Apartadó, 23 de abril de 2025

Señores
PARQUE NACIONAL NATURAL LOS KATIOS
Turbo - Antioquia

En atención a su solicitud de cotización de mantenimientos preventivos y correctivos de los vehículos automotores del Parque Nacional Natural Los Katios, nos permitimos presentar nuestra cotización de acuerdo a los servicios requeridos por su empresa:

CAMIONETA NISSAN FRONTIER NP 300 OLN 167								
ITEM	**MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL UNITARIO**	**IVA (SI APLICA)**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	**SISTEMA DE FRENOS ABS**	BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UN	1	**685.000,00**	**$**	**685.000,00**
2		CILINDROS DE FRENO	CORRECTIVO	UN	1	**370.000,00**	**$**	**370.000,00**
3		MANGUERA DELANTERA	CORRECTIVO	UN	1	**80.000,00**	**$**	**80.000,00**
4		PASTILLAS	CORRECTIVO	UN	1	**410.000,00**	**$**	**410.000,00**
5		BANDAS	CORRECTIVO	UN	1	**380.000,00**	**$**	**380.000,00**
6		DISCOS	CORRECTIVO	UN	1	**1.300.000,00**	**$**	**1.300.000,00**
7		CAMPANAS	CORRECTIVO	UN	1	**600.000,00**	**$**	**600.000,00**
8		REVISION DE MANGUERAS	CORRECTIVO	UN	1	**80.000,00**	**$**	**80.000,00**
9		LIQUIDO DE FRENO	CORRECTIVO	UN	1	**120.000,00**	**$**	**120.000,00**
10		BUJIAS MOTOR	CORRECTIVO	UN	1	**550.000,00**	**$**	**550.000,00**
11		CABLES DE ALTA	CORRECTIVO	UN	1	**360.000,00**	**$**	**360.000,00**
12		INYECTORES	CORRECTIVO	UN	1	**800.000,00**	**$**	**800.000,00**

13	**SINCRONIZACIÓN MOTOR**	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE INYECTO	CORRECTIVO	UN	1	**200.000,00**	**$**	**200.000,00**
14		KIT REPARTICION	CORRECTIVO	UN	1	**480.000,00**	**$**	**480.000,00**
15		FILTRO GASOLINA	CORRECTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
16		LIMPIADOR DE CONTACTOS	CORRECTIVO	UN	1	**120.000,00**	**$**	**120.000,00**
17	**CLUCHT-EMBRAGUE**	REVISION Y MANTENIMIENTO DISCO, PRE	CORRECTIVO	UN	1	**300.000,00**	**$**	**300.000,00**
18	**ACEITES 15W40**	CAJA VELOCIDADES PRINCIPAL Y CAJA VE	CORRECTIVO	UN	1	**500.000,00**	**$**	**500.000,00**
19		TRANSMISION DELANTERA	CORRECTIVO	UN	1	**380.000,00**	**$**	**380.000,00**
20		REVISIO DE MANGUERAS Y DEPOSITOS	CORRECTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
21		TRANSMISION TRASERA	CORRECTIVO	UN	1	**480.000,00**	**$**	**480.000,00**
22	**SISTEMA ELECTRICO**	BATERIA 12V	CORRECTIVO	UN	1	**600.000,00**	**$**	**600.000,00**
23		ALTERNADOR	CORRECTIVO	UN	1	**1.500.000,00**	**$**	**1.500.000,00**
24		CORREA ALTERNADOR	CORRECTIVO	UN	1	**200.000,00**	**$**	**200.000,00**
25		ESCOBILLAS, RODAMIENTOS ALTERNADOR Y ARRANQUE	CORRECTIVO	UN	1	**240.000,00**	**$**	**240.000,00**
26		BOMBILLO DIRECCIONAL, BOMBILLO FRENO, BOMBILLO REVERSA, BOMBILLO COCUYO, BOMBILLO PLACA	CORRECTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
SUB TOTAL								**11.185.000,00**
27	SERVICIOS	Alineación (llantas delanteras y traseras)	PREVENTIVO	UN	1	**180.000,00**	**$**	**180.000,00**
28		Balanceo (por llanta)	PREVENTIVO	UN	1	**40.000,00**	**$**	**40.000,00**
29		Rotación (por llanta)	PREVENTIVO	UN	1	**30.000,00**	**$**	**30.000,00**
30		Calibración (por llanta)	PREVENTIVO	UN	1	**10.000,00**	**$**	**10.000,00**
31		Cambio de Aceite Motor (motores Diésel y Gasolina) incluyendo filtro a aire y filtro de aceite.	PREVENTIVO	UN	1	**780.000,00**	**$**	**780.000,00**
32		Lavado en seco del motor y limpieza general interior y exterior del vehículo.	PREVENTIVO	UN	1	**300.000,00**	**$**	**300.000,00**
33		CLUCHT-EMBRAGUE-REVISION Y MANTENIMIENTO DISCO, PRENSA Y BALINERA	PREVENTIVO	UN	1	**400.000,00**	**$**	**400.000,00**
34		LIMPIEZA Y AJUSTE DE BORNERAS DE SISTEMA ELECTRICO Y BATERIA	PREVENTIVO	UN	1	**60.000,00**	**$**	**60.000,00**
35		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UN	1	**450.000,00**	**$**	**450.000,00**
SUB TOTAL								**2.250.000,00**

MOTOCICLETA YAMAHA XTZ 250 PLACA SDR 88E

MOTOCICLETA YAMAHA XTZ PLACA SDR 88E								
ITEM	**MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN GENERAL**	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**ANTIDA**	**VALOR TOTAL UNITARIO**	**IVA (SI APLICA)**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
36	Sistema de frenos	Cambio líquido de frenos	PREVENTIVO	UN	1	**70.000,00**	**$**	**70.000,00**
37		Inspeccionar y/o cambiar disco flotante	PREVENTIVO	UN	1	**520.000,00**	**$**	**520.000,00**
38		Revisionde bandas de frenos traseros y tensado	PREVENTIVO	UN	1	**240.000,00**	**$**	**240.000,00**
39	Caja de velocidades y tracción	Inspección, lubricación rodamiento y piñones	PREVENTIVO	UN	1	**250.000,00**	**$**	**250.000,00**
40	Suspensión y Dirección	Inspeccionar y cambiar retenedores	PREVENTIVO	UN	1	**140.000,00**	**$**	**140.000,00**
41		Inspección de amortiguadores	PREVENTIVO	UN	1	**100.000,00**	**$**	**100.000,00**
42		Revisión monoshok suspensión trasera	PREVENTIVO	UN	1	**120.000,00**	**$**	**120.000,00**
43	Llantas	Comprobación desgaste neumáticos, presión del aire, tensado de radios, alineado de ruedas	PREVENTIVO	UN	1	**80.000,00**	**$**	**80.000,00**
44	Carburador	Limpieza de carburador, Cambio de filtro de gasolina	PREVENTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
45	Tanque de combustible	Mantenimiento y limpieza de tanque de combustible	PREVENTIVO	UN	1	**200.000,00**	**$**	**200.000,00**
46	Servicio de Inspección de Vehículos	Revisión Tecno mecánica (Certificado CDA)	PREVENTIVO	UN	1	**300.000,00**	**$**	**300.000,00**
SUB TOTAL								**2.170.000,00**

MOTOCICLETA YAMAHA XTZ 250 PLACA SDR 88E								
ITEM	**MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**ANTIDA**	**VALOR TOTAL UNITARIO**	**IVA (SI APLICA)**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
47	**MOTOR**	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJIA	CORRECTIVO	UN	1	**110.000,00**	**$**	**110.000,00**
48		EMPAQUETADURA	CORRECTIVO	UN	1	**130.000,00**	**$**	**130.000,00**
49	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	MANIGUETAS DE CLOSH	CORRECTIVO	UN	1	**140.000,00**	**$**	**140.000,00**
50		CAMBIO DE GUAYA DE CLOSH	CORRECTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
51		DEFENSA ANTICHOQUE	CORRECTIVO	UN	1	**300.000,00**	**$**	**300.000,00**

52	**SISTEMA ELECTRICO**	CAMBIO CDI	CORRECTIVO	UN	1	**900.000,00**	**$**	**900.000,00**
53		CAMBIO DIRECCIONALES	CORRECTIVO	UN	1	**550.000,00**	**$**	**550.000,00**
54		CAMBIO BOMBILLOS	CORRECTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
55		CAMBIO DE FUSIBLES	CORRECTIVO	UN	1	**60.000,00**	**$**	**60.000,00**
56		SUMINISTRO E INSTALACION DE DIRECCI	CORRECTIVO	UN	1	**350.000,00**	**$**	**350.000,00**
57		SUMINISTRO E INSTALACION DE DIRECCI	CORRECTIVO	UN	1	**350.000,00**	**$**	**350.000,00**
58		CAMBIO DE BOMBILLO ALOGENO PARA FA	CORRECTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
59	**BATERIA**	CAMBIO DE BATERIA	CORRECTIVO	UN	1	**250.000,00**	**$**	**250.000,00**
60	**SISTEMA DE FRENOS**	CAMBIO DE PASTILLAS	CORRECTIVO	UN	1	**300.000,00**	**$**	**300.000,00**
61		CAMBIO DE BANDAS	CORRECTIVO	UN	1	**120.000,00**	**$**	**120.000,00**
62	**SISTEMA DE VELOCIDAD**	CAMBIO DE ENGRAJE DE VELOCIMETRO	CORRECTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
63		CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO	CORRECTIVO	UN	1	**160.000,00**	**$**	**160.000,00**
64	**AMORTIGUACIÓN SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	CAMBIO DE BUJES TIJERA	CORRECTIVO	UN	1	**180.000,00**	**$**	**180.000,00**
65		CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRADICIO	CORRECTIVO	UN	1	**500.000,00**	**$**	**500.000,00**
66	**DIRECCIÒN**	CAMBIO DE BALINERAS DE ESPIGO (SUPE	CORRECTIVO	UN	1	**180.000,00**	**$**	**180.000,00**
67		RODAMIENTOS DE EJES DELANTERO Y TR	CORRECTIVO	UN	1	**380.000,00**	**$**	**380.000,00**
68		CAMBIO MANUBRIO DE DIRECCIÓN	CORRECTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
69	**RODAMIENTO**	CAMBIO DE NEUMATICOS X 2 LLANTAS	CORRECTIVO	UN	1	**100.000,00**	**$**	**100.000,00**
70		CAMBIO DE GOMAS X 2 LLANTAS	CORRECTIVO	UN	1	**700.000,00**	**$**	**700.000,00**
71		CAMBIO DE RADIOS X 2 LLANTAS	CORRECTIVO	UN	1	**300.000,00**	**$**	**300.000,00**
72	**OTROS**	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE A	CORRECTIVO	UN	1	**320.000,00**	**$**	**320.000,00**
73		REVISION DE PITO	CORRECTIVO	UN	1	**80.000,00**	**$**	**80.000,00**
74		CAMBIO BOMBILLO FAROLA A SISTEMA LE	CORRECTIVO	UN	1	**160.000,00**	**$**	**160.000,00**
SUB TOTAL								**7.370.000,00**

MOTOCICLETA AKT TT180 PLACA JNC 80E

MOTOCICLETA AKT TT 180 PLACA JNC 80E								
ITEM	**MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN GENERAL**	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**ANTIDA**	**VALOR TOTAL UNITARIO**	**IVA (SI APLICA)**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
75		Cambio líquido de frenos	PREVENTIVO	UN	1	**90.000,00**	**$**	**90.000,00**

76	**Sistema de frenos**	Inspeccionar y/o cambiar disco flotante	PREVENTIVO	UN	1	**400.000,00**	**$**	**400.000,00**
77		Revision de bandas de frenos traseros y tensado	PREVENTIVO	UN	1	**100.000,00**	**$**	**100.000,00**
78	**Caja de velocidades y tracción**	Inspección, lubricación rodamiento y piñones	PREVENTIVO	UN	1	**180.000,00**	**$**	**180.000,00**
79	**Suspensión y Dirección**	Inspeccionar y cambiar retenedores	PREVENTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
80		Inspección de amortiguadores	PREVENTIVO	UN	1	**90.000,00**	**$**	**90.000,00**
81		Revisión monoshok suspensión trasera	PREVENTIVO	UN	1	**100.000,00**	**$**	**100.000,00**
82	**Llantas**	Comprobación desgaste neumáticos, presión del aire, tensado de radios, alineado de ruedas	PREVENTIVO	UN	1	**80.000,00**	**$**	**80.000,00**
83	**Carburador**	Limpieza de carburador, Cambio de filtro de gasolina	PREVENTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
84	**Tanque de combustible**	Mantenimiento y limpieza de tanque de combustible	PREVENTIVO	UN	1	**200.000,00**	**$**	**200.000,00**
85	**Servicio de Inspección de Vehículos**	Revisión Tecno mecánica (Certificado CDA)	PREVENTIVO	UN	1	**300.000,00**	**$**	**300.000,00**
SUB TOTAL								**1.840.000,00**
MOTOCICLETA AKT TT 180 PLACA JNC 80E								
ITEM	**MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**CORRECTIVO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**ANTIDA**	**VALOR TOTAL UNITARIO**	**IVA (SI APLICA)**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
86	**MOTOR**	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJIA	CORRECTIVO	UN	1	**60.000,00**	**$**	**60.000,00**
87		EMPAQUETADURA	CORRECTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
88	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	MANIGUETAS DE CLOSH	CORRECTIVO	UN	1	**160.000,00**	**$**	**160.000,00**
89		CAMBIO DE GUAYA DE CLOSH	CORRECTIVO	UN	1	**140.000,00**	**$**	**140.000,00**
90		DEFENSA ANTICHOQUE	CORRECTIVO	UN	1	**300.000,00**	**$**	**300.000,00**
91	**SISTEMA ELECTRICO**	CAMBIO CDI	CORRECTIVO	UN	1	**380.000,00**	**$**	**380.000,00**
92		CAMBIO DIRECCIONALES	CORRECTIVO	UN	1	**200.000,00**	**$**	**200.000,00**
93		CAMBIO BOMBILLOS	CORRECTIVO	UN	1	**120.000,00**	**$**	**120.000,00**
94		CAMBIO DE FUSIBLES	CORRECTIVO	UN	1	**70.000,00**	**$**	**70.000,00**
95		SUMINISTRO E INSTALACION DE DIRECCI	CORRECTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
96		SUMINISTRO E INSTALACION DE DIRECCI	CORRECTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
97		CAMBIO DE BOMBILLO ALOGENO PARA FA	CORRECTIVO	UN	1	**80.000,00**	**$**	**80.000,00**

98	**BATERIA**	CAMBIO DE BATERIA	CORRECTIVO	UN	1	**280.000,00**	**$**	**280.000,00**
99	**SISTEMA DE FRENOS**	CAMBIO DE PASTILLAS	CORRECTIVO	UN	1	**140.000,00**	**$**	**140.000,00**
100		CAMBIO DE BANDAS	CORRECTIVO	UN	1	**100.000,00**	**$**	**100.000,00**
101	**SISTEMA DE VELOCIDAD**	CAMBIO DE ENGRAJE DE VELOCIMETRO	CORRECTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
102		CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO	CORRECTIVO	UN	1	**160.000,00**	**$**	**160.000,00**
103	**AMORTIGUACIÓN SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	CAMBIO DE BUJES TIJERA	CORRECTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
104		CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRADICIO	CORRECTIVO	UN	1	**500.000,00**	**$**	**500.000,00**
105	**DIRECCIÒN**	CAMBIO DE BALINERAS DE ESPIGO (SUPE	CORRECTIVO	UN	1	**140.000,00**	**$**	**140.000,00**
106		RODAMIENTOS DE EJES DELANTERO Y TR	CORRECTIVO	UN	1	**200.000,00**	**$**	**200.000,00**
107		CAMBIO MANUBRIO DE DIRECCIÓN	CORRECTIVO	UN	1	**120.000,00**	**$**	**120.000,00**
108	**RODAMIENTO**	CAMBIO DE NEUMATICOS X 2 LLANTAS	CORRECTIVO	UN	1	**80.000,00**	**$**	**80.000,00**
109		CAMBIO DE GOMAS X 2 LLANTAS	CORRECTIVO	UN	1	**550.000,00**	**$**	**550.000,00**
110		CAMBIO DE RADIOS X 2 LLANTAS	CORRECTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
111	**OTROS**	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE A	CORRECTIVO	UN	1	**300.000,00**	**$**	**300.000,00**
112		REVISION DE PITO	CORRECTIVO	UN	1	**90.000,00**	**$**	**90.000,00**
113		CAMBIO BOMBILLO FAROLA A SISTEMA LI	CORRECTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
SUB TOTAL								**5.220.000,00**

TOTAL	**30.035.000,00**

NOTA: Los servicios cotizados incluyen suministro de repuestos originales, mano de obra calificada y el impuesto de IVA del 19%.

Atentamente:

HAROLD LEDESMA HERNANDEZ
Jefe de Taller
Almacén y Taller Surtirepuestos B &Q
Celular: 301-136-2618

Email: tallersurtirepuestosbyqapartado@hotmail.com
Apartadó (Antioquia)

23 de abril de 2025
Apartadó (Antioquia)

Señores
Parque Nacional Natural Los Katíos

Remito cotización referente al suministro de mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos automotores del Parque Nacional Los Katíos.

CAMIONETA NISSAN FRONTIER NP 300 PLACA OLN 167								
ITEM	**MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL UNITARIO**	**IVA (SI APLICA)**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	**SISTEMA DE FRENOS ABS**	BOMBA DE FRENO	CORRECTIVO	UN	1	**800.000,00**	**$**	**800.000,00**
2		CILINDROS DE FRENO	CORRECTIVO	UN	1	**410.000,00**	**$**	**410.000,00**
3		MANGUERA DELANTERA	CORRECTIVO	UN	1	**100.000,00**	**$**	**100.000,00**
4		PASTILLAS	CORRECTIVO	UN	1	**450.000,00**	**$**	**450.000,00**
5		BANDAS	CORRECTIVO	UN	1	**450.000,00**	**$**	**450.000,00**
6		DISCOS	CORRECTIVO	UN	1	**1.600.000,00**	**$**	**1.600.000,00**
7		CAMPANAS	CORRECTIVO	UN	1	**670.000,00**	**$**	**670.000,00**
8		REVISION DE MANGUERAS	CORRECTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
9		LIQUIDO DE FRENO	CORRECTIVO	UN	1	**140.000,00**	**$**	**140.000,00**
10	**SINCRONIZACIÓN MOTOR**	BUJIAS MOTOR	CORRECTIVO	UN	1	**500.000,00**	**$**	**500.000,00**
11		CABLES DE ALTA	CORRECTIVO	UN	1	**460.000,00**	**$**	**460.000,00**
12		INYECTORES	CORRECTIVO	UN	1	**900.000,00**	**$**	**900.000,00**
13		LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE INYECTORES	CORRECTIVO	UN	1	**280.000,00**	**$**	**280.000,00**
14		KIT REPARTICION	CORRECTIVO	UN	1	**470.000,00**	**$**	**470.000,00**
15		FILTRO GASOLINA	CORRECTIVO	UN	1	**160.000,00**	**$**	**160.000,00**
16		LIMPIADOR DE CONTACTOS	CORRECTIVO	UN	1	**140.000,00**	**$**	**140.000,00**
17	**CLUCHT-EMBRAGUE**	REVISION Y MANTENIMIENTO DISCO, PRENSA Y BALINERA	CORRECTIVO	UN	1	**800.000,00**	**$**	**800.000,00**
18		CAJA VELOCIDADES PRINCIPAL Y CAJA VELOCIDADES AUXILIAR	CORRECTIVO	UN	1	**550.000,00**	**$**	**550.000,00**

19	**ACEITES 15W40**	TRANSMISION DELANTERA	CORRECTIVO	UN	1	**400.000,00**	**$**	**400.000,00**
20		REVISIO DE MANGUERAS Y DEPOSITOS	CORRECTIVO	UN	1	**200.000,00**	**$**	**200.000,00**
21		TRANSMISION TRASERA	CORRECTIVO	UN	1	**480.000,00**	**$**	**480.000,00**
22	**SISTEMA ELECTRICO**	BATERIA 12V	CORRECTIVO	UN	1	**650.000,00**	**$**	**650.000,00**
23		ALTERNADOR	CORRECTIVO	UN	1	**1.600.000,00**	**$**	**1.600.000,00**
24		CORREA ALTERNADOR	CORRECTIVO	UN	1	**260.000,00**	**$**	**260.000,00**
25		ESCOBILLAS, RODAMIENTOS ALTERNADOR Y ARRANQUE	CORRECTIVO	UN	1	**300.000,00**	**$**	**300.000,00**
26		BOMBILLO DIRECCIONAL, BOMBILLO FRENO, BOMBILLO REVERSA, BOMBILLO COCUYO, BOMBILLO PLACA	CORRECTIVO	UN	1	**180.000,00**	**$**	**180.000,00**
SUB TOTAL								**13.100.000,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMIONETA NISSAN FRONTIER NP300 OLN 167								
27	SERVICIOS	Alineación (llantas delanteras y traseras)	PREVENTIVO	UN	1	**200.000,00**	**$**	**200.000,00**
28		Balanceo (por llanta)	PREVENTIVO	UN	1	**40.000,00**	**$**	**40.000,00**
29		Rotación (por llanta)	PREVENTIVO	UN	1	**30.000,00**	**$**	**30.000,00**
30		Calibración (por llanta)	PREVENTIVO	UN	1	**10.000,00**	**$**	**10.000,00**
31		Cambio de Aceite Motor (motores Diésel y Gasolina) incluyendo filtro a aire y filtro de aceite.	PREVENTIVO	UN	1	**800.000,00**	**$**	**800.000,00**
32		Lavado en seco del motor y limpieza general interior y exterior del vehículo.	PREVENTIVO	UN	1	**350.000,00**	**$**	**350.000,00**
33		**CLUCHT-EMBRAGUE**-REVISION Y MANTENIMIENTO DISCO, PRENSA Y BALINERA	PREVENTIVO	UN	1	**450.000,00**	**$**	**450.000,00**
34		LIMPIEZA Y AJUSTE DE BORNERAS DE SISTEMA ELECTRICO Y BATERIA	PREVENTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
35		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DEL AIRE ACONDICIONADO	PREVENTIVO	UN	1	**500.000,00**	**$**	**500.000,00**

SUB TOTAL	2.530.000,00

MOTOCICLETA YAMAHA XTZ PLACA SDR 88E

MOTOCICLETA YAMAHA XTZ PLACA SDR 88E								
ITEM	**MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN GENERAL**	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**ANTIDA**	**VALOR TOTAL UNITARIO**	**IVA (SI APLICA)**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
36	Sistema de frenos	Cambio líquido de frenos	PREVENTIVO	UN	1	**100.000,00**	**$**	**100.000,00**
37		Inspeccionar y/o cambiar disco flotante	PREVENTIVO	UN	1	**540.000,00**	**$**	**540.000,00**
38		Revisionde bandas de frenos traseros y tensado	PREVENTIVO	UN	1	**280.000,00**	**$**	**280.000,00**
39	Caja de velocidades y tracción	Inspección, lubricación rodamiento y piñones	PREVENTIVO	UN	1	**250.000,00**	**$**	**250.000,00**
40	Suspensión y Dirección	Inspeccionar y cambiar retenedores	PREVENTIVO	UN	1	**180.000,00**	**$**	**180.000,00**
41		Inspección de amortiguadores	PREVENTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
42		Revisión monoshok suspensión trasera	PREVENTIVO	UN	1	**160.000,00**	**$**	**160.000,00**
43	Llantas	Comprobación desgaste neumáticos, presión del aire, tensado de radios, alineado de ruedas	PREVENTIVO	UN	1	**80.000,00**	**$**	**80.000,00**
44	Carburador	Limpieza de carburador, Cambio de filtro de gasolina	PREVENTIVO	UN	1	**180.000,00**	**$**	**180.000,00**
45	Tanque de combustible	Mantenimiento y limpieza de tanque de combustible	PREVENTIVO	UN	1	**250.000,00**	**$**	**250.000,00**
46	Servicio de Inspección de Vehículos	Revisión Tecno mecánica (Certificado CDA)	PREVENTIVO	UN	1	**300.000,00**	**$**	**300.000,00**
SUB TOTAL								**2.470.000,00**

MOTOCICLETA YAMAHA XTZ PLACA SDR 88E								
ITEM	**MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**ANTIDA**	**VALOR TOTAL UNITARIO**	**IVA (SI APLICA)**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**

47	**MOTOR**	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJIA	CORRECTIVO	UN	1	**140.000,00**	**$**	**140.000,00**
48		EMPAQUETADURA	CORRECTIVO	UN	1	**160.000,00**	**$**	**160.000,00**
49	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	MANIGUETAS DE CLOSH	CORRECTIVO	UN	1	**160.000,00**	**$**	**160.000,00**
50		CAMBIO DE GUAYA DE CLOSH	CORRECTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
51		DEFENSA ANTICHOQUE	CORRECTIVO	UN	1	**380.000,00**	**$**	**380.000,00**
52	**SISTEMA ELECTRICO**	CAMBIO CDI	CORRECTIVO	UN	1	**800.000,00**	**$**	**800.000,00**
53		CAMBIO DIRECCIONALES	CORRECTIVO	UN	1	**500.000,00**	**$**	**500.000,00**
54		CAMBIO BOMBILLOS	CORRECTIVO	UN	1	**180.000,00**	**$**	**180.000,00**
55		CAMBIO DE FUSIBLES	CORRECTIVO	UN	1	**60.000,00**	**$**	**60.000,00**
56		SUMINISTRO E INSTALACION DE DIRECCIONAL DELANTERA	CORRECTIVO	UN	1	**370.000,00**	**$**	**370.000,00**
57		SUMINISTRO E INSTALACION DE DIRECCIONAL TRASERA	CORRECTIVO	UN	1	**370.000,00**	**$**	**370.000,00**
58		CAMBIO DE BOMBILLO ALOGENO F	CORRECTIVO	UN	1	**150.000,00**	**$**	**150.000,00**
59	**BATERIA**	CAMBIO DE BATERIA	CORRECTIVO	UN	1	**270.000,00**	**$**	**270.000,00**
60	**SISTEMA DE FRENOS**	CAMBIO DE PASTILLAS	CORRECTIVO	UN	1	**280.000,00**	**$**	**280.000,00**
61		CAMBIO DE BANDAS	CORRECTIVO	UN	1	**160.000,00**	**$**	**160.000,00**
62	**SISTEMA DE VELOCIDAD**	CAMBIO DE ENGRAJE DE VELOCIMETRO	CORRECTIVO	UN	1	**170.000,00**	**$**	**170.000,00**
63		CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO	CORRECTIVO	UN	1	**180.000,00**	**$**	**180.000,00**
64	**AMORTIGUACIÓN SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	CAMBIO DE BUJES TIJERA	CORRECTIVO	UN	1	**200.000,00**	**$**	**200.000,00**
65		CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRADICIONALES O MONOSHOK	CORRECTIVO	UN	1	**540.000,00**	**$**	**540.000,00**
66	**DIRECCIÒN**	CAMBIO DE BALINERAS DE ESPIGO (SUPERIOR E INFERIOR),	CORRECTIVO	UN	1	**200.000,00**	**$**	**200.000,00**
67		RODAMIENTOS DE EJES DELANTERO Y TRASERO	CORRECTIVO	UN	1	**400.000,00**	**$**	**400.000,00**
68		CAMBIO MANUBRIO DE DIRECCIÓN	CORRECTIVO	UN	1	**180.000,00**	**$**	**180.000,00**
69	**RODAMIENTO**	CAMBIO DE NEUMATICOS X 2 LLANTAS	CORRECTIVO	UN	1	**80.000,00**	**$**	**80.000,00**
70		CAMBIO DE GOMAS X 2 LLANTAS	CORRECTIVO	UN	1	**680.000,00**	**$**	**680.000,00**
71		CAMBIO DE RADIOS X 2 LLANTAS	CORRECTIVO	UN	1	**300.000,00**	**$**	**300.000,00**
72	**OTROS**	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ARRASTRE	CORRECTIVO	UN	1	**360.000,00**	**$**	**360.000,00**
73		REVISION DE PITO	CORRECTIVO	UN	1	**100.000,00**	**$**	**100.000,00**

74		CAMBIO BOMBILLO FAROLA A SISTEMA LED	CORRECTIVO	UN	1	**180.000,00**	**$**	**180.000,00**
SUB TOTAL								**7.700.000,00**

MOTOCICLETA AKT TT PLACA JNC 80E

MOTOCICLETA AKT TT PLACA JNC 80E								
ITEM	**MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCIÓN GENERAL**	**TIPO DE MANTENIMIENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL UNITARIO**	**IVA (SI APLICA)**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
75	**Sistema de frenos**	Cambio líquido de frenos	PREVENTIVO	UN	1	**110.000,00**	**$**	**110.000,00**
76		Inspeccionar y/o cambiar disco flotante	PREVENTIVO	UN	1	**440.000,00**	**$**	**440.000,00**
77		Revisionde bandas de frenos traseros y tensado	PREVENTIVO	UN	1	**100.000,00**	**$**	**100.000,00**
78	**Caja de velocidades y tracción**	Inspección, lubricación rodamiento y piñones	PREVENTIVO	UN	1	**220.000,00**	**$**	**220.000,00**
79	**Suspensión y Dirección**	Inspeccionar y cambiar retenedores	PREVENTIVO	UN	1	**170.000,00**	**$**	**170.000,00**
80		Inspección de amortiguadores	PREVENTIVO	UN	1	**110.000,00**	**$**	**110.000,00**
81		Revisión monoshok suspensión trasera	PREVENTIVO	UN	1	**100.000,00**	**$**	**100.000,00**
82	**Llantas**	Comprobación desgaste neumáticos, presión del aire, tensado de radios, alineado de ruedas	PREVENTIVO	UN	1	**80.000,00**	**$**	**80.000,00**
83	**Carburador**	Limpieza de carburador, Cambio de filtro de gasolina	PREVENTIVO	UN	1	**130.000,00**	**$**	**130.000,00**
84	**Tanque de combustible**	Mantenimiento y limpieza de tanque de combustible	PREVENTIVO	UN	1	**200.000,00**	**$**	**200.000,00**
85	**Servicio de Inspección de Vehículos**	Revisión Tecno mecánica (Certificado CDA)	PREVENTIVO	UN	1	**340.000,00**	**$**	**340.000,00**
SUB TOTAL								**2.000.000,00**
MOTOCICLETA AKT TT PLACA JNC 80E								

ITEM	MANTENIMIENTO	DESCRIPCIÓN	TIPO DE MANTENIMIENTO	UNIDAD DE MEDIDA	ANTIDA	VALOR TOTAL UNITARIO	IVA (SI APLICA)	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
86	**MOTOR**	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BUJIA	CORRECTIVO	UN	1	**100.000,00**	**$**	**100.000,00**
87		EMPAQUETADURA	CORRECTIVO	UN	1	**170.000,00**	**$**	**170.000,00**
88	**SISTEMA DE EMBRAGUE**	MANIGUETAS DE CLOSH	CORRECTIVO	UN	1	**160.000,00**	**$**	**160.000,00**
89		CAMBIO DE GUAYA DE CLOSH	CORRECTIVO	UN	1	**160.000,00**	**$**	**160.000,00**
90		DEFENSA ANTICHOQUE	CORRECTIVO	UN	1	**360.000,00**	**$**	**360.000,00**
91	**SISTEMA ELECTRICO**	CAMBIO CDI	CORRECTIVO	UN	1	**440.000,00**	**$**	**440.000,00**
92		CAMBIO DIRECCIONALES	CORRECTIVO	UN	1	**260.000,00**	**$**	**260.000,00**
93		CAMBIO BOMBILLOS	CORRECTIVO	UN	1	**160.000,00**	**$**	**160.000,00**
94		CAMBIO DE FUSIBLES	CORRECTIVO	UN	1	**90.000,00**	**$**	**90.000,00**
95		SUMINISTRO E INSTALACION DE DIRECCIONAL DELANTERA	CORRECTIVO	UN	1	**180.000,00**	**$**	**180.000,00**
96		SUMINISTRO E INSTALACION DE DIRECCIONAL TRASERA	CORRECTIVO	UN	1	**180.000,00**	**$**	**180.000,00**
97		CAMBIO DE BOMBILLO ALOGENO H	CORRECTIVO	UN	1	**140.000,00**	**$**	**140.000,00**
98	**BATERIA**	CAMBIO DE BATERIA	CORRECTIVO	UN	1	**320.000,00**	**$**	**320.000,00**
99	**SISTEMA DE FRENOS**	CAMBIO DE PASTILLAS	CORRECTIVO	UN	1	**180.000,00**	**$**	**180.000,00**
100		CAMBIO DE BANDAS	CORRECTIVO	UN	1	**160.000,00**	**$**	**160.000,00**
101	**SISTEMA DE VELOCIDAD**	CAMBIO DE ENGRAJE DE VELOCIMETRO	CORRECTIVO	UN	1	**210.000,00**	**$**	**210.000,00**
102		CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO	CORRECTIVO	UN	1	**220.000,00**	**$**	**220.000,00**
103	**AMORTIGUACIÓN SISTEMA DE SUSPENSIÓN**	CAMBIO DE BUJES TIJERA	CORRECTIVO	UN	1	**260.000,00**	**$**	**260.000,00**
104		CAMBIO DE AMORTIGUADORES TRADICIONALES O MONOSHOK	CORRECTIVO	UN	1	**600.000,00**	**$**	**600.000,00**
105	**DIRECCIÒN**	CAMBIO DE BALINERAS DE ESPIGO (SUPERIOR E INFERIOR),	CORRECTIVO	UN	1	**180.000,00**	**$**	**180.000,00**
106		RODAMIENTOS DE EJES DELANTERO Y TRASERO	CORRECTIVO	UN	1	**300.000,00**	**$**	**300.000,00**
107		CAMBIO MANUBRIO DE DIRECCIÓN	CORRECTIVO	UN	1	**160.000,00**	**$**	**160.000,00**
108	**RODAMIENTO**	CAMBIO DE NEUMATICOS X 2 LLANTAS	CORRECTIVO	UN	1	**120.000,00**	**$**	**120.000,00**
109		CAMBIO DE GOMAS X 2 LLANTAS	CORRECTIVO	UN	1	**700.000,00**	**$**	**700.000,00**
110		CAMBIO DE RADIOS X 2 LLANTAS	CORRECTIVO	UN	1	**250.000,00**	**$**	**250.000,00**

111	**OTROS**	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ARRASTRE	CORRECTIVO	UN	1	**400.000,00**	**$**	**400.000,00**
112		REVISION DE PITO	CORRECTIVO	UN	1	**90.000,00**	**$**	**90.000,00**
113		CAMBIO BOMBILLO FAROLA A SISTEMA LED	CORRECTIVO	UN	1	**170.000,00**	**$**	**170.000,00**
SUB TOTAL								**6.720.000,00**

TOTAL	**34.520.000,00**

En la presente cotización estan incluidos los servicos de mano de obra y repuestos originales de las marcas de los vehículos mas el IVA del 19%.

MARY LUZ USUGA LEDESMA
REPRESENTANTE LEGAL
CLEAN – CARS LO NUESTRO ZOMAC S.A.S.
NIT: 901.364.006-4
CEL. 3145173956
CENTRO COMERCIAL NUESTRO URABÁ
E-mail: cleancarslnuestrozomac@gmail.es
APARTADÓ - ANTIOQUIA