas sistema de A/C	GLOBAL	1	678,00
11	Cambio de bobina electromagnética de compresor	GLOBAL	1	350,00
12	Soldadura de tubería C/U	PZA	1	150,00
13	Revisión de fugas y diagnostico	GLOBAL	1	425,00
Q	MANO DE OBRA CARROCERIA			
1	Escaneado y revisión sistema SRS y Air Bag	GLOBAL	1	500,00
2	Cambio de cinturón de seguridad c/u	PZA	1	200,00
5	Cambio de escobillas limpiaparabrisas	GLOBAL	1	50,00





CD 008

La fuerza que transforma Bolivia

6	Reajuste de tablero de instrumentos	GLOBAL	1	250,00
7	Cambio de salpicadera de goma c/u	PZA	1	50,00
8	Cambio de stop, farol, guiñador o bocina de retro c/u	PZA	1	150,00
9	Cambio de llanta c/u	PZA	1	65,00
10	Balanceo de llantas c/u	PZA	1	67,00
11	Alineado y convergencia	GLOBAL	1	200,00
12	Parchado de llanta c/u	PZA	1	67,00
R	MANO DE OBRA CHAPA Y PINTURA			
1	Reajuste general	GLOBAL	1	750,00
2	Tapizado de asiento c/u	PZA	1	700,00
3	Centrado de puerta c/u	PZA	1	150,00
4	Pulido general	GLOBAL	1	700,00
5	Reparación de chapa de puerta c/u	PZA	1	200,00
6	Reajuste de parachoques c/u	PZA	1	250,00
7	Chaperio y pintado general de camioneta	GLOBAL	1	13.000,00
8	Chaperio y pintado general de vagoneta	GLOBAL	1	14.000,00
9	Cambio de soportes de carrocería y/o cabina c/u	PZA	1	250,00
10	Cambio de silenciador de caño de escape	PZA	1	400,00
S	AUXILIO MECANICO (SERVICIO DE GRUA)			
1	Costo viaje mecanico p/h	Hora.	1	100,00
2	Costo viaje de eléctrico p/h	Hora.	1	100,00
3	Costo viaje de ayudante p/h	Hora.	1	70,00
4	Servicio de grua ciudad	Global.	1	300,00
5	Servicio de grua campo por kilometro	Kilometro	1	13,00
T	SERVICIO DE MAESTRANZA			
1	Rectificado de Block	Global.	1	1.100,00
2	Cepillado de Block	Global.	1	550,00
3	Encamisado de Block	Global.	1	1.550,00
4	Rectificado de cigüeñal	Global.	1	950,00
5	Rectificado buje de biela	Global.	1	400,00
6	Encamisado pista de reten de cigüeñal	Pza.	1	350,00
7	Reparación de culata	Pza.	1	1.500,00
8	Cepillado de culata	Pza.	1	370,00
REPUESTOS				
REPUESTOS PARA VAGONETA TOYOTA PRADO 2012 MOTOR 1GR-A				
1	Amortiguador de dirección	Pza.	1	1.289,00
2	Cadena de distribución	Pza.	1	917,00
3	Kit de engranajes de distribución	Jgo.	1	2.514,00
4	Tezador de cadena	Pza.	1	281,00
5	Empaquetadura tapa balancines	Pza.	1	175,00
6	Retenes de bujías tapa de balancines	Pza.	1	100,00
7	Empaquetaduras de motor completa	Jgo.	1	3.181,00



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

8	Empaquetadura de culata	Pza.	1	413,00
9	Anillas de motor	Jgo.	1	1.355,00
10	Cojinetes de biela	Jgo.	1	450,00
11	Cojinetes de bancada	Jgo.	1	785,00
12	Válvulas de admisión	Jgo.	1	1.598,00
13	Válvulas de escape	Jgo.	1	1.598,00
14	Bomba de aceite	Pza.	1	3.514,00
15	Bomba de agua	Pza.	1	1.150,00
16	Soporte de motor	Pza.	1	950,00
17	Correa de alternador y A/C	Pza.	1	895,00
18	Polea de motor	Pza.	1	1.134,00
19	Rodamiento de apoyo correa	Pza.	1	652,00
20	Termostato de motor	Pza.	1	225,00
21	Termostático de ventiladora	Pza.	1	286,00
22	Ventiladora de motor	Pza.	1	855,00
23	Inyector de gasolina	Pza.	1	1.240,00
24	Filtro de gasolina	Pza.	1	424,00
25	Filtro de aire de motor	Pza.	1	310,00
26	Rodamiento fijo de correa	Pza.	1	451,00
27	Bobina de encendido	Pza.	1	915,00
28	Bulbo de presión de aceite	Pza.	1	328,00
29	Bulbo de temperatura de agua	Pza.	1	235,00
30	Sensor de temperatura de agua	Pza.	1	392,00
31	Sensor de oxígeno 1	Pza.	1	1.395,00
32	Sensor de oxígeno 2 (Landa)	Pza.	1	1.272,00
33	Sensor de posición eje de levas	Pza.	1	958,00
34	Sensor de posición de cigüeñal	Pza.	1	1.098,00
35	Filtro de aceite de motor elemento	Pza.	1	155,00
36	Bujía de encendido	Pza.	1	116,00
37	Bendix de motor de arranque	Pza.	1	552,00
38	Carbones de arranque	Pza.	1	106,00
39	Solenoides de arranque	Pza.	1	752,00
40	Regulador de voltaje alternador	Pza.	1	851,00
41	Carbones de alternador	Pza.	1	65,00
42	Rodamiento chico alternador	Pza.	1	75,00
43	Rodamiento grande alternador	Pza.	1	127,00
44	Disco de embrague	Pza.	1	1.455,00
45	Prensa de embrague	Pza.	1	1.908,00
46	Rodamiento Desplazador	Pza.	1	525,00
47	Bomba auxiliar de embrague	Pza.	1	584,00
48	Reparo bomba auxiliar de embrague	Jgo.	1	185,00
49	Bomba maestra de embrague	Pza.	1	852,00



**CD 008***La fuerza que transforma Bolivia*

50	Reparo bomba maestra de embrague	Jgo.	1	203,00
51	Canastillo de 1ra a 5ta	Jgo.	1	1.552,00
52	Rodamiento piñón de mando caja	Pza.	1	466,00
53	Rodamiento trasero eje fijo	Pza.	1	360,00
54	Reten de piñón de mando	Pza.	1	135,00
55	Retenes de junte caja y roster	Pza.	1	132,00
56	Soporte de caja	Pza.	1	789,00
57	Engranaje central de roster	Pza.	1	2.227,00
58	Engranaje de roster inferior	Pza.	1	844,00
59	Reten de salida cardan trasero	Pza.	1	135,00
60	Reten de salida cardan delantero	Pza.	1	135,00
61	Rodamiento salida roster eje trasero	Pza.	1	275,00
62	Rodamiento salida roster eje delantero	Pza.	1	307,00
63	Rodamiento eje inferior trasero	Pza.	1	381,00
64	Canastilla de roster parte delantera	Pza.	1	109,00
65	Sensor de velocidad	Pza.	1	1.071,00
66	Satélites corona trasera	Jgo.	1	990,00
67	Volandas de satélites	Jgo.	1	285,00
68	Planetarios corona trasera	Jgo.	1	1.049,00
69	Rodamiento grande de piñón trasero	Pza.	1	689,00
70	Rodamiento chico de piñón trasero	Pza.	1	415,00
71	Cruceta de corona trasera	Pza.	1	577,00
72	Espaciador rodamiento de piñón trasero	Pza.	1	298,00
73	Tuerca de piñón trasero	Pza.	1	75,00
74	Piñón y corona trasera	Jgo.	1	4.899,00
75	Satélites corona delantera	Jgo.	1	1.548,00
76	Planetarios corona delantera	Jgo.	1	1.219,00
77	Volandas de planetarios	Jgo.	1	413,00
78	Pasador de corona delantera	Pza.	1	295,00
79	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	315,00
80	Rodamiento grande de piñón delantero	Pza.	1	489,00
81	Rodamiento chico de piñón delantero	Pza.	1	418,00
82	Reten de piñón corona	Pza.	1	135,00
83	Piñón y corona delantera	Jgo.	1	4.549,00
84	Barra de estabilizadora delantera	Pza.	1	1.240,00
85	Espiral delantero	Pza.	1	1.023,00
86	Amortiguadores delanteros a gas	Pza.	1	1.610,00
87	Brazo de barra estabilizadora	Pza.	1	387,00
88	Bujes barra estabilizadora	Pza.	1	182,00
89	Amortiguadores traseros doble acción	Pza.	1	1.304,00
90	Reparo bomba hidráulica de dirección	Pza.	1	2.651,00
91	Kit O Rings bomba hidráulica dirección	Pza.	1	519,00



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

92	Bomba de dirección hidráulica	Pza.	1	4.389,00
93	Reparo caja de dirección hidráulica	Jgo.	1	2.757,00
94	Terminal de direccion	Pza.	1	424,00
95	Cardan de dirección	Pza.	1	2.651,00
96	Brazo de direccion	Pza.	1	371,00
97	Bomba de freno electronica	Pza.	1	17.998,00
98	Cubetas de freno traseros con guardapolvo	Jgo.	1	355,00
99	Mordaza de freno delantero	Pza.	1	3.345,00
100	Reparo de mordaza de freno delantero	Jgo.	1	398,00
101	Pistón de mordaza de freno delantero	Pza.	1	296,00
102	Hidroback de freno	Pza.	1	3.361,00
103	Disco de freno delantero	Pza.	1	1.125,00
104	Tambor de freno trasero	Pza.	1	1.217,00
105	Reguladores de freno de mano trasero (un lado)	Jgo.	1	785,00
106	Chicotillo freno de mano delantero	Pza.	1	358,00
107	Chicotillo freno de mano trasero	Pza.	1	358,00
108	Palier delantero con junta	Pza.	1	3.584,00
109	Junta homocinética palier delantero	Pza.	1	1.908,00
110	Rodamiento de macero delantero	Pza.	1	1.152,00
111	Rodamiento de apoyo	Pza.	1	339,00
112	Perno de rueda con tuerca tapada	Pza.	1	116,00
113	Canastillo de palier delantero	Pza.	1	185,00
114	Reten de palier delantero	Pza.	1	156,00
115	Reten de junta homocinetica	Pza.	1	184,00
116	Reten de macero delantero	Pza.	1	137,00
117	Palier trasero	Pza.	1	1.813,00
118	Reten de macero trasero	Pza.	1	135,00
119	Reten de palier interno	Pza.	1	130,00
120	Flotador de combustible	Pza.	1	1.551,00
121	Tapa de combustible	Pza.	1	371,00
122	Bomba de gasolina eléctrica	Pza.	1	3.854,00
123	Espejo retrovisor externo eléctrico	Pza.	1	2.523,00
124	Stop trasero	Pza.	1	1.728,00
125	Guiñador de guardabarros delantero	Pza.	1	225,00
126	Mecanismo levantavidrios eléctrico	Pza.	1	2.863,00
127	Farol delantero	Pza.	1	3.054,00
128	Mascara delantera	Pza.	1	2.152,00
129	Parachoque delantero	Pza.	1	3.648,00
130	Bocina de retro	Pza.	1	150,00
131	Depósito de agua radiador	Pza.	1	755,00
132	Tapa de radiador	Pza.	1	159,00
133	Escobillas limpiaparabrisas	Pza.	1	339,00

**CD 008***La fuerza que transforma Bolivia*

134	Pastillas de frenos delantera o trasera	Jgo.	1	955,00
135	Rodamiento Tezador (correa)	Pza.	1	1.152,00
136	Rodamiento guía (correa)	Pza.	1	498,00
137	Filtro de aire A/C	Pza.	1	381,00
138	Reten Cigüeñal Delantero	Pza.	1	175,00
139	Reten Cigüeñal trasero	Pza.	1	269,00
140	Reten de Caja de cambio	Pza.	1	135,00
141	Reten de corona	Pza.	1	135,00
142	Cruceta de cardan delantero o trasero	Pza.	1	540,00
143	Manguera de agua	Pza.	1	255,00
144	kit de reparo cremallera	Pza.	1	750,00
145	Cremallera de direccion	Pza.	1	8.872,00
146	Perno de bandeja	Pza.	1	198,00
147	Bateria de 70 amp	Pza.	1	1.385,00
148	Compresor de A/C	Pza.	1	4.783,00
149	Bandeja delantera Superior	Pza.	1	1.986,00
150	Bandeja delantera Inferior	Pza.	1	2.358,00
151	Piston de motor	Jgo.	1	2.897,00
152	Alternador	Pza.	1	4.255,00
153	Arranque	Pza.	1	3.522,00
154	Rotula inferior	Pza.	1	587,00
155	Rotula superior	Pza.	1	498,00
156	Filtros inyectores	Pza.	1	35,00
157	Axial	Jgo.	1	215,00
158	Buje de biela	Pza.	1	65,00
159	Cañeria de agua de motor	Pza.	1	365,00
160	Capuchon de cremallera de direccion	Pza.	1	215,00
161	Bujes de barra tensora trasera	Pza.	1	421,00
162	Bujes de bandeja superior	Pza.	1	328,00
163	Bujes de bandeja inferior	Pza.	1	579,00
164	Barra tensora trasera corta o larga	Pza.	1	1.254,00
165	Sincronizadores de 1ra A 5ta	Jgo.	1	2.158,00
166	Empaquetadura caño de escape	Pza.	1	128,00
REPUESTOS PARA VAGONETA NISSAN XTRAIL 2010				
167	Amortiguador de dirección	Pza.	1	1.162,00
168	Cadena de distribución	Pza.	1	917,00
169	Kit de engranajes de distribución	Jgo.	1	2.514,00
170	Tezador de cadena	Pza.	1	555,00
171	Empaquetadura tapa balancines	Pza.	1	250,00
172	Retenes de bujías tapa de balancines	Pza.	1	254,00
173	Empaquetaduras de motor completa	Jgo.	1	3.181,00
174	Empaquetadura de culata	Pza.	1	413,00

**CD 008***La fuerza que transforma Bolivia*

175	Anillas de motor	Jgo.	1	1.355,00
176	Cojinetes de biela	Jgo.	1	450,00
177	Cojinetes de bancada	Jgo.	1	785,00
178	Válvulas de admisión	Jgo.	1	1.598,00
179	Válvulas de escape	Jgo.	1	1.598,00
180	Bomba de aceite	Pza.	1	3.514,00
181	Bomba de agua	Pza.	1	1.150,00
182	Soporte de motor	Pza.	1	715,00
183	Correa de alternador y A/C	Pza.	1	895,00
184	Polea de motor	Pza.	1	1.134,00
185	Rodamiento de apoyo correa	Pza.	1	798,00
186	Termostato de motor	Pza.	1	225,00
187	Termostático de ventiladora	Pza.	1	286,00
188	Ventiladora de motor	Pza.	1	855,00
189	Inyector de gasolina	Pza.	1	1.240,00
190	Filtro de gasolina	Pza.	1	424,00
191	Filtro de aire de motor	Pza.	1	310,00
192	Rodamiento fijo de correa	Pza.	1	451,00
193	Bobina de encendido	Pza.	1	915,00
194	Bulbo de presión de aceite	Pza.	1	328,00
195	Bulbo de temperatura de agua	Pza.	1	235,00
196	Sensor de temperatura de agua	Pza.	1	392,00
197	Sensor de oxígeno 1	Pza.	1	1.395,00
198	Sensor de oxígeno 2 (Landa)	Pza.	1	1.272,00
199	Sensor de posición eje de levas	Pza.	1	1.325,00
200	Sensor de posición de cigüeñal	Pza.	1	1.247,00
201	Filtro de aceite de motor elemento	Pza.	1	155,00
202	Bujía de encendido	Pza.	1	116,00
203	Bendix de motor de arranque	Pza.	1	552,00
204	Carbones de arranque	Pza.	1	106,00
205	Solenoides de arranque	Pza.	1	752,00
206	Regulador de voltaje alternador	Pza.	1	851,00
207	Carbones de alternador	Pza.	1	65,00
208	Rodamiento chico alternador	Pza.	1	75,00
209	Rodamiento grande alternador	Pza.	1	127,00
210	Disco de embrague	Pza.	1	1.455,00
211	Prensa de embrague	Pza.	1	1.908,00
212	Rodamiento Desplazador	Pza.	1	525,00
213	Bomba auxiliar de embrague	Pza.	1	584,00
214	Reparo bomba auxiliar de embrague	Jgo.	1	185,00
215	Bomba maestra de embrague	Pza.	1	852,00
216	Reparo bomba maestra de embrague	Jgo.	1	203,00

**CD 008**

217	Canastillo de 1ra a 5ta	Jgo.	1	1.552,00
218	Rodamiento piñón de mando caja	Pza.	1	466,00
219	Rodamiento trasero eje fijo	Pza.	1	360,00
220	Reten de piñón de mando	Pza.	1	135,00
221	Retenes de junta caja y roster	Pza.	1	132,00
222	Soporte de caja	Pza.	1	789,00
223	Engranaje central de roster	Pza.	1	2.227,00
224	Engranaje de roster inferior	Pza.	1	844,00
225	Reten de salida cardan trasero	Pza.	1	135,00
226	Reten de salida cardan delantero	Pza.	1	135,00
227	Rodamiento salida roster eje trasero	Pza.	1	275,00
228	Rodamiento salida roster eje delantero	Pza.	1	307,00
229	Rodamiento eje inferior trasero	Pza.	1	381,00
230	Canastilla de roster parte delantera	Pza.	1	109,00
231	Sensor de velocidad	Pza.	1	1.071,00
232	Satélites corona trasera	Jgo.	1	990,00
233	Volandas de satélites	Jgo.	1	285,00
234	Planetarios corona trasera	Jgo.	1	1.049,00
235	Rodamiento grande de piñón trasero	Pza.	1	689,00
236	Rodamiento chico de piñón trasero	Pza.	1	415,00
237	Cruceta de corona trasera	Pza.	1	577,00
238	Espaciador rodamiento de piñón trasero	Pza.	1	298,00
239	Tuerca de piñón trasero	Pza.	1	75,00
240	Piñón y corona trasera	Jgo.	1	4.899,00
241	Satélites corona delantera	Jgo.	1	1.548,00
242	Planetarios corona delantera	Jgo.	1	1.219,00
243	Volandas de planetarios	Jgo.	1	413,00
244	Pasador de corona delantera	Pza.	1	295,00
245	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	315,00
246	Rodamiento grande de piñón delantero	Pza.	1	489,00
247	Rodamiento chico de piñón delantero	Pza.	1	418,00
248	Reten de piñón corona	Pza.	1	135,00
249	Piñón y corona delantera	Jgo.	1	4.549,00
250	Buje de muelle corto	Pza.	1	137,00
251	Buje de muelle largo	Pza.	1	174,00
252	Buje metálico de oreja muelle parte delantero	Pza.	1	238,00
253	Barra de estabilizadora delantera	Pza.	1	1.240,00
254	Espiral delantero	Pza.	1	1.023,00
255	Amortiguadores delanteros a gas	Pza.	1	1.610,00
256	Brazo de barra estabilizadora	Pza.	1	387,00
257	Bujes barra estabilizadora	Pza.	1	182,00
258	Amortiguadores traseros doble acción	Pza.	1	1.304,00



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

259	Reparo bomba hidráulica de dirección	Pza.	1	2.651,00
260	Kit O Rings bomba hidráulica dirección	Pza.	1	519,00
261	Bomba de dirección hidráulica	Pza.	1	4.389,00
262	Reparo caja de dirección hidráulica	Jgo.	1	2.757,00
263	Terminal de direccion	Pza.	1	424,00
264	Cardan de dirección	Pza.	1	2.651,00
265	Brazo de direccion	Pza.	1	371,00
266	Bomba de freno electronica	Pza.	1	17.998,00
267	Cubetas de freno traseros con guardapolvo	Jgo.	1	355,00
268	Mordaza de freno delantero	Pza.	1	3.345,00
269	Reparo de mordaza de freno delantero	Jgo.	1	398,00
270	Pistón de mordaza de freno delantero	Pza.	1	296,00
271	Hidroback de freno	Pza.	1	3.361,00
272	Disco de freno delantero	Pza.	1	1.125,00
273	Tambor de freno trasero	Pza.	1	1.217,00
274	Reguladores de freno de mano trasero (un lado)	Jgo.	1	785,00
275	Chicotillo freno de mano delantero	Pza.	1	358,00
276	Chicotillo freno de mano trasero	Pza.	1	358,00
277	Palier delantero con junta	Pza.	1	3.584,00
278	Junta homocinética palier delantero	Pza.	1	1.908,00
279	Rodamiento de macero delantero	Pza.	1	1.152,00
280	Rodamiento de apoyo	Pza.	1	339,00
281	Perno de rueda con tuerca tapada	Pza.	1	116,00
282	Canastillo de palier delantero	Pza.	1	185,00
283	Reten de palier delantero	Pza.	1	156,00
284	Reten de junta homocinetica	Pza.	1	184,00
285	Reten de macero delantero	Pza.	1	137,00
286	Palier trasero	Pza.	1	1.813,00
287	Reten de macero trasero	Pza.	1	135,00
288	Reten de palier interno	Pza.	1	130,00
289	Flotador de combustible	Pza.	1	1.551,00
290	Tapa de combustible	Pza.	1	371,00
291	Bomba de gasolina eléctrica	Pza.	1	3.854,00
292	Espejo retrovisor externo eléctrico	Pza.	1	2.523,00
293	Stop trasero	Pza.	1	1.728,00
294	Guiñador de guardabarros delantero	Pza.	1	225,00
295	Mecanismo levantavidrios eléctrico	Pza.	1	2.863,00
296	Farol delantero	Pza.	1	3.054,00
297	Mascara delantera	Pza.	1	2.152,00
298	Parachoque delantero	Pza.	1	3.648,00
299	Bocina de retro	Pza.	1	150,00
300	Depósito de agua radiador	Pza.	1	952,00



**CD 008**

La fuerza que transforma Bolivia

301	Tapa de radiador	Pza.	1	159,00
302	Escobillas limpiaparabrisas	Pza.	1	339,00
303	Pastillas de frenos delantera o trasera	Jgo.	1	955,00
304	Rodamiento Tezador (correa)	Pza.	1	1.152,00
305	Rodamiento guía (correa)	Pza.	1	498,00
306	Filtro de aire A/C	Pza.	1	381,00
307	Reten Cigüeñal Delantero	Pza.	1	175,00
308	Reten Cigüeñal trasero	Pza.	1	269,00
309	Reten de Caja de cambio	Pza.	1	135,00
310	Reten de corona	Pza.	1	135,00
311	Cruceta de cardan delantero o trasero	Pza.	1	540,00
312	Manguera de agua	Pza.	1	255,00
313	kit de reparo cremallera	Pza.	1	750,00
314	Cremallera de direccion	Pza.	1	8.872,00
315	Filtros inyectores	Pza.	1	35,00
316	Perno central	Pza.	1	60,00
317	Buje de biela	Pza.	1	65,00
318	Empaquetadura caño de escape	Pza.	1	128,00
319	Perno de bandeja	Pza.	1	198,00
320	Axial	Jgo.	1	215,00
321	Capuchon de cremallera de direccion	Pza.	1	215,00
322	Hoja de muelle	Pza.	1	350,00
323	Cañeria de agua de motor	Pza.	1	365,00
324	Rotula superior	Pza.	1	498,00
325	Rotula inferior	Pza.	1	587,00
326	Bateria de 70 amp	Pza.	1	1.385,00
327	Bandeja delantera Superior	Pza.	1	1.986,00
328	Sincronizador de marchas	Pza.	1	2.158,00
329	Bandeja delantera Inferior	Pza.	1	2.358,00
330	Piston de motor	Jgo.	1	2.897,00
331	Arranque	Pza.	1	3.522,00
332	Alternador	Pza.	1	4.255,00
333	Compresor de A/C	Pza.	1	4.783,00
REPUESTOS PARA CAMIONETA HILUX 2012 MOTOR 2-TR				
334	Amortiguador de dirección	Pza.	1	1.162,00
394	Cadena de distribución	Pza.	1	917,00
395	Kit de engranajes de distribución	Jgo.	1	2.514,00
396	Tezador de cadena	Pza.	1	281,00
397	Empaquetadura tapa balancines	Pza.	1	175,00
398	Retenes de bujías tapa de balancines	Pza.	1	100,00
399	Empaquetaduras de motor completa	Jgo.	1	3.181,00
400	Empaquetadura de culata	Pza.	1	413,00



CD 008

La fuerza que transforma Bolivia

401	Anillas de motor	Jgo.	1	1.355,00
402	Cojinetes de biela	Jgo.	1	450,00
403	Cojinetes de bancada	Jgo.	1	785,00
404	Válvulas de admisión	Jgo.	1	1.598,00
405	Válvulas de escape	Jgo.	1	1.598,00
406	Bomba de aceite	Pza.	1	3.514,00
407	Bomba de agua	Pza.	1	1.150,00
408	Soporte de motor	Pza.	1	715,00
409	Correa de alternador y A/C	Pza.	1	895,00
410	Polea de motor	Pza.	1	1.134,00
411	Rodamiento de apoyo correa	Pza.	1	652,00
412	Termostato de motor	Pza.	1	225,00
413	Termostático de ventiladora	Pza.	1	286,00
414	Ventiladora de motor	Pza.	1	855,00
415	Inyector de gasolina	Pza.	1	1.240,00
416	Filtro de gasolina	Pza.	1	424,00
417	Filtro de aire de motor	Pza.	1	310,00
418	Rodamiento fijo de correa	Pza.	1	451,00
419	Bobina de encendido	Pza.	1	915,00
420	Bulbo de presión de aceite	Pza.	1	328,00
421	Bulbo de temperatura de agua	Pza.	1	235,00
422	Sensor de temperatura de agua	Pza.	1	392,00
423	Sensor de oxígeno 1	Pza.	1	1.395,00
424	Sensor de oxígeno 2 (Landa)	Pza.	1	1.272,00
425	Sensor de posición eje de levas	Pza.	1	1.554,00
426	Sensor de posición de cigüeñal	Pza.	1	1.325,00
427	Filtro de aceite de motor elemento	Pza.	1	155,00
428	Bujía de encendido	Pza.	1	116,00
429	Bendix de motor de arranque	Pza.	1	552,00
430	Carbones de arranque	Pza.	1	106,00
431	Solenoides de arranque	Pza.	1	752,00
432	Regulador de voltaje alternador	Pza.	1	1.357,00
433	Carbones de alternador	Pza.	1	65,00
434	Rodamiento chico alternador	Pza.	1	75,00
435	Rodamiento grande alternador	Pza.	1	127,00
436	Disco de embrague	Pza.	1	1.455,00
437	Prensa de embrague	Pza.	1	1.908,00
438	Rodamiento Desplazador	Pza.	1	525,00
439	Bomba auxiliar de embrague	Pza.	1	584,00
440	Reparo bomba auxiliar de embrague	Jgo.	1	185,00
441	Bomba maestra de embrague	Pza.	1	852,00
442	Reparo bomba maestra de embrague	Jgo.	1	203,00



**CD 008***La fuerza que transforma Bolivia*

443	Canastillo de marchas	Pza.	1	1.552,00
444	Rodamiento piñón de mando caja	Pza.	1	466,00
445	Rodamiento trasero eje fijo	Pza.	1	360,00
446	Reten de piñón de mando	Pza.	1	135,00
447	Retenes de junta caja y roster	Pza.	1	132,00
448	Soporte de caja	Pza.	1	789,00
449	Engranaje central de roster	Pza.	1	2.227,00
450	Engranaje de roster inferior	Pza.	1	844,00
451	Reten de salida cardan trasero	Pza.	1	135,00
452	Reten de salida cardan delantero	Pza.	1	135,00
453	Rodamiento salida roster eje trasero	Pza.	1	275,00
454	Rodamiento salida roster eje delantero	Pza.	1	307,00
455	Rodamiento eje inferior trasero	Pza.	1	381,00
456	Canastilla de roster parte delantera	Pza.	1	109,00
457	Sensor de velocidad	Pza.	1	1.071,00
458	Satélites corona trasera	Jgo.	1	990,00
459	Volandas de satélites	Jgo.	1	285,00
460	Planetarios corona trasera	Jgo.	1	1.049,00
461	Rodamiento grande de piñón trasero	Pza.	1	689,00
462	Rodamiento chico de piñón trasero	Pza.	1	415,00
463	Cruceta de corona trasera	Pza.	1	577,00
464	Espaciador rodamiento de piñón trasero	Pza.	1	298,00
465	Tuerca de piñón trasero	Pza.	1	100,00
466	Piñón y corona trasera	Jgo.	1	4.899,00
467	Satélites corona delantera	Jgo.	1	1.548,00
468	Planetarios corona delantera	Jgo.	1	1.219,00
469	Volandas de planetarios	Jgo.	1	413,00
470	Pasador de corona delantera	Pza.	1	295,00
471	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	315,00
472	Rodamiento grande de piñón delantero	Pza.	1	489,00
473	Rodamiento chico de piñón delantero	Pza.	1	418,00
474	Reten de piñón corona	Pza.	1	135,00
475	Piñón y corona delantera	Jgo.	1	4.549,00
476	Buje de muelle corto	Pza.	1	137,00
477	Buje de muelle largo	Pza.	1	174,00
478	Buje metálico de oreja muelle parte delantera	Pza.	1	238,00
479	Barra de estabilizadora delantera	Pza.	1	1.240,00
480	Espiral delantero	Pza.	1	1.023,00
481	Amortiguadores delanteros a gas	Pza.	1	1.610,00
482	Brazo de barra estabilizadora	Pza.	1	387,00
483	Bujes barra estabilizadora	Pza.	1	182,00
484	Amortiguadores traseros doble acción	Pza.	1	1.304,00



**CD 008**

La fuerza que transforma Bolivia

485	Reparo bomba hidráulica de dirección	Pza.	1	2.651,00
486	Kit O Rings bomba hidráulica dirección	Pza.	1	519,00
487	Bomba de dirección hidráulica	Pza.	1	4.389,00
488	Reparo caja de dirección hidráulica	Jgo.	1	2.757,00
489	Terminal de direccion	Pza.	1	424,00
490	Cardan de dirección	Pza.	1	2.651,00
491	Brazo de direccion	Pza.	1	371,00
492	Bomba de freno electronica	Pza.	1	17.998,00
493	Cubetas de freno traseros con guardapolvo	Jgo.	1	355,00
494	Mordaza de freno delantero	Pza.	1	3.345,00
495	Reparo de mordaza de freno delantero	Jgo.	1	398,00
496	Pistón de mordaza de freno delantero	Pza.	1	296,00
497	Hidroback de freno	Pza.	1	3.361,00
498	Disco de freno delantero	Pza.	1	1.125,00
499	Tambor de freno trasero	Pza.	1	1.217,00
500	Reguladores de freno de mano trasero (un lado)	Jgo.	1	785,00
501	Chicotillo freno de mano delantero	Pza.	1	358,00
502	Chicotillo freno de mano trasero	Pza.	1	358,00
503	Palier delantero con junta	Pza.	1	3.584,00
504	Junta homocinética palier delantero	Pza.	1	1.908,00
505	Rodamiento de macero delantero	Pza.	1	1.152,00
506	Rodamiento de apoyo	Pza.	1	339,00
507	Perno de rueda con tuerca tapada	Pza.	1	116,00
508	Canastillo de palier delantero	Pza.	1	185,00
509	Reten de palier delantero	Pza.	1	156,00
510	Reten de junta homocinetica	Pza.	1	184,00
511	Reten de macero delantero	Pza.	1	137,00
512	Palier trasero	Pza.	1	1.813,00
513	Reten de macero trasero	Pza.	1	135,00
514	Reten de palier interno	Pza.	1	130,00
515	Flotador de combustible	Pza.	1	1.551,00
516	Tapa de combustible	Pza.	1	371,00
517	Bomba de gasolina eléctrica	Pza.	1	3.854,00
518	Espejo retrovisor externo eléctrico	Pza.	1	2.523,00
519	Stop trasero	Pza.	1	1.728,00
520	Guiñador de guardabarros delantero	Pza.	1	225,00
521	Mecanismo levantavidrios eléctrico	Pza.	1	2.863,00
522	Farol delantero	Pza.	1	3.054,00
523	Mascara delantera	Pza.	1	2.152,00
524	Parachoque delantero	Pza.	1	3.648,00
525	Bocina de retro	Pza.	1	150,00
526	Depósito de agua radiador	Pza.	1	755,00



CD 008

La fuerza que transforma Bolivia

527	Tapa de radiador	Pza.	1	159,00
528	Escobillas limpiaparabrisas	Pza.	1	339,00
529	Pastillas de frenos delantera o trasera	Jgo.	1	955,00
530	Rodamiento Tezador (correa)	Pza.	1	1.152,00
531	Rodamiento guía (correa)	Pza.	1	498,00
532	Filtro de aire A/C	Pza.	1	381,00
533	Reten Cigüeñal Delantero	Pza.	1	175,00
534	Reten Cigüeñal trasero	Pza.	1	269,00
535	Reten de Caja de cambio	Pza.	1	135,00
536	Reten de corona	Pza.	1	135,00
537	Cruceta de cardan delantero o trasero	Pza.	1	540,00
538	Manguera de agua	Pza.	1	255,00
539	kit de reparo cremallera	Pza.	1	958,00
540	Cremallera de direccion	Pza.	1	8.872,00
541	Perno de bandeja	Pza.	1	198,00
542	Bateria de 70 amp	Pza.	1	1.385,00
543	Compresor de A/C	Pza.	1	4.783,00
544	Bandeja delantera Superior	Pza.	1	1.986,00
545	Bandeja delantera Inferior	Pza.	1	2.358,00
546	Piston de motor	Jgo.	1	2.897,00
547	Alternador	Pza.	1	4.255,00
548	Arranque	Pza.	1	3.522,00
549	Rotula inferior	Pza.	1	587,00
550	Rotula superior	Pza.	1	498,00
551	Perno central	Pza.	1	60,00
552	Hoja de muelle	Pza.	1	350,00
553	Filtros inyectoros	Pza.	1	35,00
554	Axial de motor	Jgo.	1	215,00
555	Buje de biela	Pza.	1	65,00
556	Cañería de agua de motor	Pza.	1	365,00
557	Capuchón de cremallera de dirección	Pza.	1	215,00
558	Bujes de bandeja superior	Pza.	1	328,00
559	Bujes de bandeja inferior	Pza.	1	579,00
560	Sincronizadores de 1ra A 5ta	Jgo.	1	2.158,00
561	Empaquetadura caño de escape	Pza.	1	128,00
562	Garganta electrónica	Pza.	1	3.215,00
563	Terminal de dirección	Pza.	1	424,00
REPUESTOS PARA CAMIONETA NISSAN FRONTIER 2008 MOTOR KA24-91				
564	Amortiguador de dirección	Pza.	1	1.425,00
565	Cadena de distribución	Pza.	1	917,00
566	Kit de engranajes de distribución	Jgo.	1	2.514,00
567	Tezador de cadena	Pza.	1	281,00



**CD 008***La fuerza que transforma Bolivia*

568	Empaquetadura tapa balancines	Pza.	1	175,00
569	Retenes de bujías tapa de balancines	Pza.	1	75,00
570	Empaquetaduras de motor completa	Jgo.	1	3.181,00
571	Empaquetadura de culata	Pza.	1	413,00
572	Anillas de motor	Jgo.	1	1.355,00
573	Cojinetes de biela	Jgo.	1	450,00
574	Cojinetes de bancada	Jgo.	1	785,00
575	Válvulas de admisión	Jgo.	1	1.598,00
576	Válvulas de escape	Jgo.	1	1.598,00
577	Bomba de aceite	Pza.	1	2.218,00
578	Bomba de agua	Pza.	1	1.150,00
579	Soporte de motor	Pza.	1	715,00
580	Correa de alternador, dirección y A/C	Pza.	1	225,00
581	Polea de motor	Pza.	1	1.134,00
582	Rodamiento de apoyo correa	Pza.	1	874,00
583	Termostato de motor	Pza.	1	225,00
584	Termostático de ventiladora	Pza.	1	286,00
585	Ventiladora de motor	Pza.	1	855,00
586	Inyector de gasolina	Pza.	1	1.240,00
587	Filtro de gasolina	Pza.	1	424,00
588	Filtro de aire de motor	Pza.	1	310,00
589	Rodamiento fijo de correa	Pza.	1	451,00
590	Distribuidor de encendido	Pza.	1	3.897,00
591	Bulbo de presión de aceite	Pza.	1	328,00
592	Bulbo de temperatura de agua	Pza.	1	235,00
593	Sensor de temperatura de agua	Pza.	1	392,00
594	Sensor de oxígeno 1	Pza.	1	1.395,00
595	Sensor de oxígeno 2 (Landa)	Pza.	1	1.272,00
596	Sensor de posición eje de levas	Pza.	1	958,00
597	Sensor de posición de cigüeñal	Pza.	1	1.098,00
598	Filtro de aceite de motor elemento	Pza.	1	155,00
599	Bujía de encendido	Pza.	1	116,00
600	Bendix de motor de arranque	Pza.	1	552,00
601	Carbones de arranque	Pza.	1	106,00
602	Solenoides de arranque	Pza.	1	752,00
603	Regulador de voltaje alternador	Pza.	1	851,00
604	Carbones de alternador	Pza.	1	65,00
605	Rodamiento chico alternador	Pza.	1	75,00
606	Rodamiento grande alternador	Pza.	1	127,00
607	Disco de embrague	Pza.	1	1.455,00
608	Prensa de embrague	Pza.	1	1.908,00
609	Rodamiento Desplazador	Pza.	1	525,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

610	Bomba auxiliar de embrague	Pza.	1	584,00
611	Reparo bomba auxiliar de embrague	Jgo.	1	185,00
612	Bomba maestra de embrague	Pza.	1	852,00
613	Reparo bomba maestra de embrague	Jgo.	1	203,00
614	Canastillo de 1ra a 5ta	Jgo.	1	1.552,00
615	Rodamiento piñón de mando caja	Pza.	1	466,00
616	Rodamiento trasero eje fijo	Pza.	1	360,00
617	Reten de piñón de mando	Pza.	1	135,00
618	Retenes de junte caja y roster	Pza.	1	132,00
619	Soporte de caja	Pza.	1	789,00
620	Engranaje central de roster	Pza.	1	2.227,00
621	Engranaje de roster inferior	Pza.	1	844,00
622	Reten de salida cardan trasero	Pza.	1	135,00
623	Reten de salida cardan delantero	Pza.	1	135,00
624	Rodamiento salida roster eje trasero	Pza.	1	275,00
625	Rodamiento salida roster eje delantero	Pza.	1	307,00
626	Rodamiento eje inferior trasero	Pza.	1	381,00
627	Canastilla de roster parte delantera	Pza.	1	109,00
628	Sensor de velocidad	Pza.	1	1.071,00
629	Satélites corona trasera	Jgo.	1	990,00
630	Volandas de satélites	Jgo.	1	285,00
631	Planetarios corona trasera	Jgo.	1	1.049,00
632	Rodamiento grande de piñón trasero	Pza.	1	689,00
633	Rodamiento chico de piñón trasero	Pza.	1	415,00
634	Cruceta de corona trasera	Pza.	1	577,00
635	Espaciador rodamiento de piñón trasero	Pza.	1	298,00
636	Escobillas limpiaparabrisas	Pza.	1	339,00
637	Piñón y corona trasera	Jgo.	1	4.899,00
638	Satélites corona delantera	Jgo.	1	1.548,00
639	Planetarios corona delantera	Jgo.	1	1.219,00
640	Volandas de planetarios	Jgo.	1	413,00
641	Pasador de corona delantera	Pza.	1	295,00
642	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	315,00
643	Rodamiento grande de piñón delantero	Pza.	1	489,00
644	Rodamiento chico de piñón delantero	Pza.	1	418,00
645	Reten de piñón corona	Pza.	1	135,00
646	Piñón y corona delantera	Jgo.	1	4.549,00
647	Buje de muelle corto	Pza.	1	137,00
648	Buje de muelle largo	Pza.	1	174,00
649	Buje metálico de oreja muelle parte delantera	Pza.	1	238,00
650	Barra de estabilizadora delantera	Pza.	1	1.240,00
651	Espiral delantero	Pza.	1	1.023,00

**CD 008***La fuerza que transforma Bolivia*

652	Amortiguadores delanteros a gas	Pza.	1	1.123,00
653	Perno de barra estabilizadora	Pza.	1	255,00
654	Bujes barra estabilizadora	Pza.	1	182,00
655	Amortiguadores traseros doble acción	Pza.	1	1.304,00
656	Reparo bomba hidráulica de dirección	Pza.	1	2.651,00
657	Kit O Rings bomba hidráulica dirección	Pza.	1	519,00
658	Bomba de dirección hidráulica	Pza.	1	4.389,00
659	Reparo caja de dirección hidráulica	Jgo.	1	2.757,00
660	Terminal de direccion	Pza.	1	424,00
661	Cardan de dirección	Pza.	1	2.651,00
662	Barra central de direccion	Pza.	1	897,00
663	Bomba de freno	Pza.	1	2.987,00
664	Cubetas de freno traseros con guardapolvo	Jgo.	1	355,00
665	Mordaza de freno delantero	Pza.	1	3.345,00
666	Reparo de mordaza de freno delantero	Jgo.	1	398,00
667	Pistón de mordaza de freno delantero	Pza.	1	296,00
668	Hidroback de freno	Pza.	1	3.361,00
669	Disco de freno delantero	Pza.	1	1.125,00
670	Tambor de freno trasero	Pza.	1	1.217,00
671	Reguladores de freno de mano trasero (un lado)	Jgo.	1	785,00
672	Chicotillo freno de mano delantero	Pza.	1	358,00
673	Chicotillo freno de mano trasero	Pza.	1	358,00
674	Palier delantero con junta	Pza.	1	3.584,00
675	Junta homocinética palier delantero	Pza.	1	1.908,00
676	Rodamiento de macero delantero	Pza.	1	1.152,00
677	Rodamiento de apoyo	Pza.	1	339,00
678	Perno de rueda con tuerca tapada	Pza.	1	116,00
679	Canastillo de palier delantero	Pza.	1	185,00
680	Reten de palier delantero	Pza.	1	156,00
681	Reten de junta homocinética	Pza.	1	184,00
682	Reten de macero delantero	Pza.	1	137,00
683	Palier trasero	Pza.	1	1.813,00
684	Reten de macero trasero	Pza.	1	135,00
685	Reten de palier interno	Pza.	1	130,00
686	Flotador de combustible	Pza.	1	1.551,00
687	Tapa de combustible	Pza.	1	371,00
688	Bomba de gasolina eléctrica completa	Pza.	1	3.854,00
689	Espejo retrovisor externo eléctrico	Pza.	1	2.523,00
690	Stop trasero	Pza.	1	1.728,00
691	Guiñador de guardabarros delantero	Pza.	1	225,00
692	Mecanismo levantavidrios eléctrico	Pza.	1	2.863,00
693	Farol delantero	Pza.	1	3.054,00

**CD 008**

La fuerza que transforma Bolivia

694	Mascara delantera	Pza.	1	2.152,00
695	Parachoque delantero	Pza.	1	3.648,00
696	Bocina de retro	Pza.	1	150,00
697	Depósito de agua radiador	Pza.	1	755,00
698	Tapa de radiador	Pza.	1	159,00
699	Escobillas limpiaparabrisas	Pza.	1	339,00
700	Pastillas de frenos delantera	Jgo.	1	1.100,00
701	Rodamiento Tezador (correa)	Pza.	1	1.152,00
702	Rodamiento guía (correa)	Pza.	1	498,00
703	Filtro de aire A/C	Pza.	1	381,00
704	Reten Cigüeñal Delantero	Pza.	1	175,00
705	Reten Cigüeñal trasero	Pza.	1	269,00
706	Reten de Caja de cambio	Pza.	1	135,00
707	Reten de corona	Pza.	1	135,00
708	Cruceta de cardan delantero o trasero	Pza.	1	425,00
709	Manguera de agua	Pza.	1	255,00
710	kit de reparo cremallera	Pza.	1	958,00
711	Caja de direccion	Pza.	1	8.430,00
712	Perno de bandeja	Pza.	1	198,00
713	Batería de 70 amp	Pza.	1	1.385,00
714	Compresor de A/C	Pza.	1	4.251,00
715	Bandeja delantera Superior	Pza.	1	1.496,00
716	Bandeja delantera Inferior	Pza.	1	2.111,00
717	Piston de motor	Jgo.	1	2.357,00
718	Alternador	Pza.	1	4.255,00
719	Arranque	Pza.	1	3.522,00
720	Rotula inferior	Pza.	1	587,00
721	Rotula superior	Pza.	1	498,00
722	Perno central	Pza.	1	60,00
723	Hoja de muelle	Pza.	1	350,00
724	Filtros inyectoros	Pza.	1	35,00
725	Axial de motor	Jgo.	1	215,00
726	Buje de biela	Pza.	1	100,00
727	Cañeria de agua de motor	Pza.	1	365,00
728	Bujes de bandeja superior	Pza.	1	328,00
729	Bujes de bandeja inferior	Pza.	1	579,00
730	Sincronizadores de marchas	Pza.	1	2.158,00
731	Empaquetadura caño de escape	Pza.	1	128,00
732	Garganta electronica	Pza.	1	3.215,00
733	Topes de direccion	Pza.	1	68,00
734	Tacos de bandeja superior o inferior	Pza.	1	225,00
735	Bujes de brazo falso	Pza.	1	55,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

REPUESTOS PARA JEEP TOYOTA LAND CRUISER 2011 MOTOR 1-GRA				
736	Amortiguador de dirección	Pza.	1	1.524,00
737	Cadena de distribución	Pza.	1	1.245,00
738	Kit de engranajes de distribución	Jgo.	1	2.514,00
739	Tezador de cadena	Pza.	1	552,00
740	Empaquetadura tapa balancines	Pza.	1	175,00
741	Retenes de bujías tapa de balancines	Pza.	1	75,00
742	Empaquetaduras de motor completa	Jgo.	1	3.181,00
743	Empaquetadura de culata	Pza.	1	413,00
744	Anillas de motor	Jgo.	1	1.355,00
745	Cojinetes de biela	Jgo.	1	450,00
746	Cojinetes de bancada	Jgo.	1	785,00
747	Válvulas de admisión	Jgo.	1	1.598,00
748	Válvulas de escape	Jgo.	1	1.598,00
749	Bomba de aceite	Pza.	1	3.514,00
750	Bomba de agua	Pza.	1	1.150,00
751	Soporte de motor	Pza.	1	715,00
752	Correa de alternador y A/C	Pza.	1	895,00
753	Polea de motor	Pza.	1	1.134,00
754	Rodamiento de apoyo correa	Pza.	1	652,00
755	Termostato de motor	Pza.	1	225,00
756	Termostático de ventiladora	Pza.	1	286,00
757	Ventiladora de motor	Pza.	1	855,00
758	Inyector de gasolina	Pza.	1	1.240,00
759	Filtro de gasolina	Pza.	1	424,00
760	Filtro de aire de motor	Pza.	1	310,00
761	Rodamiento fijo de correa	Pza.	1	451,00
762	Bobina de encendido	Pza.	1	915,00
763	Bulbo de presión de aceite	Pza.	1	328,00
764	Bulbo de temperatura de agua	Pza.	1	235,00
765	Sensor de temperatura de agua	Pza.	1	392,00
766	Sensor de oxígeno 1	Pza.	1	1.395,00
767	Sensor de oxígeno 2 (Landa)	Pza.	1	1.272,00
768	Sensor de posición eje de levas	Pza.	1	958,00
769	Sensor de posición de cigüeñal	Pza.	1	1.098,00
770	Filtro de aceite de motor elemento	Pza.	1	155,00
771	Bujía de encendido	Pza.	1	116,00
772	Bendix de motor de arranque	Pza.	1	552,00
773	Carbones de arranque	Pza.	1	106,00
774	Solenoides de arranque	Pza.	1	752,00
775	Regulador de voltaje alternador	Pza.	1	851,00
776	Carbones de alternador	Pza.	1	65,00



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

777	Rodamiento chico alternador	Pza.	1	75,00
778	Rodamiento grande alternador	Pza.	1	127,00
779	Disco de embrague	Pza.	1	1.455,00
780	Prensa de embregue	Pza.	1	1.908,00
781	Rodamiento Desplazador	Pza.	1	525,00
782	Bomba auxiliar de embrague	Pza.	1	584,00
783	Reparo bomba auxiliar de embrague	Jgo.	1	185,00
784	Bomba maestra de embrague	Pza.	1	852,00
785	Reparo bomba maestra de embrague	Jgo.	1	203,00
786	Canastillo de 1ra a 5ta	Jgo.	1	1.552,00
787	Rodamiento piñón de mando caja	Pza.	1	466,00
788	Rodamiento trasero eje fijo	Pza.	1	360,00
789	Reten de piñón de mando	Pza.	1	135,00
790	Retenes de junte caja y roster	Pza.	1	132,00
791	Soporte de caja	Pza.	1	789,00
792	Engranaje central de roster	Pza.	1	2.227,00
793	Engranaje de roster inferior	Pza.	1	844,00
794	Reten de salida cardan trasero	Pza.	1	135,00
795	Reten de salida cardan delantero	Pza.	1	135,00
796	Rodamiento salida roster eje trasero	Pza.	1	275,00
797	Rodamiento salida roster eje delantero	Pza.	1	307,00
798	Rodamiento eje inferior trasero	Pza.	1	381,00
799	Canastilla de roster parte delantera	Pza.	1	109,00
800	Sensor de velocidad	Pza.	1	1.071,00
801	Satélites corona trasera	Jgo.	1	990,00
802	Volandas de satélites	Jgo.	1	285,00
803	Planetarios corona trasera	Jgo.	1	1.049,00
804	Rodamiento grande de piñón trasero	Pza.	1	689,00
805	Rodamiento chico de piñón trasero	Pza.	1	415,00
806	Cruceta de corona trasera	Pza.	1	577,00
807	Espaciador rodamiento de piñón trasero	Pza.	1	298,00
808	Tuerca de piñón trasero	Pza.	1	75,00
809	Piñón y corona trasera	Jgo.	1	4.899,00
810	Satélites corona delantera	Jgo.	1	1.548,00
811	Planetarios corona delantera	Jgo.	1	1.219,00
812	Volandas de planetarios	Jgo.	1	413,00
813	Pasador de corona delantera	Pza.	1	295,00
814	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	315,00
815	Rodamiento grande de piñón delantero	Pza.	1	489,00
816	Rodamiento chico de piñón delantero	Pza.	1	418,00
817	Reten de piñón corona	Pza.	1	135,00
818	Piñón y corona delantera	Jgo.	1	4.549,00



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

819	Buje de muelle corto	Pza.	1	137,00
820	Buje de muelle largo	Pza.	1	174,00
821	Buje metálico de oreja muelle parte delantero	Pza.	1	238,00
822	Barra de estabilizadora delantera	Pza.	1	1.240,00
823	Espiral delantero	Pza.	1	1.023,00
824	Amortiguadores delanteros a gas	Pza.	1	1.610,00
825	Brazo de barra estabilizadora	Pza.	1	387,00
826	Bujes barra estabilizadora	Pza.	1	182,00
827	Amortiguadores traseros doble acción	Pza.	1	1.304,00
828	Reparo bomba hidráulica de dirección	Pza.	1	2.651,00
829	Kit O Rings bomba hidráulica dirección	Pza.	1	519,00
830	Bomba de dirección hidráulica	Pza.	1	4.389,00
831	Reparo caja de dirección hidráulica	Jgo.	1	2.757,00
832	Cardan de dirección	Pza.	1	2.651,00
833	Cubetas de freno traseros con guardapolvo	Jgo.	1	355,00
834	Mordaza de freno delantero	Pza.	1	3.345,00
835	Reparo de mordaza de freno delantero	Jgo.	1	398,00
836	Pistón de mordaza de freno delantero	Pza.	1	296,00
837	Hidroback de freno	Pza.	1	3.361,00
838	Disco de freno delantero	Pza.	1	1.125,00
839	Tambor de freno trasero	Pza.	1	1.217,00
840	Reguladores de freno de mano trasero (un lado)	Jgo.	1	785,00
841	Chicotillo freno de mano delantero	Pza.	1	358,00
842	Chicotillo freno de mano trasero	Pza.	1	358,00
843	Palier delantero con junta	Pza.	1	3.584,00
844	Junta homocinética palier delantero	Pza.	1	1.908,00
845	Rodamiento de macero delantero	Pza.	1	1.152,00
846	Rodamiento de apoyo de bola	Pza.	1	339,00
847	Perno de rueda con tuerca tapada	Pza.	1	116,00
848	Canastillo de palier delantero	Pza.	1	185,00
849	Reten de palier delantero	Pza.	1	156,00
850	Reten de junta homocinética	Pza.	1	184,00
851	Reten de macero delantero	Pza.	1	137,00
852	Palier trasero	Pza.	1	1.813,00
853	Reten de macero trasero	Pza.	1	135,00
854	Reten de palier interno	Pza.	1	130,00
855	Flotador de combustible	Pza.	1	1.551,00
856	Tapa de combustible	Pza.	1	371,00
857	Bomba de gasolina eléctrica	Pza.	1	3.854,00
858	Espejo retrovisor externo eléctrico	Pza.	1	2.523,00
859	Stop trasero	Pza.	1	1.728,00
860	Guiñador de guardabarros delantero	Pza.	1	225,00

**CD 008**

La fuerza que transforma Bolivia

861	Mecanismo levantavidrios eléctrico	Pza.	1	2.863,00
862	Farol delantero	Pza.	1	3.054,00
863	Mascara delantera	Pza.	1	2.152,00
864	Parachoque delantero	Pza.	1	3.648,00
865	Bocina de retro	Pza.	1	150,00
866	Depósito de agua radiador	Pza.	1	950,00
867	Tapa de radiador	Pza.	1	225,00
868	Escobillas limpiaparabrisas	Pza.	1	339,00
869	Pastillas de frenos delantera	Jgo.	1	1.100,00
870	Rodamiento Tezador (correa)	Pza.	1	1.152,00
871	Rodamiento guía (correa)	Pza.	1	498,00
872	Filtro de aire A/C	Pza.	1	381,00
873	Reten Cigüeñal Delantero	Pza.	1	225,00
874	Reten Cigüeñal trasero	Pza.	1	269,00
875	Reten de Caja de cambio	Pza.	1	135,00
876	Reten de corona	Pza.	1	135,00
877	Cruceta de cardan delantero o trasero	Pza.	1	540,00
878	Manguera de agua	Pza.	1	255,00
879	kit de reparo cremallera	Pza.	1	958,00
880	Perno de bandeja	Pza.	1	198,00
881	Bateria de 70 amp	Pza.	1	1.385,00
882	Compresor de A/C	Pza.	1	4.783,00
883	Bandeja delantera Superior	Pza.	1	1.986,00
884	Bandeja delantera Inferior	Pza.	1	2.358,00
885	Piston de motor	Jgo.	1	2.897,00
886	Alternador	Pza.	1	4.255,00
887	Arranque	Pza.	1	3.522,00
888	Rotula inferior	Pza.	1	587,00
889	Rotula superior	Pza.	1	498,00
890	Perno central	Pza.	1	60,00
891	Hoja de muelle	Pza.	1	350,00
892	Filtros inyectoros	Pza.	1	35,00
893	Axial de motor	Jgo.	1	215,00
894	Buje de biela	Pza.	1	65,00
895	Cañeria de agua de motor	Pza.	1	365,00
896	Capuchon de cremallera de direccion	Pza.	1	350,00
897	Caja de direccion	Pza.	1	8.430,00
898	Bomba maestra de freno	Pza.	1	2.989,00
899	Sincronizadores de marchas	Pza.	1	2.574,00
900	Empaquetadura caño de escape	Pza.	1	128,00
901	Garganta electronica	Pza.	1	3.215,00
902	Muñón de dirección corto	Pza.	1	297,00





CD 008

La fuerza que transforma Bolivia

903	Muñón de dirección largo	Pza.	1	365,00
904	Muñón regulable corto	Pza.	1	325,00
905	Muñón regulable largo	Pza.	1	389,00
906	Retenes de bola	Jgo.	1	2.866,00
907	Rodamiento de macero delantero	Pza.	1	335,00
908	Rodamiento de macero trasero	Pza.	1	335,00
REPUESTOS PARA JEEP MITSUBISHI PAJERO 98 MOTOR 6G72GC				
909	Alternador	Pza.	1	2.897,00
910	Amortiguador de dirección	Pza.	1	1.425,00
911	Válvulas de escape	Jgo.	1	1.242,00
912	Batería de 70 amp	Pza.	1	1.385,00
913	Bomba de aceite	Pza.	1	1.638,00
914	Bomba de agua	Pza.	1	987,00
915	Reten de polea	Pza.	1	186,00
916	Reten de cuello de cigüeñal	Pza.	1	224,00
917	Soporte de motor	Pza.	1	850,00
918	Correa de A/C	Pza.	1	150,00
919	Correa de alternador	Pza.	1	312,00
920	Polea de motor	Pza.	1	2.067,00
921	Rodamiento teizador de correa	Pza.	1	454,00
922	Termostato de motor	Pza.	1	225,00
923	Termostático de ventiladora	Pza.	1	491,00
924	Ventiladora de motor	Pza.	1	921,00
925	Inyector de gasolina	Pza.	1	1.251,00
926	Filtro de gasolina	Pza.	1	381,00
927	Filtro de aire	Pza.	1	289,00
928	Cables de distribución	Jgo.	1	755,00
929	Bobina de encendido	Pza.	1	712,00
930	Bulbo de presión de aceite	Pza.	1	440,00
931	Bulbo de temperatura de agua	Pza.	1	265,00
932	Sensor de temperatura de agua	Pza.	1	265,00
933	Sensor de oxígeno 1	Pza.	1	1.389,00
934	Sensor de oxígeno 2 (Landa)	Pza.	1	1.555,00
935	Sensor de posición eje de levas	Pza.	1	1.428,00
936	Sensor de posición de cigüeñal	Pza.	1	1.522,00
937	Filtro de aceite de motor	Pza.	1	100,00
938	Bujía de encendido	Pza.	1	100,00
939	Bendix de motor de arranque	Pza.	1	503,00
940	Carbones de arranque	Pza.	1	132,00
941	Solenoides de arranque	Pza.	1	512,00
942	Regulador de voltaje alternador	Pza.	1	1.039,00
943	Carbones de alternador	Pza.	1	63,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

944	Rodamiento chico alternador	Pza.	1	79,00
945	Rodamiento grande alternador	Pza.	1	116,00
946	Disco de embrague	Pza.	1	1.115,00
947	Prensa de embrague	Pza.	1	1.254,00
948	Rodamiento Desplazador	Pza.	1	583,00
949	Bomba auxiliar de embrague	Pza.	1	657,00
950	Reparo bomba auxiliar de embrague	Jgo.	1	189,00
951	Bomba maestra de embrague	Pza.	1	745,00
952	Reparo bomba maestra de embrague	Jgo.	1	328,00
953	Sincronizador de 1ra A 5ta	Jgo.	1	2.577,00
954	Canastillo de 1ra A 5ta	Jgo.	1	2.115,00
955	Rodamiento piñón de mando	Pza.	1	298,00
956	Rodamiento trasero eje corredizo	Pza.	1	319,00
957	Rodamiento delantero eje fijo	Pza.	1	206,00
958	Rodamiento trasero eje fijo	Pza.	1	228,00
959	Reten de piñón de mando	Pza.	1	185,00
960	Retenes de junte caja y roster	Pza.	1	222,00
961	Soporte de caja	Pza.	1	950,00
962	Engranaje central de roster	Pza.	1	1.749,00
963	Engranaje de roster superior	Pza.	1	1.781,00
964	Engranaje de roster inferior	Pza.	1	1.855,00
965	Reten de salida cardan trasero	Pza.	1	154,00
966	Reten de salida cardan delantero	Pza.	1	154,00
967	Rodamiento salida roster eje trasero	Pza.	1	296,00
968	Rodamiento salida roster eje delantero	Pza.	1	320,00
969	Rodamiento eje inferior trasero	Pza.	1	344,00
970	Canastilla de roster parte delantera	Pza.	1	265,00
971	Sensor de velocidad	Pza.	1	1.930,00
972	Satélites corona trasera	Jgo.	1	1.643,00
973	Planetarios corona trasera	Jgo.	1	1.686,00
974	Volandas de planetarios	Jgo.	1	185,00
975	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	371,00
976	Rodamiento grande de piñón trasero	Pza.	1	466,00
977	Rodamiento chico de piñón trasero	Pza.	1	381,00
978	Cruceta de corona trasera	Pza.	1	254,00
979	Espaciador rodamiento de piñón trasero	Pza.	1	299,00
980	Tuerca de piñón trasero	Pza.	1	103,00
981	Piñón y corona trasera	Jgo.	1	4.507,00
982	Satélites corona delantera	Jgo.	1	888,00
983	Volandas de satélites	Jgo.	1	225,00
984	Planetarios corona delantera	Jgo.	1	1.050,00
985	Pasador de corona delantera	Pza.	1	201,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

986	Rodamiento grande de piñón delantero	Pza.	1	419,00
987	Rodamiento chico de piñón delantero	Pza.	1	383,00
988	Reten de piñón corona	Pza.	1	186,00
989	Piñón y corona delantera	Jgo.	1	5.122,00
990	Cruceta de cardan delantero o trasero	Pza.	1	381,00
991	Buje de muelle corto	Pza.	1	190,00
992	Buje de muelle largo	Pza.	1	201,00
993	Buje metálico de oreja muelle parte delantero	Pza.	1	174,00
994	Gemelo de muelle parte trasera	Pza.	1	487,00
995	Pasador de muelle oreja parte delantero	Pza.	1	318,00
996	Barra de estabilizadora delantera	Pza.	1	968,00
997	Espiral delantero	Pza.	1	750,00
998	Amortiguadores delanteros a gas	Pza.	1	986,00
999	Brazo estabilizador barra	Pza.	1	334,00
1000	Bujes barra estabilizadora	Pza.	1	182,00
1001	Amortiguadores traseros doble acción	Pza.	1	795,00
1002	Reparo bomba hidráulica de dirección	Pza.	1	1.537,00
1003	Kit O Rings bomba hidráulica dirección	Pza.	1	514,00
1004	Bomba de dirección hidráulica	Pza.	1	3.541,00
1005	Reparo caja de dirección hidráulica	Jgo.	1	1.524,00
1006	Terminal de direccion	Pza.	1	371,00
1007	Cardan de dirección	Pza.	1	1.961,00
1008	Bomba maestra de freno	Pza.	1	1.524,00
1009	Cilindro auxiliar de freno trasero	Pza.	1	482,00
1010	Cubetas de freno traseros con guardapolvo	Jgo.	1	127,00
1011	Mordaza de freno delantero	Pza.	1	1.598,00
1012	Reparo de mordaza de freno delantero	Jgo.	1	385,00
1013	Pistón de mordaza de freno delantero	Pza.	1	371,00
1014	Hidroback de freno	Pza.	1	2.547,00
1015	Disco de freno delantero	Pza.	1	1.278,00
1016	Tambor de freno trasero	Pza.	1	1.203,00
1017	Barra central de direccion	Pza.	1	1.524,00
1018	Espejo retrovisor externo eléctrico	Pza.	1	2.598,00
1019	Stop trasero	Pza.	1	1.739,00
1020	Guiñador de guardabarros delantero	Pza.	1	257,00
1021	Mecanismo levantavidrios eléctrico puerta trasera	Pza.	1	1.875,00
1022	Mecanismo levantavidrios eléctrico puerta delantera	Pza.	1	1.973,00
1023	Farol delantero	Pza.	1	1.760,00
1024	Mascara delantera	Pza.	1	1.527,00
1025	Parachoque delantero	Pza.	1	1.587,00
1026	Depósito de agua radiador	Pza.	1	1.121,00
1027	Piñón y corona trasera	Pza.	1	5.144,00





CD 008

La fuerza que transforma Bolivia

1028	Seguros de balatas de freno trasero	Pza.	1	161,00
1029	Palier trasero	Pza.	1	1.961,00
1030	Caja de direccion	Pza.	1	8.324,00
1031	Reguladores de freno trasero	Pza.	1	307,00
1032	Chicotillo freno de mano delantero	Pza.	1	452,00
1033	Chicotillo freno de mano trasero	Pza.	1	478,00
1034	Palier delantero derecho o izquierdo	Pza.	1	3.487,00
1035	Bomba de gasolina eléctrica	Pza.	1	2.492,00
1036	Arranque	Pza.	1	2.879,00
REPUESTOS PARA JEEP SUZUKI GRAND VITARA 2001 MOTOR J20A17				
1037	Bendix de motor de arranque	Pza.	1	625,00
1038	Termostato de motor	Pza.	1	286,00
1039	Termostático de ventiladora	Pza.	1	1.071,00
1040	Ventiladora de motor	Pza.	1	668,00
1041	Inyector de gasolina	Pza.	1	1.049,00
1042	Filtro de gasolina	Pza.	1	349,00
1043	Filtro de aire	Pza.	1	339,00
1044	Cables de distribución	Jgo.	1	625,00
1045	Bobina de encendido	Pza.	1	745,00
1046	Bulbo de presión de aceite	Pza.	1	381,00
1047	Bulbo de temperatura de agua	Pza.	1	379,00
1048	Sensor de temperatura de agua	Pza.	1	477,00
1049	Sensor de oxigeno 1	Pza.	1	950,00
1050	Sensor de oxigeno 2 (Landa)	Pza.	1	1.033,00
1051	Sensor de posición eje de levas	Pza.	1	1.781,00
1052	Sensor de posición de cigüeñal	Pza.	1	2.099,00
1053	Filtro de aceite de motor	Pza.	1	100,00
1054	Bujía de encendido	Pza.	1	100,00
1055	Carbones de arranque	Pza.	1	121,00
1056	Solenoides de arranque	Pza.	1	387,00
1057	Regulador de voltaje alternador	Pza.	1	1.431,00
1058	Carbones de alternador	Pza.	1	112,00
1059	Rodamiento chico alternador	Pza.	1	100,00
1060	Rodamiento grande alternador	Pza.	1	133,00
1061	Disco de embrague	Pza.	1	943,00
1062	Prensa de embregue	Pza.	1	1.113,00
1063	Rodamiento Desplazador	Pza.	1	493,00
1064	Bomba auxiliar de embrague	Pza.	1	300,00
1065	Reparo bomba auxiliar de embrague	Jgo.	1	165,00
1066	Bomba maestra de embrague	Pza.	1	880,00
1067	Reparo bomba maestra de embrague	Jgo.	1	221,00
1068	Sincronizador de marchas	Pza.	1	498,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

1069	Canastillo de marchas	Pza.	1	351,00
1070	Alternador	Pza.	1	2.541,00
1071	Arranque	Pza.	1	1.985,00
1072	Rodamiento piñón de mando	Pza.	1	206,00
1073	Rodamiento trasero eje corredizo	Pza.	1	334,00
1074	Rodamiento delantero eje fijo	Pza.	1	233,00
1075	Rodamiento trasero eje fijo	Pza.	1	254,00
1076	Reten de piñón de mando	Pza.	1	221,00
1077	Retenes de junte caja y roster	Pza.	1	127,00
1078	Soporte de motor	Pza.	1	700,00
1079	Soporte de caja	Pza.	1	550,00
1080	Engranaje central de roster	Pza.	1	1.898,00
1081	Engranaje de roster superior	Pza.	1	1.834,00
1082	Engranaje de roster inferior	Pza.	1	2.030,00
1083	Reten de salida cardan trasero	Pza.	1	154,00
1084	Reten de salida cardan delantero	Pza.	1	157,00
1085	Rodamiento salida roster eje trasero	Pza.	1	349,00
1086	Rodamiento salida roster eje delantero	Pza.	1	355,00
1087	Rodamiento eje inferior trasero	Pza.	1	365,00
1088	Canastilla de roster parte delantera	Pza.	1	265,00
1089	Sensor de velocidad	Pza.	1	2.004,00
1090	Planetarios corona trasera	Jgo.	1	996,00
1091	Volandas de planetarios	Jgo.	1	201,00
1092	Rodamiento grande de piñón trasero	Pza.	1	519,00
1093	Rodamiento chico de piñón trasero	Pza.	1	413,00
1094	Cruceta de corona trasera	Pza.	1	275,00
1095	Piñón y corona trasera	Jgo.	1	4.348,00
1096	Piñón y corona delantera	Jgo.	1	4.211,00
1097	Satélites corona delantera	Jgo.	1	1.255,00
1098	Volandas de satélites	Jgo.	1	224,00
1099	Planetarios corona delantera	Jgo.	1	1.124,00
1100	Pasador de corona delantera	Pza.	1	225,00
1101	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	259,00
1102	Rodamiento grande de piñón delantero	Pza.	1	415,00
1103	Rodamiento chico de piñón delantero	Pza.	1	307,00
1104	Bateria de 70 amp	Pza.	1	1.385,00
1105	Reten de rueda trasera	Pza.	1	158,00
1106	Reten de rueda delantera	Pza.	1	155,00
1107	Rodamiento de rueda delantera	Pza.	1	498,00
1108	Rodamiento de rueda trasera	Pza.	1	485,00
1109	Guardapolvo de cremallera	Pza.	1	182,00
1110	Brazo de direccion	Pza.	1	385,00





CD 008

La fuerza que transforma Bolivia

1111	Terminal de direccion	Pza.	1	286,00
1112	Junta homocinetica	Pza.	1	927,00
1113	Guardapolvo de triceta	Pza.	1	225,00
1114	Correa aire A/C	Pza.	1	187,00
1115	Correa alternador	Pza.	1	148,00
1116	Rodamiento tesador de correa	Pza.	1	754,00
1117	Rodamiento Guiador de correa	Pza.	1	598,00
1118	Escobillas limpia parabrisas	Pza.	1	360,00
1119	Cremallera de dirección Hidráulica	Pza.	1	4.685,00
1120	Bomba de gasolina eléctrica	Pza.	1	3.112,00
1121	Amortiguador delanteros	Pza.	1	1.321,00
1122	Amortiguador traseros	Pza.	1	1.220,00
1123	Chicotillos freno de mano	Pza.	1	328,00
1124	Reparo bomba hidráulica dirección	Pza.	1	1.289,00
1125	Filtros inyectores	Pza.	1	50,00
REPUESTOS PARA VAGONETA NISSAN PATROL 2010 MOTOR TB48066				
1126	Amortiguador de dirección	Pza.	1	1.854,00
1127	Cadena de distribución	Pza.	1	1.245,00
1128	Kit de engranajes de distribución	Jgo.	1	3.587,00
1129	Tezador de cadena	Pza.	1	472,00
1130	Empaquetadura tapa balancines	Pza.	1	312,00
1131	Retenes de bujías tapa de balancines	Pza.	1	111,00
1132	Empaquetaduras de motor completa	Jgo.	1	3.524,00
1133	Empaquetadura de culata	Pza.	1	511,00
1134	Anillas de motor	Jgo.	1	1.752,00
1135	Cojinetes de eje de biela	Jgo.	1	587,00
1136	Cojinetes de bancada	Jgo.	1	485,00
1137	Válvulas de admisión	Jgo.	1	1.974,00
1138	Válvulas de escape	Jgo.	1	1.974,00
1139	Bomba de aceite	Pza.	1	3.372,00
1140	Bomba de agua	Pza.	1	1.542,00
1141	Soporte de motor	Pza.	1	741,00
1142	Correa de A/C	Pza.	1	790,00
1143	Correa de alternador	Pza.	1	466,00
1144	Polea de motor	Pza.	1	2.510,00
1145	Roldana de apoyo correa	Pza.	1	1.039,00
1146	Termostato de motor	Pza.	1	257,00
1147	Termostático de ventiladora	Pza.	1	286,00
1148	Ventiladora de motor	Pza.	1	988,00
1149	Inyector de gasolina	Pza.	1	1.240,00
1150	Filtro de gasolina	Pza.	1	487,00
1151	Filtro de aire	Pza.	1	485,00





CD 008

1152	Cables de distribución	Jgo.	1	991,00
1153	Bobina de encendido	Pza.	1	1.115,00
1154	Bulbo de presión de aceite	Pza.	1	328,00
1155	Bulbo de temperatura de agua	Pza.	1	268,00
1156	Sensor de temperatura de agua	Pza.	1	392,00
1157	Sensor de oxígeno 1	Pza.	1	1.598,00
1158	Sensor de oxígeno 2 (Landa)	Pza.	1	1.425,00
1159	Sensor de posición eje de levas	Pza.	1	1.210,00
1160	Sensor de posición de cigüeñal	Pza.	1	1.357,00
1161	Filtro de aceite de motor	Pza.	1	150,00
1162	Bujía de encendido	Pza.	1	120,00
1163	Bendix de motor de arranque	Pza.	1	713,00
1164	Carbones de arranque	Pza.	1	106,00
1165	Solenoides de arranque	Pza.	1	784,00
1166	Regulador de voltaje alternador	Pza.	1	1.217,00
1167	Carbones de alternador	Pza.	1	100,00
1168	Rodamiento chico alternador	Pza.	1	112,00
1169	Rodamiento grande alternador	Pza.	1	168,00
1170	Disco de embrague	Pza.	1	1.954,00
1171	Prensa de embregue	Pza.	1	2.378,00
1172	Rodamiento Desplazador	Pza.	1	557,00
1173	Cilindro auxiliar de embrague	Pza.	1	721,00
1174	Reparo bomba auxiliar de embrague	Jgo.	1	185,00
1175	Bomba maestra de embrague	Pza.	1	914,00
1176	Reparo bomba maestra de embrague	Jgo.	1	203,00
1177	Sincronizador de 1ra A 5ta	Pza.	1	2.158,00
1178	Canastillo de 1ra A 5ta	Pza.	1	1.958,00
1179	Rodamiento piñón de mando	Pza.	1	784,00
1180	Rodamiento trasero eje corredizo	Pza.	1	354,00
1181	Rodamiento delantero eje fijo	Pza.	1	313,00
1182	Rodamiento trasero eje fijo	Pza.	1	360,00
1183	Reten de piñón de mando	Pza.	1	244,00
1184	Retenes de junte caja y roster	Pza.	1	132,00
1185	Soporte de caja	Pza.	1	785,00
1186	Engranaje central de roster	Pza.	1	2.227,00
1187	Engranaje de roster superior	Pza.	1	682,00
1188	Engranaje de roster inferior	Pza.	1	844,00
1189	Reten de salida cardan trasero	Pza.	1	125,00
1190	Reten de salida cardan delantero	Pza.	1	125,00
1191	Rodamiento salida roster eje trasero	Pza.	1	324,00
1192	Rodamiento salida roster eje delantero	Pza.	1	307,00
1193	Rodamiento eje inferior trasero	Pza.	1	381,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

1194	Canastilla de roster parte delantera	Pza.	1	358,00
1195	Sensor de velocidad	Pza.	1	1.687,00
1196	Satélites corona trasera	Jgo.	1	1.955,00
1197	Planetarios corona trasera	Jgo.	1	2.841,00
1198	Volandas de planetarios	Jgo.	1	356,00
1199	Rodamiento lateral de nido	Pza.	1	386,00
1200	Rodamiento grande de piñón trasero	Pza.	1	784,00
1201	Rodamiento chico de piñón trasero	Pza.	1	414,00
1202	Cruceta de corona trasera	Pza.	1	784,00
1203	Espaciador rodamiento de piñón trasero	Pza.	1	324,00
1204	Tuerca de piñón trasero	Pza.	1	115,00
1205	Piñón y corona trasera	Jgo.	1	5.998,00
1206	Satélites corona delantera	Jgo.	1	1.954,00
1207	Volandas de satélites	Jgo.	1	298,00
1208	Planetarios corona delantera	Jgo.	1	1.219,00
1209	Pasador de corona delantera	Pza.	1	354,00
1210	Rodamiento grande de piñón delantero	Pza.	1	587,00
1211	Rodamiento chico de piñón delantero	Pza.	1	418,00
1212	Reten de piñón corona	Pza.	1	198,00
1213	Piñón y corona delantera	Jgo.	1	4.549,00
1214	Barra de estabilizadora delantera	Pza.	1	1.240,00
1215	Espiral delantero	Pza.	1	1.587,00
1216	Amortiguadores delanteros a gas	Pza.	1	1.689,00
1217	Brazo estabilizador de barra	Pza.	1	487,00
1218	Bujes de barra estabilizadora	Pza.	1	285,00
1219	Amortiguadores traseros doble acción	Pza.	1	1.598,00
1220	Reparo bomba hidráulica de dirección	Pza.	1	2.651,00
1221	Kit O Rings bomba hidráulica dirección	Pza.	1	519,00
1222	Bomba de dirección hidráulica	Pza.	1	4.851,00
1223	Reparo caja de dirección hidráulica	Jgo.	1	2.757,00
1224	Terminal de dirección	Pza.	1	1.124,00
1225	Barra de dirección largo	Pza.	1	1.896,00
1226	Muñón regulable largo	Pza.	1	351,00
1227	Muñón regulable corto	Pza.	1	355,00
1228	Cardan de dirección	Pza.	1	2.651,00
1229	Bomba maestra de freno	Pza.	1	13.998,00
1230	Cilindro auxiliar de freno trasero	Pza.	1	519,00
1231	Cubetas de freno traseros con guardapolvo	Jgo.	1	212,00
1232	Mordaza de freno delantero	Pza.	1	3.345,00
1233	Reparo de mordaza de freno delantero	Jgo.	1	358,00
1234	Pistón de mordaza de freno delantero	Pza.	1	287,00
1235	Hidroback de freno	Pza.	1	3.361,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

1236	Disco de freno delantero	Pza.	1	1.857,00
1237	Tambor de freno trasero	Pza.	1	1.574,00
1238	Seguros de balatas de freno trasero	Pza.	1	74,00
1239	Resorte grande de balata trasera	Pza.	1	53,00
1240	Reguladores de freno trasero	Pza.	1	583,00
1241	Chicotillo freno de mano delantero	Pza.	1	987,00
1242	Chicotillo freno de mano trasero	Pza.	1	1.214,00
1243	Palier delantero derecho o izquierdo	Pza.	1	3.584,00
1244	Junta homocinética palier delantero	Pza.	1	1.908,00
1245	Rodamiento de macero Delantero Chico	Pza.	1	2.014,00
1246	Rodamiento de macero Delantero Grande	Pza.	1	2.014,00
1247	Rodamiento de apoyo	Pza.	1	339,00
1248	Canastillo de palier delantero	Pza.	1	225,00
1249	Reten de palier delantero	Pza.	1	187,00
1250	Seguro de tuerca estrella	Pza.	1	100,00
1251	Reten de macero delantero	Pza.	1	185,00
1252	Retenes de bola	Pza.	1	2.651,00
1253	Palier trasero	Pza.	1	1.813,00
1254	Perno de rueda con tuerca tapada	Pza.	1	187,00
1255	Rodamiento de palier chico	Pza.	1	357,00
1256	Rodamiento de palier grande	Pza.	1	394,00
1257	Reten de macero trasero	Pza.	1	155,00
1258	Reten de palier interno	Pza.	1	115,00
1259	Flotador de combustible	Pza.	1	1.520,00
1260	Tapa de combustible	Pza.	1	371,00
1261	Bomba de gasolina eléctrica	Pza.	1	4.257,00
1262	Espejo retrovisor externo eléctrico	Pza.	1	2.523,00
1263	Stop trasero	Pza.	1	1.728,00
1264	Guiñador de guardabarros delantero	Pza.	1	137,00
1265	Mecanismo levantavidrios eléctrico	Pza.	1	2.863,00
1266	Farol delantero	Pza.	1	3.054,00
1267	Mascara delantera	Pza.	1	2.152,00
1268	Parachoque delantero	Pza.	1	3.648,00
1269	Bocina de retro	Pza.	1	132,00
1270	Depósito de agua radiador	Pza.	1	1.112,00
1271	Tapa de radiador	Pza.	1	187,00
1272	Escobillas limpiaparabrisas	Pza.	1	339,00
1273	Pastillas de frenos	Jgo.	1	1.105,00
1274	Rodamiento Tezador (correa)	Pza.	1	996,00
1275	Rodamiento guía (correa)	Pza.	1	498,00
1276	Filtro de aire acondicionado	Pza.	1	381,00
1277	Reten Cigüeñal Delantero	Pza.	1	187,00





La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

1278	Reten Cigüeñal trasero	Pza.	1	258,00
1279	Reten de Caja de cambio	Pza.	1	112,00
1280	Reten de corona	Pza.	1	227,00
1281	Cruceta de cardan trasero o delantero	Pza.	1	540,00
1282	Manguera de agua	Pza.	1	257,00
1283	kit de reparo cremallera	Pza.	1	991,00
1284	Cremallera de direccion	Pza.	1	8.745,00
1285	Alternador	Pza.	1	4.352,00
1286	Bateria de 70 amp	Pza.	1	1.385,00
1287	Arranque	Pza.	1	3.268,00
REPUESTOS CAMION HINO 300				
1288	Bomba de embreague	Pieza.	1	1.987,00
1289	Bateria de 70 amp	Pieza.	1	1.385,00
1290	Soporte de motor	Pieza.	1	1.157,00
1291	Soporte de caja	Pieza.	1	1.000,00
1292	Globo de suspension trasera	Pieza.	1	1.554,00
1293	Polea cigüeñal	Pieza.	1	2.550,00
1294	Embreague de ventiladora	Pieza.	1	2.350,00
1295	Filtro de aceite	Pieza.	1	444,00
1296	filtro de aire	Pieza.	1	679,00
1297	Filtro de Diésel de Trampa	Pieza.	1	550,00
1298	Filtro de diesel elemento	Pieza.	1	426,00
1299	Rodamiento desplazador	Pieza.	1	754,00
1300	Disco de embreague	Pieza.	1	1.782,00
1301	Prensa de embreague	Pieza.	1	2.411,00
1302	Barra central de direccion	Pieza.	1	2.547,00
1303	Brazo de direccion con 2 terminales fijos	Pieza.	1	1.865,00
1304	Terminal de direccion	Pieza.	1	1.257,00
1305	Bomba de freno	Pieza.	1	3.733,00
1306	Hidroback de freno	Pieza.	1	2.874,00
1307	Bujias precalentadoras	Pieza.	1	298,00
1308	Cruceta de Cardan	Pieza.	1	877,00
1309	Correa de Motor	Pieza.	1	515,00
1310	Rodamiento de Macero Externo Delantero	Pieza.	1	805,00
1311	Rodamiento de Macero Interno Delantero	Pieza.	1	1.406,00
1312	Reten de Macero Interno	Pieza.	1	213,00
1313	Reten de Macero Trasero Externo	Pieza.	1	322,00
1314	Rodamiento de masero externo trasero	Pieza.	1	1.150,00
1315	Rodamiento de masero interno trasero	Pieza.	1	1.354,00
1316	Radiador de agua de motor	Pieza.	1	15.986,00
1317	Radiador de aire acondicionado	Pieza.	1	7.842,00
1318	Compresor de A/C	Pieza.	1	10.547,00



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

1319	Correa de A/C	Pieza.	1	425,00
1320	Rodamiento tesador de A/C	Pieza.	1	985,00
1321	Espejo retrovisor externo	Pieza.	1	1.875,00
1322	Muelle hoja maestra	Pieza.	1	654,00
1323	Muelle hoja segunda	Pieza.	1	489,00
(*) SUMATORIA TOTAL PRECIOS UNITARIOS INSUMOS Y ACCESORIOS + MANO DE OBRA + REPUESTOS (Bs)				1.591.587,00

3. RECEPCION DE OFERTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DCD la fecha límite de recepción de ofertas fue el día miércoles, 06 de marzo de 2019 hasta horas 16:00 y conforme lo descrito en el formulario de Control de Recepción de Ofertas, se recibió 4 ofertas en sobre cerrado, de acuerdo a la siguiente descripción:

DETALLE DE RECEPCION DE OFERTAS				
N°	NOMBRE DEL OFERENTE	FECHA DE RECEPCIÓN	HORA DE RECEPCIÓN	OBSERVACIONES
1	FEDERICO LOPEZ DURAN	06/03/2019	10:50	NINGUNA
2	MARCELO USTAREZ MERCADO	06/03/2019	15:30	NINGUNA
3	TALLER MECANICO MASTER CARS	06/03/2019	15:47	NINGUNA
4	NYDIA PATRICIA YAÑEZ CALERO	06/03/2019	15:53	NINGUNA

4. ACLARACIONES A LOS ASISTENTES DEL ACTO DE APERTURA

Durante el acto de apertura de ofertas, no se descalificará ni rechazará a ningún oferente, siendo esta una atribución del Comité designado en el proceso de evaluación, asimismo los integrantes del Comité y los asistentes deberán abstenerse de emitir criterios o juicios de valor sobre el contenido de las ofertas, sin embargo si ven por conveniente, podrán hacer constar en Acta, observaciones al desarrollo del presente acto público.

5. APERTURA

En el Acto de Apertura se procedió a la verificación de la presentación de los documentos solicitados en el DCD y se dio lectura a la oferta económica presentadas por los oferentes antes citados, conforme se describe en el anexo N° 1 adjunto a la presente acta.

6. OBSERVACIONES AL ACTO DE APERTURA

Sin Observaciones

El Acto de Apertura de ofertas concluyó a horas 17:15, del día 06 de marzo de 2019.

POR EL COMITÉ DESIGNADO:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jorge Chumacero Montalvo	ENCARGADO DE PRESUPUESTO	
Alex Fernando Fernandez Soruco	ENCARGADO DE TRANSPORTE VPACF VM	
Donald Romero Ortiz	ANALISTA DE CONTRATACIONES	

Lic. Jorge Chumacero Montalvo
ENCARGADO DE PRESUPUESTO
VPACF - YPFB

Téc. Alex F. Fernandez Soruco
ENCARGADO DE TRANSPORTE - VM
VPACF - ADM
YPFB

Lic. Donald Romero Ortiz
ANALISTA DE CONTRATACIONES
DRCO - GCC
Y.P.F.B.



La fuerza que transforma Bolivia

CD 008

Anexo 1
Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DEL PROCESO	
Objeto de la Contratación	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VEHICULOS VPACF GESTION 2019
Nombre del Oferente	JHAPPYCAR SERVICIO ESPECIALIZADO de FEDERICO LOPEZ DURAN
Número de Páginas	S/F

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente	SI		S/F
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	SI		S/F
3. Formulario B-1 Propuesta Económica	SI		S/F
4. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	SI		S/F
5. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	SI		S/F
6. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Proponente	SI		S/F
7. Formulario C-4 Experiencia General y Específica del Personal Clave	SI		S/F
OFERTA ECONÓMICA			
DETALLE DEL SERVICIO	SUMATORIA TOTAL PRECIOS UNITARIOS INSUMOS Y ACCESORIOS + MANO DE OBRA + REPUESTOS (Bs)		
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VEHICULOS VPACF GESTION 2019	968.457,00		

POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jorge Chumacero Montalvo	ENCARGADO DE PRESUPUESTO	
Alex Fernando Fernandez Soruco	ENCARGADO DE TRANSPORTE VPACF VM	
Donald Romero Ortiz	ANALISTA DE CONTRATACIONES	

Lic. Jorge Chumacero Montalvo
ENCARGADO DE PRESUPUESTO
VPACF - YPFB

Tec. Alex F. Fernandez Soruco
ENCARGADO DE TRANSPORTE - VMT
VPACF - ADM
YPFB

Lic. Donald Romero Ortiz
ANALISTA DE CONTRATACIONES
DRCO - GCC
Y.P.F.B.



La fuerza que transforma Bolivia

Anexo 1

Formulario de Verificación

CD 008

DATOS GENERALES DEL PROCESO

Objeto de la Contratación :	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VEHICULOS VPACF GESTION 2019
Nombre del Oferente :	MECANICA SEGURA - MARCELO USTAREZ MERCADO
Número de Páginas :	S/F

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente	SI		S/F
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	SI		S/F
3. Formulario B-1 Propuesta Económica	SI		S/F
4. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	SI		S/F
5. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	SI		S/F
6. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Proponente	SI		S/F
7. Formulario C-4 Experiencia General y Específica del Personal Clave		NO	

OFERTA ECONÓMICA

DETALLE DEL SERVICIO	SUMATORIA TOTAL PRECIOS UNITARIOS INSUMOS Y ACCESORIOS + MANO DE OBRA + REPUESTOS (Bs)
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VEHICULOS VPACF GESTION 2019	1.313.634,00

POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jorge Chumacero Montalvo	ENCARGADO DE PRESUPUESTO	
Alex Fernando Fernandez Soruco	ENCARGADO DE TRANSPORTE VPACF VM	
Donald Romero Ortiz	ANALISTA DE CONTRATACIONES	

Lic. Jorge Chumacero Montalvo
ENCARGADO DE PRESUPUESTO
VPACF - YPFB

Lic. Alex F. Fernandez Soruco
ENCARGADO DE TRANSPORTE - VMT
VPACF - ADM
YPFB

Lic. Donald Romero Ortiz
ANALISTA DE CONTRATACIONES
DRCO - GCC
Y.P.F.B.



La fuerza que transforma Bolivia

Anexo 1

Formulario de Verificación

CD 008

DATOS GENERALES DEL PROCESO	
Objeto de la Contratación	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VEHICULOS VPACF GESTION 2019
Nombre del Oferente	TALLER MECANICO MASTER CARS de HILDA MAYENCA CABRERA ESPINOZA
Número de Páginas	S/F

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente	SI		S/F
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	SI		S/F
3. Formulario B-1 Propuesta Económica	SI		S/F
4. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	SI		S/F
5. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	SI		S/F
6. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Proponente	SI		S/F
7. Formulario C-4 Experiencia General y Específica del Personal Clave	SI		S/F
OFERTA ECONÓMICA			
DETALLE DEL SERVICIO	SUMATORIA TOTAL PRECIOS UNITARIOS INSUMOS Y ACCESORIOS + MANO DE OBRA + REPUESTOS (Bs)		
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VEHICULOS VPACF GESTION 2019	1.265.412,00		

POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jorge Chumacero Montalvo	ENCARGADO DE PRESUPUESTO	
Alex Fernando Fernandez Soruco	ENCARGADO DE TRANSPORTE VPACF VM	
Donald Romero Ortiz	ANALISTA DE CONTRATACIONES	

Lic. Jorge Chumacero Montalvo
ENCARGADO DE PRESUPUESTO
VPACF - YPFB

Lic. Alex F. Fernandez Soruco
ENCARGADO DE TRANSPORTE - VMT
VPACF - ADM
YPFB

Lic. Donald Romero Ortiz
ANALISTA DE CONTRATACIONES
DICO - GCC
Y.P.F.B.



La fuerza que transforma Bolivia

Anexo 1

Formulario de Verificación

CD 008

DATOS GENERALES DEL PROCESO

Objeto de la Contratación : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VEHICULOS VPACF GESTION 2019

Nombre del Oferente : NYDIA PATRICIA YAÑEZ CALERO

Número de Páginas : S/F

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DCD	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Página N°
	SI	NO	
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente	SI		S/F
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	SI		S/F
3. Formulario B-1 Propuesta Económica	SI		S/F
4. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	SI		S/F
5. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	SI		S/F
6. Formulario C-3 Experiencia General y Específica del Proponente	SI		S/F
7. Formulario C-4 Experiencia General y Específica del Personal Clave	SI		S/F
OFERTA ECONÓMICA			
DETALLE DEL SERVICIO	SUMATORIA TOTAL PRECIOS UNITARIOS INSUMOS Y ACCESORIOS + MANO DE OBRA + REPUESTOS (Bs)		
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VEHICULOS VPACF GESTION 2019	1.553.033,00		

POR EL COMITÉ DE CONTRATACIÓN:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jorge Chumacero Montalvo	ENCARGADO DE PRESUPUESTO	
Alex Fernando Fernandez Soruco	ENCARGADO DE TRANSPORTE VPACF VM	
Donald Romero Ortiz	ANALISTA DE CONTRATACIONES	

Lic. Jorge Chumacero Montalvo
ENCARGADO DE PRESUPUESTO
VPACF - YPFB

Lic. Alex F. Fernandez Soruco
ENCARGADO DE TRANSPORTE - VMT
VPACF - ADM
YPFB

Lic. Donald Romero Ortiz
ANALISTA DE CONTRATACIONES
DRCO - GCC
Y.P.F.B.



La fuerza que transforma Bolivia

LISTA DE ASISTENTES ACTO DE APERTURA DE OFERTAS

CÓDIGO DEL PROCESO: N° GCC-EPNE-VPACF-7-19

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VEHICULOS VPACF GESTION 2019

Happy CAR	Federico Lopez Duran	3 90 14-14 HAPPYCAR@hotmail.com 75645754	Firma
MASTER CARS	Hilda Mayenca Cabrera	77184836 Mayenca.ce@hotmail.com 77182284	Firma
Empresa	Nombre	Correo electrónico	Teléfono
Empresa	Nombre	Correo electrónico	Teléfono
Empresa	Nombre	Correo electrónico	Teléfono
Empresa	Nombre	Correo electrónico	Teléfono

Villa Montes, 06 de marzo de 2019.