

# **RUTINAS OFERTA IMPRESA TALLERES**

1018



382

RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS

Trabajos	NO TIPO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VEHICULOS LIVIANOS										Microbuses	
	Ambulancias Clase C			Camioneta		Pick ups						
DESCRIPCIÓN DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Toyota Land Cruiser 2017	Nissan Patrol años 2007 y 2008	Nissan Patrol SW GL año 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2013 y 2014	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Mazda Bt-50 año 2017	toyota Hiace 2007 y 2012	Nissan Urran año 2013			
	COSTO POR C/U	COSTO POR C/U	COSTO POR C/U	COSTO POR C/U	COSTO POR C/U	COSTO POR C/U	COSTO POR C/U	COSTO POR C/U	COSTO POR C/U			
	SERVICIO C/VA	SERVICIO C/VA	SERVICIO C/VA	SERVICIO C/VA	SERVICIO C/VA	SERVICIO C/VA	SERVICIO C/VA	SERVICIO C/VA	SERVICIO C/VA			
	M.O.	Repue	M.O.	Repue	M.O.	Repue	M.O.	Repue	M.O.	Repue		
	stos	stos	stos	sto	stos	stos	stos	stos	stos	stos		
	8 QTB/cuartos de	10 QTB/cuartos de	10 QTB/cuartos de	8QTB/cuartos de	8 QTB/cuartos de	8QRT/cuartos en	8 QRT/cuartos en	8QRT/cuartos en	8QRT/cuartos en	8QRT/cuartos en		
	barril MOBIL	barril) MOBIL	de barril) MOBIL	barril) MOBIL	barril) MOBIL	bote) MOBIL	bote) MOBIL	bote) MOBIL	bote) MOBIL	bote) MOBIL		
	15W40	15W40	15W40	15W40	15W40	10W30 Sintetico	5W30 Sintetico	10W30 Sintetico	10W30 Sintetico	10W30 Sintetico		
	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ 2.00	\$ 2.00		
	\$ 35.36	\$ 35.36	\$ 35.36	\$ 31.36	\$ 31.36	\$ 98.56	\$ 114.24	\$ 98.56	\$ 2.00	\$ 98.56		
	\$ 7.59	\$ 1.00	\$ 8.44	\$ 8.44	\$ 4.22	\$ 3.63	\$ 5.45	\$ 1.00	\$ 3.54	\$ 1.00		
	\$ 0.01	\$ 7.91	\$ 0.01	\$ 9.60	\$ 0.01	\$ 7.50	\$ 0.01	\$ 6.57	\$ 0.01	\$ 7.91		
	\$ 0.01	\$ 8.18	N/A	\$ 0.01	\$ 8.18	\$ 0.01	\$ 7.19	\$ 0.01	\$ 5.00	\$ 0.01		
	N/A	N/A	\$ 2.00	\$ 8.18	\$ 3.00	\$ 8.18	\$ 5.75	\$ 3.00	\$ 4.47	N/A		
	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A		
	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A		
	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A		
	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A		
	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A		
	\$ 12.00	N/A	\$ 12.00	N/A	\$ 12.00	N/A	\$ 12.00	N/A	\$ 12.00	N/A		
\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A			
\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01</				

\$ 1,035.03



001019



383

Rutinas de mantenimiento correctivo para vehículos livianos														
T	Descripción de trabajos de mantenimiento correctivo	Ambulancia Tipo C			Camioneta			Pick up			Microbuses			
		Toyota Land Cruiser 2012-2015, 2017	Nissan Patrol Año 2007 y 2008	Nissan Patrol SW GL año 2008	Nissan Frontier año 2007 y 2008	Nissan Frontier año 2013 y 2014	Toyota Hilux año 2011 y 2012	Mazda BT-50 año 2017	Toyota Hiace 2007 y 2012	Nissan Urvan año 2013				
a		COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA	COSTO POR C/U SERVICIO CIVA
b		M.O.	Repuest o	M.O.	Repuest o	M.O.	Repuest o	M.O.	Repuest o	M.O.	Repuest o	M.O.	Repuest o	M.O.
c														
d														
e														
f														
g														
h														
i														
j														
k														
l														
m														
n														
o														
p														
q														
r														
s														
t														
u														
v														
w														
x														
y														
z														
aa														
ab														
ac														
ad														
ae														
af														
ag														
ah														
ai														
aj														
ak														
al														
am														
an														
ao														
ap														
aq														
ar														
as														
at														
au														
av														
aw														
ax														
ay														
az														
ba														
bb														
bc														
bd														
be														
bf														
bg														
bh														
bi														
bj														
bk														
bl														
bm														
bn														
bo														
bp														
bq														
br														
bs														
bt														
bu														
bv														
bw														
bx														
by														
bz														
ca														
cb														
cc														
cd														
ce														
cf														
cg														
ch														
ci														
cj														
ck														
cl														
cm														
cn														
co														
cp														
cq														
cr														
cs														
ct														
cu														
cv														
cw														
cx														
cy														
cz														
da														
db														
dc														
dd														
de														
df														
dg														
dh														
di														
dj														
dk														
dl														
dm														
dn														
do														
dp														
dq														
dr														
ds														
dt														
du														
dv														
dw														
dx														
dy														
dz														
ea														
eb														
ec														
ed														
ee														
ef														
eg														
eh														
ei														
ej														
ek														
el														
em														
en														
eo														
ep														
eq														
er														
es														
et														
eu														
ev														
ew														
ex														
ey														
ez														
fa														
fb														
fc														
fd														
fe														
ff														
fg														
fh														
fi														
fj														
fk														
fl														
fm														
fn														
fo														
fp														
fq														
fr														
fs														
ft														
fu														
fv														
fw														
fx														
fy														
fz</														



0001020



40	Cambio de boquillas de surtidores con perno	\$	31.25	\$	156.25	\$	25.00	\$	6.25	\$	25.00	\$	81.25	\$	111.87	\$	31.25	\$	111.87	\$	31.25	\$	111.87	\$	56.25	\$	111.87	\$	37.50	\$	111.87	\$	53.75	\$	111.87	\$	46.25
41	calibrar válvulas	\$	31.25	N/A		\$	12.50	N/A		\$	12.50	N/A		\$	55.95	N/A		\$	55.95	N/A		\$	55.95	N/A		\$	55.95	N/A		\$	55.95	N/A		\$	55.95	N/A	
42	Cambio de culata	\$	625.00	\$	2,125.00		93.75	\$	1,373.75		93.75	\$	1,373.75		111.87	\$	1,193.75		111.87	\$	1,079.72		111.87	\$	1,432.28		111.87	\$	2,125.00		111.87	\$	1,432.28		111.87	\$	1,625.00
43	cambio de cigüeñal	\$	100.00	\$	720.38		100.00	\$	1,000.00		100.00	\$	1,000.00		74.58	\$	242.95		74.58	\$	1,125.00		74.58	\$	231.65		74.58	\$	1,125.00		74.58	\$	1,125.00		74.58	\$	1,125.00
44	cambio de enfriador de aceite	\$	62.50	\$	62.50		62.50	\$	18.75		62.50	\$	18.75		62.50	\$	18.75		62.50	\$	220.35		62.50	\$	18.75		62.50	\$	18.75		62.50	\$	18.75		62.50	\$	18.75
45	Cambio de bomba de agua	\$	43.75	\$	80.80		43.75	\$	91.81		43.75	\$	91.81		102.56	\$	161.59		102.56	\$	73.45		102.56	\$	88.14		102.56	\$	47.01		102.56	\$	88.14		102.56	\$	180.69
46	Cambio de Soportes de motor	\$	37.50	\$	74.16		37.50	\$	118.75		37.50	\$	118.75		49.30	\$	70.34		49.30	\$	66.11		49.30	\$	54.24		49.30	\$	52.55		49.30	\$	35.60		49.30	\$	103.40
47	Cambiar el termostato	\$	35.00	\$	59.11		35.00	\$	37.50		35.00	\$	37.50		37.29	\$	21.36		37.29	\$	39.66		37.29	\$	32.04		37.29	\$	28.98		37.29	\$	32.04		37.29	\$	36.61
48	Cambio de fanclutch	\$	62.50	\$	156.09		62.50	\$	77.13		62.50	\$	77.13		18.66	\$	161.59		18.66	\$	88.14		18.66	\$	104.30		18.66	\$	114.58		18.66	\$	228.83		18.66	\$	73.45
49	Cambio de aspas de ventilador	\$	25.00	\$	50.00		37.50	\$	95.35		37.50	\$	95.35		20.51	\$	36.61		20.51	\$	33.56		20.51	\$	33.56		20.51	\$	53.39		20.51	\$	228.83		20.51	\$	39.66
50	Desmontar y montar radiador para ser sondeado	\$	29.00	N/A		\$	29.00	N/A		\$	29.00	N/A		\$	29.00	N/A		\$	29.00	N/A		\$	29.00	N/A		\$	29.00	N/A		\$	29.00	N/A		\$	29.00	N/A	
51	Cambio de mangueras de radiador superior	\$	2.00	\$	20.00		2.00	\$	25.00		2.00	\$	25.00		2.00	\$	10.17		2.00	\$	18.98		2.00	\$	8.81		2.00	\$	12.20		2.00	\$	10.85		2.00	\$	10.85
52	Cambio de mangueras de radiador inferior	\$	2.00	\$	22.00		2.00	\$	30.00		2.00	\$	30.00		2.00	\$	18.98		2.00	\$	10.17		2.00	\$	10.85		2.00	\$	12.20		2.00	\$	10.85		2.00	\$	14.92
53	Cambio de radiador	\$	37.50	\$	375.00		37.50	\$	375.00		37.50	\$	375.00		41.02	\$	162.72		41.02	\$	237.30		41.02	\$	162.72		41.02	\$	162.72		41.02	\$	325.44		41.02	\$	149.16
54	Cambio del tanque superior	\$	6.25	\$	137.50		31.25	\$	125.00		31.25	\$	125.00		31.25	\$	137.50		31.25	\$	137.50		31.25	\$	137.50		31.25	\$	137.50		31.25	\$	137.50		31.25	\$	137.50
55	Cambio del tanque inferior	\$	6.25	\$	137.50		31.25	\$	156.25		31.25	\$	156.25		31.25	\$	137.50		31.25	\$	137.50		31.25	\$	137.50		31.25	\$	137.50		31.25	\$	137.50		31.25	\$	137.50
56	Cambio del panel del radiador	\$	6.25	\$	218.75		125.00	\$	62.50		125.00	\$	62.50		41.02	\$	162.72		41.02	\$	237.30		41.02	\$	162.72		41.02	\$	162.72		41.02	\$	325.44		41.02	\$	149.16
57	Cambio de depósito auxiliar de radiador	\$	18.75	\$	100.00		18.75	\$	112.50		18.75	\$	112.50		18.75	\$	30.51		18.75	\$	30.51		18.75	\$	37.29		18.75	\$	44.07		18.75	\$	18.75	\$	100.00		
58	cambio de tapón de radiador	\$	1.25	\$	14.10		1.25	\$	14.10	N/A	N/A	N/A		\$	11.20	\$	11.28		11.20	\$	11.28		11.20	\$	11.28	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	15.03	
59	cambio de toma de agua	\$	31.25	\$	165.26		31.25	\$	160.00		31.25	\$	160.00		37.29	\$	165.00		37.29	\$	165.00		37.29	\$	165.26		37.29	\$	165.26		37.29	\$	165.00		37.29	\$	166.25
60	cambio de refrigerante	\$	8.75	\$	9.65		8.75	\$	9.65		8.75	\$	9.65		7.46	\$	36.73		7.46	\$	36.73		7.46	\$	36.73		7.46	\$	36.73		7.46	\$	7.72		7.46	\$	7.72















0001024



388

120	Cambio total de caja de velocidades	\$	181.25	\$	1,875.00	\$	62.50	\$	1,625.00	\$	62.50	\$	1,625.00	\$	298.32	\$	2,125.00	\$	298.32	\$	2,250.00	\$	298.32	\$	3,125.00	\$	298.32	\$	1,875.00	\$	298.32	\$	2,000.00	\$	298.32	\$	2,187.50
121	Reparación total de transmisión de doble tracción.	\$	493.75	\$	1,000.00	\$	493.75	\$	437.50	\$	493.75	\$	437.50	\$	410.19	\$	1,000.00	\$	410.19	\$	937.50	\$	410.19	\$	125.00	\$	410.19	\$	N/A	\$	N/A	\$	N/A	\$	N/A	\$	N/A
122	Nivelar aceite de diferencial (1/2 galón)	\$	2.50	\$	15.00	\$	1.25	\$	7.50	\$	1.25	\$	7.50	\$	5.59	\$	6.50	\$	5.59	\$	13.00	\$	5.59	\$	13.00	\$	5.59	\$	6.50	\$	5.59	\$	5.93	\$	5.59	\$	6.78
123	Nivelar aceite de transmisión (1/2 galón)	\$	2.50	\$	15.00	\$	1.25	\$	7.50	\$	1.25	\$	7.50	\$	5.59	\$	31.25	\$	5.59	\$	25.36	\$	5.59	\$	25.36	\$	5.59	\$	12.68	\$	5.59	\$	5.93	\$	5.59	\$	6.78
124	Cambio de soporte de caja	\$	33.75	\$	50.85	\$	33.75	\$	100.00	\$	33.75	\$	100.00	\$	37.29	\$	61.02	\$	37.29	\$	50.85	\$	37.29	\$	49.16	\$	37.29	\$	25.43	\$	37.29	\$	54.24	\$	37.29	\$	71.19
125	Cambio de bomba central de clutch	\$	31.45	\$	44.07	\$	31.45	\$	61.70	\$	31.45	\$	61.70	\$	31.45	\$	42.31	\$	31.45	\$	42.31	\$	31.45	\$	58.76	\$	31.45	\$	39.96	\$	31.45	\$	58.76	\$	31.45	\$	38.78
126	Cambio de bomba auxiliar de clutch	\$	4.00	\$	22.04	\$	4.00	\$	30.00	\$	4.00	\$	30.00	\$	4.00	\$	21.15	\$	4.00	\$	15.28	\$	4.00	\$	17.63	\$	4.00	\$	21.15	\$	4.00	\$	18.80	\$	4.00	\$	17.63
127	Cambio de Kit de bombas de clutch(central, auxiliar y manguera)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
128	Cambio de manguera de bomba de clutch auxiliar	\$	25.00	\$	27.50	\$	25.00	\$	27.50	\$	25.00	\$	27.50	\$	22.37	\$	22.50	\$	22.37	\$	27.50	\$	22.37	\$	26.44	\$	22.37	\$	27.50	\$	22.37	\$	27.50	\$	22.37	\$	27.50
129	Cambio de retenedor de salida de caja	\$	15.00	\$	17.50	\$	15.00	\$	12.50	\$	15.00	\$	10.00	\$	5.59	\$	14.01	\$	5.59	\$	47.01	\$	5.59	\$	5.25	\$	5.59	\$	10.51	\$	5.59	\$	10.51	\$	5.59	\$	3.15
130	Cambio de cruceta de cardán	\$	13.60	\$	22.00	\$	13.60	\$	61.71	\$	13.60	\$	61.71	\$	13.60	\$	24.68	\$	13.60	\$	11.75	\$	13.60	\$	28.21	\$	13.60	\$	25.27	\$	13.60	\$	12.93	\$	13.60	\$	12.93
131	alinear y balancear cardán	\$	50.00	N/A	\$	50.00	N/A	\$	50.00	N/A	\$	50.00	N/A	\$	50.00	N/A	\$	50.00	N/A	\$	50.00	N/A	\$	50.00	N/A	\$	50.00	N/A	\$	50.00	N/A	\$	50.00	N/A	\$	50.00	N/A
132	Cambio de soporte de cardán	\$	21.25	\$	30.00	\$	21.25	\$	36.00	\$	21.25	\$	36.00	\$	21.25	\$	51.53	\$	21.25	\$	51.53	\$	18.66	\$	625.00	\$	18.66	\$	750.00	\$	18.66	\$	562.50	\$	18.66	\$	687.50
133	Cambio de cardán	\$	45.00	\$	437.50	\$	45.00	\$	625.00	\$	45.00	\$	625.00	\$	18.66	\$	437.50	\$	18.66	\$	562.50	\$	18.66	\$	625.00	\$	18.66	\$	750.00	\$	18.66	\$	562.50	\$	18.66	\$	687.50
134	reconstrucción de yugos de crucetas	\$	31.25	N/A	\$	62.50	N/A	\$	62.50	N/A	\$	62.50	N/A	\$	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$	62.50	N/A	\$	62.50	N/A	\$	62.50	
135	desmontar y montar diferencial	\$	131.25	N/A	\$	131.25	N/A	\$	131.25	N/A	\$	131.25	N/A	\$	131.25	N/A	\$	131.25	N/A	\$	131.25	N/A	\$	131.25	N/A	\$	131.25	N/A	\$	131.25	N/A	\$	131.25	N/A	\$	131.25	N/A
136	Cambio de retenedor y baleros del piñón de ataque	\$	18.75	\$	6.25	\$	18.75	\$	43.75	\$	18.75	\$	43.75	\$	18.75	\$	14.01	\$	18.75	\$	14.01	\$	18.75	\$	353.35	\$	18.75	\$	375.00	\$	18.75	\$	22.60	\$	18.75	\$	62.47
137	Cambio de baleros de piñón de ataque	\$	31.25	\$	31.25	\$	31.25	\$	31.25	\$	31.25	\$	31.25	\$	5.59	\$	67.04	\$	5.59	\$	70.73	\$	5.59	\$	22.60	\$	5.59	\$	52.43	\$	5.59	\$	22.60	\$	5.59	\$	46.70
138	Cambio de todos baleros del diferencial y ajuste	\$	31.25	\$	31.25	\$	31.25	\$	75.00	\$	31.25	\$	75.00	\$	149.16	\$	75.00	\$	149.16	\$	62.50	\$	149.16	\$	414.94	\$	149.16	\$	96.67	\$	149.16	\$	75.00	\$	149.16	\$	20.34
139	Reparación total de Corona, cambio de satélites, papeletas, baleros, llantas de ajuste, sellos de piñón de ataque, aceite.	\$	156.25	\$	1,000.00	\$	156.25	\$	750.00	\$	156.25	\$	750.00	\$	149.16	\$	143.75	\$	149.16	\$	312.50	\$	149.16	\$	281.25	\$	149.16	\$	187.50	\$	149.16	\$	144.64	\$	149.16	\$	15.76



389

[illegible]


### Sistema de dirección

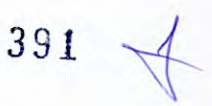
149	Cambio de terminales de dirección L o R.	\$	5.00	\$	33.00	\$	5.00	\$	35.00	\$	5.00	\$	35.00	\$	5.00	\$	35.00	\$	5.00	\$	35.26	\$	5.00	\$	35.00	\$	5.00	\$	21.15	\$	5.00	\$	21.15	\$	5.00	\$	19.88	\$	5.00	\$	28.20	
150	Cambio de barra central de dirección	\$	25.50	\$	188.00	\$	5.00	\$	25.50	\$	25.50	\$	30.00	\$	25.50	\$	105.77	\$	25.50	\$	105.77	\$	25.50	\$	105.77	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
151	Cambio de brazo pitman	\$	31.25	\$	2.50	\$	6.25	\$	43.75	\$	6.25	\$	43.75	\$	6.25	\$	43.75	\$	6.25	\$	52.50	\$	6.25	\$	47.50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
152	Cambio de tercer brazo de dirección	\$	18.75	\$	18.75	\$	6.25	\$	25.00	\$	6.25	\$	25.00	\$	6.25	\$	25.00	\$	6.25	\$	51.42	\$	7.50	\$	51.42	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
153	cambio de amortiguador de dirección	\$	15.00	\$	112.50	\$	15.00	\$	110.18	\$	15.00	\$	110.18	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
154	Cambio de sellos a masa de dirección	\$	6.25	\$	3.75	\$	56.25	\$	12.50	\$	56.25	\$	12.50	\$	56.25	\$	12.50	\$	14.06	\$	56.25	\$	19.58	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
155	Cambio de sellos a bomba de powersteering	\$	41.25	\$	225.00	\$	56.25	\$	18.75	\$	56.25	\$	18.75	\$	56.25	\$	18.75	\$	35.60	\$	56.25	\$	35.60	\$	56.25	\$	38.75	\$	56.25	\$	35.00	\$	56.25	\$	43.75	\$	56.25	\$	56.25	\$	56.25	
156	Cambio de mangueras de alta presión de power steering	\$	12.50	\$	43.75	\$	12.50	\$	43.75	\$	12.50	\$	43.75	\$	12.50	\$	43.75	\$	22.37	\$	71.19	\$	22.37	\$	71.19	\$	22.37	\$	71.19	\$	22.37	\$	71.19	\$	22.37	\$	71.19	\$	22.37	\$	71.19	
157	Cambio de mangueras de succión de power steering	\$	15.00	\$	43.75	\$	6.25	\$	15.00	\$	6.25	\$	15.00	\$	6.25	\$	15.00	\$	22.37	\$	8.75	\$	22.37	\$	8.75	\$	22.37	\$	10.00	\$	22.37	\$	11.25	\$	22.37	\$	13.75	\$	22.37	\$	16.25	
158	Cambio de bomba power steering	\$	137.50	\$	475.00	\$	137.50	\$	562.50	\$	137.50	\$	562.50	\$	137.50	\$	562.50	\$	359.90	\$	137.50	\$	359.90	\$	137.50	\$	475.00	\$	137.50	\$	323.18	\$	137.50	\$	475.00	\$	137.50	\$	359.90	\$	359.90	
159	Cambio de "O" Ring a tuberías de powersteering.	\$	12.50	\$	6.25	\$	12.50	\$	7.50	\$	12.50	\$	7.50	\$	22.37	\$	7.50	\$	22.37	\$	7.50	\$	22.37	\$	7.50	\$	22.37	\$	7.50	\$	22.37	\$	7.50	\$	22.37	\$	7.50	\$	22.37	\$	10.00	
160	Desmontar y montar el sistema del volante	\$	25.00	N/A		\$	43.75	N/A		\$	43.75	N/A		\$	102.56	N/A		\$	102.56	N/A		\$	102.56	N/A		\$	102.56	N/A		\$	102.56	N/A		\$	102.56	N/A		\$	102.56	N/A		
161	Cambio de masa de dirección	\$	137.50	\$	750.00	\$	137.50	\$	625.00	\$	137.50	\$	625.00	\$	137.50	\$	625.00	\$	44.75	N/A	\$	44.75	N/A	\$	44.75	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
162	Enderizado de muñones	\$	62.50	N/A		\$	62.50	N/A		\$	62.50	N/A		\$	62.50	N/A		\$	62.50	N/A		\$	62.50	N/A		\$	62.50	N/A		\$	62.50	N/A		\$	62.50	N/A		\$	62.50	N/A		







391 



150	Cambio de soportes del escape	\$	6,25	\$	18,75	\$	11,25	\$	18,75	\$	11,25	\$	18,75	\$	5,59	\$	28,82	\$	5,59	\$	9,32	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$	5,59	\$	18,75	\$</
-----	-------------------------------	----	------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	----	------	----	-------	------



392

[illegible]



0001029



393

220	Cambio de manecillas de sube vidrios	\$	31.25	\$	6.25	\$	31.25	\$	6.25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$	63.41	\$	25.00	N/A
221	Cambio de manecillas exterior	\$	37.50	\$	6.25	\$	37.50	\$	43.75	\$	37.50	\$	43.75	\$	37.50	\$	62.50	\$	37.50	\$	62.50
222	Reparar mecanismo de máquina sube vidrio	\$	68.75	N/A	\$	93.75	N/A	\$	93.75	N/A	\$	63.41	N/A	\$	63.41	N/A	\$	63.41	N/A	\$	63.41
223	Cambio de máquina sube vidrios	\$	125.00	\$	62.50	\$	56.25	\$	75.00	\$	56.25	\$	75.00	\$	63.41	N/A	\$	63.41	N/A	\$	63.41
224	Reparación de chaparr	\$	56.25	N/A	\$	56.25	N/A	\$	56.25	N/A	\$	56.25	N/A	\$	56.25	N/A	\$	56.25	N/A	\$	56.25
225	Cambio de chaparr de puerta	N/A		\$	81.25	N/A	\$	81.25	N/A	\$	81.25	N/A	\$	81.25	N/A	\$	81.25	N/A	\$	81.25	N/A
226	Elaboración de duplicado de llave	N/A		\$	25.00	N/A	\$	56.25	N/A	\$	56.25	N/A	\$	37.50	N/A	\$	37.50	N/A	\$	37.50	N/A
227	Cambio de llavín del switch de ignición	\$	62.50	\$	31.25	\$	62.50	\$	31.25	\$	62.50	\$	31.25	\$	93.75	\$	25.00	\$	93.75	\$	93.75
228	Cambiar Estéreo	\$	37.50	\$	156.25	\$	62.50	\$	156.25	\$	62.50	\$	156.25	\$	62.50	\$	250.00	\$	62.50	\$	250.00
229	Cambiarle la antena al radio	\$	25.00	\$	56.25	\$	25.00	\$	75.00	\$	25.00	\$	75.00	\$	25.00	\$	75.00	\$	25.00	\$	75.00
230	Cambio de espejos retrovisores lado R o L	\$	56.25	\$	56.25	\$	18.75	\$	93.75	\$	18.75	\$	93.75	\$	112.50	\$	18.75	\$	112.50	\$	18.75
231	Tapizar asiento de conductor	\$	187.50	N/A	\$	187.50	N/A	\$	187.50	N/A	\$	187.50	N/A	\$	187.50	N/A	\$	187.50	N/A	\$	187.50
232	Tapizar asiento de pasajero	\$	187.50	N/A	\$	187.50	N/A	\$	187.50	N/A	\$	187.50	N/A	\$	187.50	N/A	\$	187.50	N/A	\$	187.50
233	Cambio de forros de asientos	\$	125.00	N/A	\$	100.00	N/A	\$	100.00	N/A	\$	100.00	N/A	\$	100.00	N/A	\$	100.00	N/A	\$	100.00
234	Cambio de alfombra de cabina	\$	187.50	N/A	\$	187.50	N/A	\$	187.50	N/A	\$	187.50	N/A	\$	250.00	N/A	\$	250.00	N/A	\$	250.00
235	Cambio de escobillas de tricos	\$	6.25	\$	17.50	\$	6.25	\$	17.50	\$	6.25	\$	17.50	\$	6.25	\$	17.50	\$	6.25	\$	17.50
236	creación de franjas laterales	\$	200.00	N/A	\$	200.00	N/A	\$	200.00	N/A	\$	200.00	N/A	\$	200.00	N/A	\$	200.00	N/A	\$	200.00
237	creación de franjas laterales	\$	200.00	N/A	\$	200.00	N/A	\$	200.00	N/A	\$	200.00	N/A	\$	200.00	N/A	\$	200.00	N/A	\$	200.00
Sistema Eléctrico																					
238	Reparación parcial de motor de arranque	\$	43.75	\$	62.50	\$	43.75	\$	93.75	\$	43.75	\$	93.75	\$	55.95	\$	93.75	\$	55.95	\$	112.50
239	Cambiar Motor de arranque	\$	43.75	\$	312.50	\$	43.75	\$	437.50	\$	43.75	\$	437.50	\$	41.02	\$	210.18	\$	41.02	\$	387.64







0001031

TRABAJO	DESCRIPCION DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO	3 CAMIONES INTERNACIONAL DE 15 TONELADAS CON FURGON		2 CAMIONES ISUZU NPR DE 5 TONELADAS CON FURGON		10 CAMIONES ISUZU FTR3302 DE 10 TONELADAS CON FURGON		40 AMBULANCIAS MARCA TOYOTA LAND CRUISER, 7 ANOS 2007, Y 16 ANOS 2008.		10 AMBULANCIAS MARCA TOYOTA LAND CRUISER, 7 ANOS 2012, Y 12 ANOS 2015.		12 PICK UP MARCA NISSAN FRONTIER, 7 ANOS 2007, 1 ANO 2008, 2 ANOS 2012 Y 2014		10 PICK UP MARCA TOYOTA HILUX, 5 ANOS 2008, 4 ANOS 2011.		7 MICROBUSES MARCA TOYOTA HIACE, 5 ANOS 2008, Y 2 ANOS 2012		2 MICROBUSES MARCA NISSAN URBAN AÑO 2013		1 CAMIONETA MARCA NISSAN PATROL AÑO 2008		2 PICK UP MARCA MAZDA AÑO 2017	
		Mano de obra	Repuestos	Mano de obra	Repuestos	Mano de obra	Repuestos	Mano de obra	Repuestos	Mano de obra	Repuestos	Mano de obra	Repuestos	Mano de obra	Repuestos	Mano de obra	Repuestos	Mano de obra	Repuestos	Mano de obra	Repuestos	Mano de obra	Repuestos
1	Desmontar y montar el compresor	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A
2	Reparación de compresor	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A	\$ 175.00	N/A
3	Cambiar el compresor	\$ 175.00	\$ 1,200.00	\$ 175.00	\$ 1,200.00	\$ 175.00	\$ 1,200.00	\$ 175.00	\$ 1,200.00	\$ 175.00	\$ 1,200.00	\$ 175.00	\$ 1,200.00	\$ 175.00	\$ 1,200.00	\$ 175.00	\$ 1,200.00	\$ 175.00	\$ 1,200.00	\$ 175.00	\$ 1,200.00	\$ 175.00	\$ 1,200.00
4	Cambiar el clutch magnético	\$ 84.00	\$ 450.00	\$ 84.00	\$ 450.00	\$ 84.00	\$ 450.00	\$ 84.00	\$ 450.00	\$ 84.00	\$ 450.00	\$ 84.00	\$ 450.00	\$ 84.00	\$ 450.00	\$ 84.00	\$ 450.00	\$ 84.00	\$ 450.00	\$ 84.00	\$ 450.00	\$ 84.00	\$ 450.00
5	Cambiar los baleros del clutch magnético	\$ 56.00	\$ 225.00	\$ 56.00	\$ 225.00	\$ 56.00	\$ 225.00	\$ 56.00	\$ 225.00	\$ 56.00	\$ 225.00	\$ 56.00	\$ 225.00	\$ 56.00	\$ 225.00	\$ 56.00	\$ 225.00	\$ 56.00	\$ 225.00	\$ 56.00	\$ 225.00	\$ 56.00	\$ 225.00
6	Cambio de manivela de alta o baja presión	\$ 63.00	\$ 75.00	\$ 63.00	\$ 75.00	\$ 63.00	\$ 75.00	\$ 63.00	\$ 75.00	\$ 63.00	\$ 75.00	\$ 63.00	\$ 75.00	\$ 63.00	\$ 75.00	\$ 63.00	\$ 75.00	\$ 63.00	\$ 75.00	\$ 63.00	\$ 75.00	\$ 63.00	\$ 75.00
7	Cambiar el evaporador primario	\$ 224.00	\$ 900.00	\$ 224.00	\$ 900.00	\$ 224.00	\$ 900.00	\$ 224.00	\$ 900.00	\$ 224.00	\$ 900.00	\$ 224.00	\$ 900.00	\$ 224.00	\$ 900.00	\$ 224.00	\$ 900.00	\$ 224.00	\$ 900.00	\$ 224.00	\$ 900.00	\$ 224.00	\$ 900.00
8	Cambio de evaporador secundario	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
9	Cambio de condensador	\$ 84.00	\$ 375.00	\$ 84.00	\$ 375.00	\$ 84.00	\$ 375.00	\$ 84.00	\$ 375.00	\$ 84.00	\$ 375.00	\$ 84.00	\$ 375.00	\$ 84.00	\$ 375.00	\$ 84.00	\$ 375.00	\$ 84.00	\$ 375.00	\$ 84.00	\$ 375.00	\$ 84.00	\$ 375.00
10	Reparación de tuberías de alta o baja presión	\$ 105.00	N/A	\$ 105.00	N/A	\$ 105.00	N/A	\$ 105.00	N/A	\$ 105.00	N/A	\$ 105.00	N/A	\$ 105.00	N/A	\$ 105.00	N/A	\$ 105.00	N/A	\$ 105.00	N/A	\$ 105.00	N/A
11	Cambio de tuberías de alta o baja presión	\$ 56.00	\$ 75.00	\$ 56.00	\$ 75.00	\$ 56.00	\$ 75.00	\$ 56.00	\$ 75.00	\$ 56.00	\$ 75.00	\$ 56.00	\$ 75.00	\$ 56.00	\$ 75.00	\$ 56.00	\$ 75.00	\$ 56.00	\$ 75.00	\$ 56.00	\$ 75.00	\$ 56.00	\$ 75.00
12	Cambio de tuberías de alta o baja presión	\$ 70.00	\$ 375.00	\$ 70.00	\$ 375.00	\$ 70.00	\$ 375.00	\$ 70.00	\$ 375.00	\$ 70.00	\$ 375.00	\$ 70.00	\$ 375.00	\$ 70.00	\$ 375.00	\$ 70.00	\$ 375.00	\$ 70.00	\$ 375.00	\$ 70.00	\$ 375.00	\$ 70.00	\$ 375.00
13	Cambiar blower primario	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	Reparación de condensador	\$ 84.00	N/A	\$ 84.00	N/A	\$ 84.00	N/A	\$ 84.00	N/A	\$ 84.00	N/A	\$ 84.00	N/A	\$ 84.00	N/A	\$ 84.00	N/A	\$ 84.00	N/A	\$ 84.00	N/A	\$ 84.00	N/A
15	Cambio de tuberías de alta o baja presión	\$ 98.00	\$ 225.00	\$ 98.00	\$ 225.00	\$ 98.00	\$ 225.00	\$ 98.00	\$ 225.00	\$ 98.00	\$ 225.00	\$ 98.00	\$ 225.00	\$ 98.00	\$ 225.00	\$ 98.00	\$ 225.00	\$ 98.00	\$ 225.00	\$ 98.00	\$ 225.00	\$ 98.00	\$ 225.00
16	Cambiar ventilador del condensador	\$ 70.00	\$ 75.00	\$ 70.00	\$ 75.00	\$ 70.00	\$ 75.00	\$ 70.00	\$ 75.00	\$ 70.00	\$ 75.00	\$ 70.00	\$ 75.00	\$ 70.00	\$ 75.00	\$ 70.00	\$ 75.00	\$ 70.00	\$ 75.00	\$ 70.00	\$ 75.00	\$ 70.00	\$ 75.00
17	Cambio de acoples de manijeras de alta o baja presión	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50
18	Cambio de O-ring de aceite	\$ 49.00	\$ 30.00	\$ 49.00	\$ 30.00	\$ 49.00	\$ 30.00	\$ 49.00	\$ 30.00	\$ 49.00	\$ 30.00	\$ 49.00	\$ 30.00	\$ 49.00	\$ 30.00	\$ 49.00	\$ 30.00	\$ 49.00	\$ 30.00	\$ 49.00	\$ 30.00	\$ 49.00	\$ 30.00
19	Cambiar válvula de expansión	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50
20	Cambio de filtro de cabina	\$ 21.00	\$ 37.50	\$ 21.00	\$ 37.50	\$ 21.00	\$ 37.50	\$ 21.00	\$ 37.50	\$ 21.00	\$ 37.50	\$ 21.00	\$ 37.50	\$ 21.00	\$ 37.50	\$ 21.00	\$ 37.50	\$ 21.00	\$ 37.50	\$ 21.00	\$ 37.50	\$ 21.00	\$ 37.50
21	Cambio de filtro secundario	\$ 70.00	\$ 67.50	\$ 70.00	\$ 67.50	\$ 70.00	\$ 67.50	\$ 70.00	\$ 67.50	\$ 70.00	\$ 67.50	\$ 70.00	\$ 67.50	\$ 70.00	\$ 67.50	\$ 70.00	\$ 67.50	\$ 70.00	\$ 67.50	\$ 70.00	\$ 67.50	\$ 70.00	\$ 67.50
22	Cambiar válvula de expansión	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50	\$ 70.00	\$ 187.50
23	Cambiar de tarjeta electrónica de control del aire acondicionado	\$ 63.00	\$ 900.00	\$ 63.00	\$ 900.00	\$ 63.00	\$ 900.00	\$ 63.00	\$ 900.00	\$ 63.00	\$ 900.00	\$ 63.00	\$ 900.00	\$ 63.00	\$ 900.00	\$ 63.00	\$ 900.00	\$ 63.00	\$ 900.00	\$ 63.00	\$ 900.00	\$ 63.00	\$ 900.00
24	Cambio de ampolleta de presión	\$ 28.00	\$ 97.50	\$ 28.00	\$ 97.50	\$ 28.00	\$ 97.50	\$ 28.00	\$ 97.50	\$ 28.00	\$ 97.50	\$ 28.00	\$ 97.50	\$ 28.00	\$ 97.50	\$ 28.00	\$ 97.50	\$ 28.00	\$ 97.50	\$ 28.00	\$ 97.50	\$ 28.00	\$ 97.50
25	Cambio de resistencia de selector de velocidad	\$ 70.00	\$ 105.00	\$ 70.00	\$ 105.00	\$ 70.00	\$ 105.00	\$ 70.00	\$ 105.00	\$ 70.00	\$ 105.00	\$ 70.00	\$ 105.00	\$ 70.00	\$ 105.00	\$ 70.00	\$ 105.00	\$ 70.00	\$ 105.00	\$ 70.00	\$ 105.00	\$ 70.00	\$ 105.00
26	Cambio de interruptor de A/C	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
27	Cambio de interruptor de A/C	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50	\$ 63.00	\$ 37.50
28	Cambio de tubería de evaporador trasero	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
29	Cambio de electroválvula	\$ 105.00	\$ 67.50	\$ 105.00	\$ 67.50	\$ 105.00	\$ 67.50	\$ 105.00	\$ 67.50	\$ 105.00	\$ 67.50	\$ 105.00	\$ 67.50	\$ 105.00	\$ 67.50	\$ 105.00	\$ 67.50	\$ 105.00	\$ 67.50	\$ 105.00	\$ 67.50	\$ 105.00	\$ 67.50
30	Cambio de faja de A/C	\$ 35.00	\$ 52.50	\$ 35.00	\$ 52.50	\$ 35.00	\$ 52.50	\$ 35.00	\$ 52.50	\$ 35.00	\$ 52.50	\$ 35.00	\$ 52.50	\$ 35.00	\$ 52.50	\$ 35.00	\$ 52.50	\$ 35.00	\$ 52.50	\$ 35.00	\$ 52.50	\$ 35.00	\$ 52.50
31	Cambio de balero tensor de A/C	\$ 35.00	\$ 37.50	\$ 35.00	\$ 37.50	\$ 35.00	\$ 37.50	\$ 35.00	\$ 37.50	\$ 35.00	\$ 37.50	\$ 35.00	\$ 37.50	\$ 35.00	\$ 37.50	\$ 35.00	\$ 37.50	\$ 35.00	\$ 37.50	\$ 35.00	\$ 37.50	\$ 35.00	\$ 37.50
32	Cambio de relleno de A/C	\$ 35.00	\$ 225.00	\$ 35.00	\$ 225.00	\$ 35.00	\$ 225.00	\$ 35.00	\$ 225.00	\$ 35.00	\$ 225.00	\$ 35.00	\$ 225.00	\$ 35.00	\$ 225.00	\$ 35.00	\$ 225.00	\$ 35.00	\$ 225.00	\$ 35.00	\$ 225.00	\$ 35.00	\$ 225.00
33	Instalar unidad secundaria de A/C	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
34	Cambio de tapones de puertos de carga	\$ 25.00	\$ 18.00	\$ 25.00	\$ 18.00	\$ 25.00	\$ 18.00	\$ 25.00	\$ 18.00	\$ 25.00	\$ 18.00	\$ 25.00	\$ 18.00	\$ 25.00	\$ 18.00	\$ 25.00	\$ 18.00	\$ 25.00	\$ 18.00	\$ 25.00	\$ 18.00	\$ 25.00	\$ 18.00
TOTAL POR MANTENIMIENTO		\$ 2,321.00	\$ 6,065.00	\$ 2,321.00	\$ 6,065.00	\$ 2,321.00	\$ 6,065.00	\$ 2,321.00	\$ 6,065.00	\$ 2,321.00	\$ 6,065.00	\$ 2,321.00	\$ 6,065.00	\$ 2,321.00	\$ 6,065.00	\$ 2,321.00	\$ 6,065.00	\$ 2,321.00	\$ 6,065.00	\$ 2,321.00	\$ 6,065.00	\$ 2,321.00	\$ 6,065.00

OK

OK



0001032



396

## ANEXO 18

T r a b a j o s	Descripción de trabajos de mantenimiento correctivo	Ambulancia Tipo C				Camioneta				Pick up				Microbus			
		Toyota Land Cruiser		Nissan Patrol Año 2007		Nissan Patrol SW/CL		Nissan Frontier año		Toyota Hilux año 2011		Mazda Bf-40 año 2017		Toyota Hilux 2007		Nissan Luván año 2013	
		M.O.	Repuest o	M.O.	Repuest o	M.O.	Repuest o	M.O.	Repuest o	M.O.	Repuest o	M.O.	Repuest o	M.O.	Repuest o	M.O.	Repuest o
1	Cambio de aceite al motor, (según anexo 15)	\$ 2.00	\$ 35.36	\$ 2.00	\$ 35.36	\$ 2.00	\$ 31.36	\$ 2.00	\$ 31.36	\$ 2.00	\$ 31.36	\$ 2.00	\$ 114.24	\$ 2.00	\$ 98.56	\$ 2.00	\$ 98.56
2	Cambio de filtro de aceite motor (para Nissan patrol ofertar 2 filtros)	\$ 1.00	\$ 7.59	\$ 1.00	\$ 8.44	\$ 1.00	\$ 8.44	\$ 1.00	\$ 4.22	\$ 1.00	\$ 7.59	\$ 1.00	\$ 5.45	\$ 1.00	\$ 3.54	\$ 1.00	\$ 4.21
3	Cambio de filtro de aire.	\$ 0.01	\$ 7.91	\$ 0.01	\$ 9.60	\$ 0.01	\$ 9.60	\$ 0.01	\$ 7.50	\$ 0.01	\$ 6.57	\$ 0.01	\$ 16.05	\$ 0.01	\$ 7.91	\$ 0.01	\$ 7.49
4	Cambio de filtro de combustible	\$ 0.01	\$ 8.18	N/A	N/A	\$ 0.01	\$ 8.18	\$ 0.01	\$ 7.19	\$ 0.01	\$ 5.00	\$ 0.01	\$ 4.47	\$ 0.01	\$ 7.91	\$ 0.01	\$ 5.00
5	Cambio de trampa de combustible	N/A	N/A	\$ 2.00	\$ 8.18	\$ 3.00	\$ 8.18	\$ 3.00	\$ 5.75	\$ 3.00	\$ 4.47	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 3.00	\$ 4.47
6	Revisión y ajuste de fajas de motor	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A
7	Revisión de sistema de enfriamiento y verificación de lugares en: mancuernas, tuberías, radiador, bomba de agua	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A
8	Revisión de soportes de motor	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A
9	Revisión de soporte de cardan, crucetas de cardan	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A
10	Revisión, limpieza y ajuste de frenos (si se necesita cambio de fricciones o pastillas de frenos, remitir a	\$ 12.00	N/A	\$ 12.00	N/A	\$ 12.00	N/A	\$ 12.00	N/A	\$ 12.00	N/A	\$ 12.00	N/A	\$ 12.00	N/A	\$ 12.00	N/A
11	Revisión de niveles de líquido de frenos y clutch, power steering, aceite de transmisión, aceite de diferencial.	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A
12	revisión de luces en general	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A
13	Revisión de bocina y amplificador	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A
14	Revisión de niveles de batería y limpieza de terminales de batería	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A
15	Revisión sistema de dirección	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A
16	Revisión de sistema de suspensión	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A	\$ 0.01	N/A
17	Alineado balanceo y rotación de llantas	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A	\$ 1.00	N/A
18	Engrase General	\$ 2.00	N/A	\$ 2.00	N/A	\$ 2.00	N/A	\$ 2.00	N/A	\$ 2.00	N/A	\$ 2.00	N/A	\$ 2.00	N/A	\$ 2.00	N/A
19	Lavado de motor, lavado de vehículo pastado y siliconado	\$ 5.00	N/A	\$ 5.00	N/A	\$ 5.00	N/A	\$ 5.00	N/A	\$ 5.00	N/A	\$ 5.00	N/A	\$ 5.00	N/A	\$ 5.00	N/A

Rutinas de Mayor utilización



20	Cambio de Faja de alternador	\$ 1.00	\$ 28.00	\$ 1.00	\$ 15.82	\$ 1.00	\$ 15.82	\$ 1.00	\$ 15.82	\$ 1.00	\$ 15.18	\$ 1.00	\$ 10.85	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
21	Cambio de Faja power steering	\$ 1.00	\$ 14.00	\$ 1.00	\$ 15.82	\$ 1.00	\$ 15.82	\$ 1.00	\$ 15.82	\$ 1.00	\$ 23.21	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
22	Cambio de faja de aire acondicionado	\$ 1.00	\$ 14.00	\$ 1.00	\$ 15.82	\$ 1.00	\$ 15.82	\$ 1.00	\$ 15.82	\$ 1.00	\$ 13.56	\$ 1.00	\$ 14.10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 1.00
23	Cambio de faja de motor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 1.00	\$ 23.50	\$ 1.00	\$ 14.10	\$ 1.00	\$ 28.20
31	cambio de kit de distribución , incluye faja de distribución balero tensor cambio de tensor hidráulico	\$ 96.77	\$ 188.48	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 83.68	\$ 141.93	N/A	N/A	\$ 83.68	\$ 141.92
34	Nivelar aceite de motor	\$ 0.01	\$ 4.42	\$ 0.01	\$ 4.42	\$ 0.01	\$ 4.42	\$ 0.01	\$ 4.42	\$ 0.01	\$ 4.42	\$ 0.01	\$ 4.42	\$ 0.01	\$ 12.32	\$ 0.01	\$ 14.28	\$ 0.01	\$ 12.39
50	Desmontar y montar radiador para ser sondeado	\$ 29.00	N/A	\$ 29.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 29.00	N/A	\$ 29.00	N/A	\$ 29.00	N/A
51	Cambio de mangueras de radiador superior	\$ 2.00	\$ 20.00	\$ 2.00	\$ 25.00	\$ 2.00	\$ 25.00	\$ 2.00	\$ 25.00	\$ 2.00	\$ 10.17	\$ 2.00	\$ 18.98	\$ 2.00	\$ 8.81	\$ 2.00	\$ 12.20	\$ 2.00	\$ 10.85
52	Cambio de mangueras de radiador inferior	\$ 2.00	\$ 22.00	\$ 2.00	\$ 30.00	\$ 2.00	\$ 30.00	\$ 2.00	\$ 30.00	\$ 2.00	\$ 18.98	\$ 2.00	\$ 10.17	\$ 2.00	\$ 10.85	\$ 2.00	\$ 12.20	\$ 2.00	\$ 14.92
72	Limpieza y calibración de inyectores convencionales	\$ 50.00	\$ 15.00	\$ 50.00	\$ 15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 50.00	\$ 15.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
73	Cambio de puntas de inyectores	\$ 25.00	\$ 75.00	\$ 25.00	\$ 75.00	\$ 25.00	\$ 75.00	\$ 25.00	\$ 75.00	\$ 25.00	\$ 75.00	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 100.00	\$ 200.00
74	Cambio de Arandelas de inyector	\$ 5.00	\$ 25.00	\$ 50.00	\$ 25.00	\$ 25.00	\$ 50.00	\$ 50.00	\$ 50.00	\$ 25.00	\$ 25.00	\$ 50.00	\$ 25.00	\$ 50.00	\$ 25.00	\$ 50.00	\$ 50.00	\$ 200.00	\$ 50.00
75	Reparación limpieza y calibración de bomba de inyección convencional	\$ 200.00	\$ 250.00	\$ 200.00	\$ 250.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 250.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
76	Limpieza de tanque de combustible	\$ 20.00	N/A	\$ 20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
77	Cambio de base de filtro de combustible	N/A	N/A	\$ 5.00	\$ 40.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 9.76	\$ 5.00	\$ 9.76	\$ 5.00	\$ 8.14	\$ 5.00	\$ 6.78	\$ 5.00	\$ 19.53
78	Cambio de bomba de cebado	\$ 12.75	\$ 25.00	\$ 12.75	\$ 28.00	\$ 12.75	\$ 28.00	\$ 13.96	\$ 28.00	\$ 13.96	\$ 28.07	\$ 13.96	\$ 28.07	\$ 13.96	\$ 35.00	\$ 13.96	\$ 24.41	\$ 13.96	\$ 19.53
98	Cambio de pastillas de frenos	\$ 5.00	\$ 45.77	\$ 5.00	\$ 27.35	\$ 5.00	\$ 27.35	\$ 5.00	\$ 27.35	\$ 5.00	\$ 16.27	\$ 5.00	\$ 18.08	\$ 5.00	\$ 18.08	\$ 5.00	\$ 18.08	\$ 5.00	\$ 19.89
99	Cambio de fricciones traseras	\$ 5.00	\$ 30.00	\$ 5.00	\$ 42.94	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 5.00	\$ 23.50	\$ 5.00	\$ 23.50	\$ 5.00	\$ 31.64	\$ 5.00	\$ 23.50	\$ 5.00	\$ 21.24
100	Rectificado de Disco delanteros	\$ 12.00	N/A	\$ 12.00	N/A	N/A	N/A	\$ 12.00	N/A	N/A	N/A	\$ 12.00	N/A	N/A	N/A	\$ 12.00	N/A	\$ 12.00	N/A
112	Rectificado de tambores traseros	\$ 12.00	N/A	\$ 12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 12.00	N/A	N/A	N/A	\$ 12.00	N/A	\$ 12.00	N/A
115	Montar y montar transmisión volante cambio de prensa disco rectificado de volante calibración de	\$ 69.74	\$ 409.71	\$ 69.74	\$ 535.00	\$ 106.25	\$ 535.00	\$ 69.74	\$ 374.93	\$ 69.74	\$ 374.93	\$ 69.74	\$ 374.93	\$ 69.74	\$ 643.65	\$ 69.74	\$ 341.02	\$ 69.74	\$ 309.39
125	Cambio de bomba central de clutch	\$ 31.45	\$ 44.07	\$ 31.45	\$ 61.70	\$ 31.45	\$ 61.70	\$ 31.45	\$ 61.70	\$ 31.45	\$ 42.31	\$ 31.45	\$ 42.31	\$ 31.45	\$ 58.76	\$ 31.45	\$ 39.96	\$ 31.45	\$ 38.78
126	Cambio de bomba auxiliar de clutch	\$ 4.00	\$ 22.04	\$ 4.00	\$ 30.00	\$ 4.00	\$ 30.00	\$ 4.00	\$ 30.00	\$ 4.00	\$ 21.15	\$ 4.00	\$ 15.28	\$ 4.00	\$ 17.63	\$ 4.00	\$ 21.15	\$ 4.00	\$ 17.63
130	Cambio de cruceleta de cardan	\$ 13.60	\$ 22.00	\$ 13.60	\$ 61.71	\$ 13.60	\$ 61.71	\$ 13.60	\$ 61.71	\$ 13.60	\$ 24.68	\$ 13.60	\$ 11.75	\$ 13.60	\$ 28.21	\$ 13.60	\$ 25.27	\$ 13.60	\$ 12.93
132	Cambio de soporte de cardan	\$ 21.25	\$ 30.00	\$ 21.25	\$ 36.00	\$ 21.25	\$ 36.00	\$ 21.25	\$ 36.00	\$ 21.25	\$ 51.53	\$ 21.25	\$ 51.53	\$ 21.25	\$ 35.26	\$ 21.25	\$ 40.68	N/A	N/A
144	Cambio de aceite de diferencial	\$ 1.00	\$ 20.80	\$ 1.00	\$ 20.80	\$ 1.00	\$ 20.80	\$ 1.00	\$ 20.80	\$ 1.00	\$ 5.20	\$ 1.00	\$ 15.59	\$ 1.00	\$ 15.59	\$ 1.00	\$ 15.59	\$ 1.00	\$ 5.20
145	Cambio de aceite de Transmisión	\$ 1.00	\$ 20.80	\$ 1.00	\$ 20.80	\$ 1.00	\$ 20.80	\$ 1.00	\$ 20.80	\$ 1.00	\$ 10.14	\$ 1.00	\$ 30.43	\$ 1.00	\$ 30.43	\$ 1.00	\$ 30.43	\$ 1.00	\$ 4.75
149	Cambio de terminales de dirección L o R.	\$ 5.00	\$ 33.00	\$ 5.00	\$ 35.00	\$ 5.00	\$ 35.00	\$ 5.00	\$ 35.00	\$ 5.00	\$ 35.26	\$ 5.00	\$ 35.00	\$ 5.00	\$ 21.15	\$ 5.00	\$ 21.15	\$ 5.00	\$ 28.20
150	Cambio de barra central de dirección	\$ 25.50	\$ 188.00	\$ 5.00	\$ 25.50	\$ 25.50	\$ 25.50	\$ 30.00	\$ 25.50	\$ 105.77	\$ 25.50	\$ 105.77	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
163	Cambio de amortiguadores delanteros (2)	\$ 8.00	\$ 230.00	\$ 8.00	\$ 169.50	\$ 8.00	\$ 169.50	\$ 8.00	\$ 169.50	\$ 8.00	\$ 47.00	\$ 8.00	\$ 47.00	\$ 8.00	\$ 67.80	\$ 8.00	\$ 49.72	\$ 8.00	\$ 45.00
164	Cambio de amortiguadores traseros (2)	\$ 8.00	\$ 261.00	\$ 8.00	\$ 130.00	\$ 8.00	\$ 130.00	\$ 8.00	\$ 130.00	\$ 8.00	\$ 45.20	\$ 8.00	\$ 45.20	\$ 8.00	\$ 41.58	\$ 8.00	\$ 56.95	\$ 8.00	\$ 46.00
244	Cambio de batería	\$ 1.00	\$ 135.00	\$ 1.00	\$ 152.55	\$ 1.00	\$ 152.55	\$ 1.00	\$ 152.55	\$ 1.00	\$ 122.04	\$ 1.00	\$ 122.04	\$ 1.00	\$ 122.04	\$ 1.00	\$ 122.04	\$ 1.00	\$ 117.52
256	Cambio de bujías incandescentes	\$ 15.00	\$ 120.00	\$ 15.00	\$ 50.84	\$ 15.00	\$ 50.84	\$ 15.00	\$ 50.84	\$ 15.00	\$ 81.36	\$ 15.00	\$ 110.76	\$ 15.00	\$ 94.92	\$ 15.00	\$ 49.72	\$ 15.00	\$ 23.73

\$ 19,601.45