FORMATO No. 6
OFERTA ECONOMICA

El oferente deberá diligenciar el siguiente cuadro indicando los precios para los ítems requeridos, la propuesta económica deberá ser presentada en cifras cerradas sin decimales, es decir sin centavos.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMIONETA TOYOTA HILUX D/C 2.7 4X4 M/T MODELO 2016				
MANTENIMIENTO	**DESCRIPCIÓN GENERAL**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO + IVA**	**VALOR TOTAL**
MOTOR	Cambio de Aceite, filtros (motor, aire, trampa y bombín)	1	$ 566.000	$ 566.000
SISTEMA ELECTRICO	Inspección general de luces	1	$ 124.000	$ 124.000
	Inspección nivel y densidad electrolito batería	1	$ 116.000	$ 116.000
	Inspección sistema de alarma	1	$ 101.000	$ 101.000
	Inspección sistema de alternador	1	$ 64.700	$ 64.700
	Inspección sistemas de limpia brisas	1	$ 91.000	$ 91.000
	Inspección caja de fusibles	1	$ 111.000	$ 111.000
	Inspección bobinas y bujías	1	$ 91.000	$ 91.000
	Inspección general de cableado eléctrico	1	$ 124.000	$ 124.000
SISTEMA DE FRENOS Y EMBRAGUE	Inspeccionar nivel de líquido de frenos mangueras, cilindro, chupas y tubería.	1	$ 131.000	$ 131.000
	Revisión kit de frenos (bomba, booster, pedales)	1	$ 75.000	$ 75.000
	Inspeccionar freno de estacionamiento (guayas)	1	$ 76.000	$ 76.000
	Inspeccionar frenos de disco, bandas y pastillas	1	$ 41.000	$ 41.000
CHASIS Y PUERTAS	Ajustar tuercas chasis, carrocería y puertas	1	$ 51.000	$ 51.000
	Inspeccionar deterioro de chasis y su estructura	1	$ 71.000	$ 71.000
ENCENDIDO	Inspección sistema electrónico y eléctrico	1	$ 211.000	$ 211.000
	Inspeccionar Interruptor de encendido (switch)	1	$ 31.800	$ 31.800
	Inspeccionar bujías	1	$ 7.500	$ 7.500
COMBUSTIBLE	Inspeccionar inyectores	1	$ 101.000	$ 101.000
	Revisión y mantenimiento depósito de combustible	1	$ 74.000	$ 74.000
	Inspeccionar tubería y mangueras de combustible	1	$ 101.000	$ 101.000
	Inspeccionar posibles fugas (empaques)	1	$ 76.000	$ 76.000

SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	Inspeccionar sistema aire acondicionado	1	$ 164.000	$ 164.000
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR	Revisión del sistema de refrigeración (radiador, ventilador, bomba de agua, termostato, depósito de expansión y mangueras)	1	$ 191.000	$ 191.000
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Inspección lubricación rodamientos	1	$ 124.000	$ 124.000
	Inspeccionar valvulinas transmisión	1	$ 111.000	$ 111.000
	Inspeccionar sistema de crucetas Justin	1	$ 91.000	$ 91.000
	Lubricación ejes propulsores (4 x 4)	1	$ 41.000	$ 41.000
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Alineación de dirección	1	$ 56.000	$ 56.000
	Inspección de amortiguadores	1	$ 31.000	$ 31.000
	Revisión de rotulas inferiores y superiores	1	$ 78.000	$ 78.000
	Revisión terminales de dirección	1	$ 61.000	$ 61.000
	Revisión de tijeras delanteras (Izquierda y Derecha)	1	$ 164.000	$ 164.000
	Revisión de bujes de tijera, y muelles	1	$ 124.000	$ 124.000
	Inspección articulación dirección y barra acoplamiento	1	$ 156.000	$ 156.000
	Inspeccionar nivel aceite dirección hidráulica	1	$ 101.000	$ 101.000
	Inspeccionar fluido y tuberías de la dirección	1	$ 52.000	$ 52.000
	Revisión ejes y rodamientos y caja de dirección	1	$ 176.000	$ 176.000
	Lubricar juntas esféricas de la dirección	1	$ 111.000	$ 111.000
	Revisión de llantas, corazas y aire	1	$ 101.000	$ 101.000
LLANTAS	Revisión de llantas, corazas y aire.	1	$ 55.000	$ 55.000
	Alineación	1	$ 91.000	$ 91.000
	Rotación de cauchos	1	$ 76.000	$ 76.000
	Balanceo	1	$ 51.000	$ 51.000
	Montaje de llantas nuevas	1	$ 71.000	$ 71.000

	Rectificación de rines	1	$ 211.000	$ 211.000
OTROS SERVICIOS	Escáner de vehículo	1	$ 91.000	$ 91.000
TOTAL				**$ 5.015.000**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMIONETA TOYOTA HILUX RIDER 4X4 MODELO 2002				
MANTENIMIENTO	**DESCRIPCIÓN GENERAL**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO + IVA**	**VALOR TOTAL**
MOTOR	Cambio de Aceite, filtros (motor, aire, trampa y bombín)	1	$ 560.500	$ 560.500
SISTEMA ELECTRICO	Inspección general de luces	1	$ 118.500	$ 118.500
	Inspección nivel y densidad electrolito batería	1	$ 110.500	$ 110.500
	Inspección sistema de alarma	1	$ 95.500	$ 95.500
	Inspección sistema de alternador	1	$ 59.200	$ 59.200
	Inspección sistemas de limpia brisas	1	$ 85.500	$ 85.500
	Inspección caja de fusibles	1	$ 105.500	$ 105.500
	Inspección bobinas y bujías	1	$ 85.500	$ 85.500
	Inspección general de cableado eléctrico	1	$ 118.500	$ 118.500
SISTEMA DE FRENOS Y EMBRAGUE	Inspeccionar nivel de líquido de frenos mangueras, cilindro, chupas y tubería.	1	$ 125.500	$ 125.500
	Revisión kit de frenos (bomba, booster, pedales)	1	$ 69.500	$ 69.500
	Inspeccionar freno de estacionamiento (guayas)	1	$ 70.500	$ 70.500
	Inspeccionar frenos de disco, bandas y pastillas	1	$ 35.500	$ 35.500
CHASIS Y PUERTAS	Ajustar tuercas chasis, carrocería y puertas	1	$ 45.500	$ 45.500
	Inspeccionar deterioro de chasis y su estructura	1	$ 65.500	$ 65.500
ENCENDIDO	Inspección sistema electrónico y eléctrico	1	$ 205.500	$ 205.500
	Inspeccionar Interruptor de encendido (switch)	1	$ 26.300	$ 26.300
	Inspeccionar bujías	1	$ 2.000	$ 2.000
COMBUSTIBLE	Inspeccionar inyectores	1	$ 95.500	$ 95.500
	Revisión y mantenimiento depósito de combustible	1	$ 68.500	$ 68.500
	Inspeccionar tubería y mangueras de combustible	1	$ 95.500	$ 95.500
	Inspeccionar posibles fugas (empaques)	1	$ 70.500	$ 70.500

SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	Inspeccionar sistema aire acondicionado	1	$ 158.500	$ 158.500
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR	Revisión del sistema de refrigeración (radiador, ventilador, bomba de agua, termostato, depósito de expansión y mangueras)	1	$ 185.500	$ 185.500
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Inspección lubricación rodamientos	1	$ 118.500	$ 118.500
	Inspeccionar valvulinas transmisión	1	$ 105.500	$ 105.500
	Inspeccionar sistema de crucetas Justin	1	$ 85.500	$ 85.500
	Lubricación ejes propulsores (4 x 4)	1	$ 35.500	$ 35.500
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Alineación de dirección	1	$ 50.500	$ 50.500
	Inspección de amortiguadores	1	$ 25.500	$ 25.500
	Revisión de rotulas inferiores y superiores	1	$ 72.500	$ 72.500
	Revisión terminales de dirección	1	$ 55.500	$ 55.500
	Revisión de tijeras delanteras (Izquierda y Derecha)	1	$ 158.500	$ 158.500
	Revisión de bujes de tijera, y muelles	1	$ 118.500	$ 118.500
	Inspección articulación dirección y barra acoplamiento	1	$ 150.500	$ 150.500
	Inspeccionar nivel aceite dirección hidráulica	1	$ 95.500	$ 95.500
	Inspeccionar fluido y tuberías de la dirección	1	$ 46.500	$ 46.500
	Revisión ejes y rodamientos y caja de dirección	1	$ 170.500	$ 170.500
	Lubricar juntas esféricas de la dirección	1	$ 105.500	$ 105.500
	Revisión de llantas, corazas y aire	1	$ 95.500	$ 95.500
LLANTAS	Revisión de llantas, corazas y aire.	1	$ 49.500	$ 49.500
	Alineación	1	$ 85.500	$ 85.500
	Rotación de cauchos	1	$ 70.500	$ 70.500
	Balanceo	1	$ 45.500	$ 45.500
	Montaje de llantas nuevas	1	$ 65.500	$ 65.500
	Rectificación de rines	1	$ 205.500	$ 205.500
OTROS SERVICIOS	Escáner de vehículo	1	$ 85.500	$ 85.500
TOTAL				**$ 4.756.500**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX D.C 4X4 M/T 2017				
MANTENIMIENTO	**DESCRIPCIÓN GENERAL**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO + IVA**	**VALOR TOTAL**
MOTOR	Cambio de Aceite, filtros (motor, aire, trampa y bombín)	1	$ 564.750	$ 564.750
SISTEMA ELECTRICO	Inspección general de luces	1	$ 122.750	$ 122.750
	Inspección nivel y densidad electrolito batería	1	$ 114.750	$ 114.750
	Inspección sistema de alarma	1	$ 99.750	$ 99.750
	Inspección sistema de alternador	1	$ 63.450	$ 63.450
	Inspección sistemas de limpia brisas	1	$ 89.750	$ 89.750
	Inspección caja de fusibles	1	$ 109.750	$ 109.750
	Inspección bobinas y bujías	1	$ 89.750	$ 89.750
	Inspección general de cableado eléctrico	1	$ 122.750	$ 122.750
SISTEMA DE FRENOS Y EMBRAGUE	Inspeccionar nivel de líquido de frenos mangueras, cilindro, chupas y tubería.	1	$ 129.750	$ 129.750
	Revisión kit de frenos (bomba, booster, pedales)	1	$ 73.750	$ 73.750
	Inspeccionar freno de estacionamiento (guayas)	1	$ 74.750	$ 74.750
	Inspeccionar frenos de disco, bandas y pastillas	1	$ 39.750	$ 39.750
CHASIS Y PUERTAS	Ajustar tuercas chasis, carrocería y puertas	1	$ 49.750	$ 49.750
	Inspeccionar deterioro de chasis y su estructura	1	$ 69.750	$ 69.750
ENCENDIDO	Inspección sistema electrónico y eléctrico	1	$ 209.750	$ 209.750
	Inspeccionar Interruptor de encendido (switch)	1	$ 30.550	$ 30.550
	Inspeccionar bujías	1	$ 6.250	$ 6.250
COMBUSTIBLE	Inspeccionar inyectores	1	$ 99.750	$ 99.750
	Revisión y mantenimiento depósito de combustible	1	$ 72.750	$ 72.750
	Inspeccionar tubería y mangueras de combustible	1	$ 99.750	$ 99.750
	Inspeccionar posibles fugas (empaques)	1	$ 74.750	$ 74.750
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	Inspeccionar sistema aire acondicionado	1	$ 162.750	$ 162.750

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR	Revisión del sistema de refrigeración (radiador, ventilador, bomba de agua, termostato, depósito de expansión y mangueras)	1	$ 189.750	$ 189.750
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Inspección lubricación rodamientos	1	$ 122.750	$ 122.750
	Inspeccionar valvulinas transmisión	1	$ 109.750	$ 109.750
	Inspeccionar sistema de crucetas Justin	1	$ 89.750	$ 89.750
	Lubricación ejes propulsores (4 x 4)	1	$ 39.750	$ 39.750
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Alineación de dirección	1	$ 54.750	$ 54.750
	Inspección de amortiguadores	1	$ 29.750	$ 29.750
	Revisión de rotulas inferiores y superiores	1	$ 76.750	$ 76.750
	Revisión terminales de dirección	1	$ 59.750	$ 59.750
	Revisión de tijeras delanteras (Izquierda y Derecha)	1	$ 162.750	$ 162.750
	Revisión de bujes de tijera, y muelles	1	$ 122.750	$ 122.750
	Inspección articulación dirección y barra acoplamiento	1	$ 154.750	$ 154.750
	Inspeccionar nivel aceite dirección hidráulica	1	$ 99.750	$ 99.750
	Inspeccionar fluido y tuberías de la dirección	1	$ 50.750	$ 50.750
	Revisión ejes y rodamientos y caja de dirección	1	$ 174.750	$ 174.750
	Lubricar juntas esféricas de la dirección	1	$ 109.750	$ 109.750
	Revisión de llantas, corazas y aire	1	$ 99.750	$ 99.750
LLANTAS	Revisión de llantas, corazas y aire.	1	$ 53.750	$ 53.750
	Alineación	1	$ 89.750	$ 89.750
	Rotación de cauchos	1	$ 74.750	$ 74.750
	Balanceo	1	$ 49.750	$ 49.750
	Montaje de llantas nuevas	1	$ 69.750	$ 69.750
	Rectificación de rines	1	$ 209.750	$ 209.750
OTROS SERVICIOS	Escáner de vehículo	1	$ 89.750	$ 89.750
TOTAL				**$ 4.956.250**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX D.C 4X4 M/T 2017						
			REPUESTOS		MANO DE OBRA	
MANTENIMIENTO	DESCRIPCIÓN GENERAL	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO Incluido IVA (Cuando aplique) (B)	VALOR TOTAL (A+B)	VALOR UNITARIO Incluido IVA (Cuando aplique) (A)	VALOR TOTAL (A+B)
SISTEMA ELÉCTRICO	Cambio de Bombillo de luces baja	1	$ 38.500	$ 38.500	$ 20.000	$ 20.000
	Cambio de Bombillo de direccionales	1	$ 68.900	$ 68.900	$ 25.000	$ 25.000
	Cambio de Bombillo de reversa	1	$ 21.000	$ 21.000	$ 10.000	$ 10.000
	Cambio de Bombillo de unidad de stop	1	$ 31.500	$ 31.500	$ 24.000	$ 24.000
	Cambio de Bombillo de luces de alta	1	$ 31.500	$ 31.500	$ 3.500	$ 3.500
	Arreglo del sistema eléctrico de la alarma.	1	$ 433.500	$ 433.500	$ 37.400	$ 37.400
	Cambio o arreglo de tarjeta de unidad de control	1	$ 533.500	$ 533.500	$ 37.400	$ 37.400
	Cambio de bomba de combustible	1	$ 458.500	$ 458.500	$ 39.400	$ 39.400
	Cambio de Correa alternador	1	$ 98.500	$ 98.500	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Rodamiento del alternador	1	$ 113.500	$ 113.500	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de fusibles	1	$ 98.500	$ 98.500	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Rodamiento del arranque	1	$ 120.500	$ 120.500	$ 17.400	$ 17.400
	Cambio de Batería	1	$ 1.158.500	$ 1.158.500	$ 37.400	$ 37.400
	Arreglo del Sistema eléctrico de vidrios de puertas	1	$ 355.500	$ 355.500	$ 90.000	$ 90.000
	Cambio de Escobillas	1	$ 153.500	$ 153.500	$ 4.900	$ 4.900
SISTEMA DE FRENOS	Cambio de Bandas	1	$ 633.500	$ 633.500	$ 37.400	$ 37.400
	Cambio de Bomba de frenos	1	$ 980.000	$ 980.000	$ 37.400	$ 37.400
	Cambio de Campana c/u	1	$ 598.000	$ 598.000	$ 87.400	$ 87.400
	Cilindros de frenos	1	$ 433.500	$ 433.500	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Disco de frenos	1	$ 500.000	$ 500.000	$ 27.400	$ 27.400
	Cambio Líquido de frenos	1	$ 68.500	$ 68.500	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Manguera de frenos	1	$ 166.500	$ 166.500	$ 27.400	$ 27.400
	Cambio de Pastillas de frenos	1	$ 350.000	$ 350.000	$ 27.400	$ 27.400
MOTOR	Calibración de válvulas	1	$ 526.500	$ 526.500	$ 4.900	$ 4.900

	Cambio de inyectores	1	$ 1.450.000	$ 1.450.000	$ 37.400	$ 37.400
	Limpieza y drenaje del tanque de combustible	1	$ 420.000	$ 420.000	$ 37.400	$ 37.400
	Cambio de Empaque culata	1	$ 9.250.000	$ 9.250.000	$ 152.400	$ 152.400
	Cambio de Empaque múltiple	1	$ 328.500	$ 328.500	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Bujías	1	$ 294.300	$ 294.300	$ 47.400	$ 47.400
	Cambio o arreglo de Bobina	1	$ 520.000	$ 520.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio Válvulas	1	$ 610.000	$ 610.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio Poleas	1	$ 198.000	$ 198.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio Empaques de admisión	1	$ 200.000	$ 200.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio Aceite de caja	1	$ 480.000	$ 480.000	$ 27.400	$ 27.400
	Cambio Filtros de aire	1	$ 213.500	$ 213.500	$ 27.400	$ 27.400
	Cambio Filtros de aceite	1	$ 220.000	$ 220.000	$ 17.400	$ 17.400
	Cambio Filtro de ACPM	1	$ 203.500	$ 203.500	$ 17.400	$ 17.400
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Cambio de Balínera de embrague	1	$ 366.500	$ 366.500	$ 27.400	$ 27.400
	Cambio de Disco de embrague	1	$ 1.250.000	$ 1.250.000	$ 27.400	$ 27.400
	Cambio de Guaya de embrague	1	$ 273.500	$ 273.500	$ 17.400	$ 17.400
	Cambio de Rodamientos delanteros	1	$ 548.500	$ 548.500	$ 37.400	$ 37.400
	Cambio de Rodamientos traseros	1	$ 1.103.500	$ 1.103.500	$ 37.400	$ 37.400
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Cambio de Muelles trasero	1	$ 1.150.000	$ 1.150.000	$ 17.400	$ 17.400
	Cambio de Terminal dirección cortas	1	$ 133.500	$ 133.500	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Terminales dirección largas	1	$ 290.000	$ 290.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Tijera Superior	1	$ 588.500	$ 588.500	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Tijera Inferior	1	$ 606.500	$ 606.500	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Buje tijera	1	$ 158.500	$ 158.500	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Amortiguadores traseros	1	$ 660.500	$ 660.500	$ 4.900	$ 4.900
	Tornillo central	1	$ 1.108.500	$ 1.108.500	$ 4.900	$ 4.900
AIRE ACONDICIONADO	Filtro seco	1	$ 280.000	$ 280.000	$ 4.900	$ 4.900
	Recarga de Gas	1	$ 213.500	$ 213.500	$ 4.900	$ 4.900
CHASIS	Soldadura	1	$ 293.500	$ 293.500	$ 4.900	$ 4.900
OTROS SERVICIOS	Cambio vidrio (puertas)	1	$ 258.500	$ 258.500	$ 4.900	$ 4.900
	Arreglo de chapas y puertas	1	$ 453.500	$ 453.500	$ 4.900	$ 4.900
	Ajuste de farolas y persiana	1	$ 454.500	$ 454.500	$ 4.900	$ 4.900

	Cambio de empaques de caucho puertas y ventanas, latonería y pintura.	1	$ 6.380.000	$ 6.380.000	$ 250.000	$ 250.000
	Cambio panorámico	1	$ 1.458.500	$ 1.458.500	$ 105.000	$ 105.000
	Cambio bómper o defensa trasera y delantera	1	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 205.000	$ 205.000
	Lavada de vehículo y polichada	1	$ 0	0	$ 110.000	$ 110.000
VALOR TOTAL REPUESTOS				**$ 43.389.700**	**VALOR TOTAL MANO DE OBRA**	**$ 1.907.000**
VALOR TOTAL REPUESTOS + MANO DE OBRA						**$ 45.296.700**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMIONETA TOYOTA HILUX RIDER 4X4 MODELO 2002

			REPUESTOS		MANO DE OBRA	
MANTENIMIENTO	**DESCRIPCIÓN GENERAL**	**CANTIDAD (A)**	**VALOR UNITARIO Incluido IVA (Cuando aplique) (B)**	**VALOR TOTAL (A+B)**	**VALOR UNITARIO Incluido IVA (Cuando aplique) (A)**	**VALOR TOTAL (A+B)**
SISTEMA ELÉCTRICO	Cambio de Bombillo de luces baja	1	$ 39.000	$ 39.000	$ 20.000	$ 20.000
	Cambio de Bombillo de direccionales	1	$ 98.000	$ 98.000	$ 29.000	$ 29.000
	Cambio de Bombillo de reversa	1	$ 23.000	$ 23.000	$ 10.000	$ 10.000
	Cambio de Bombillo de unidad de stop	1	$ 30.800	$ 30.800	$ 15.000	$ 15.000
	Cambio de Bombillo de luces de alta	1	$ 31.500	$ 31.500	$ 3.500	$ 3.500
	Arreglo del sistema eléctrico de la alarma.	1	$ 433.500	$ 433.500	$ 37.400	$ 37.400
	Cambio o arreglo de tarjeta de unidad de control	1	$ 533.500	$ 533.500	$ 37.400	$ 37.400
	Cambio de bomba de combustible	1	$ 458.500	$ 458.500	$ 39.400	$ 39.400
	Cambio de Correa alternador	1	$ 87.000	$ 87.000	$ 4.900	$ 4.900

	Cambio de Rodamiento del alternador	1	$ 100.000	$ 100.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de fusibles	1	$ 80.000	$ 80.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Rodamiento del arranque	1	$ 95.000	$ 95.000	$ 17.400	$ 17.400
	Cambio de Batería	1	$ 1.158.500	$ 1.158.500	$ 37.400	$ 37.400
	Arreglo del Sistema eléctrico de vidrios de puertas	1	$ 355.500	$ 355.500	$ 90.000	$ 90.000
	Cambio de Escobillas	1	$ 148.000	$ 148.000	$ 4.900	$ 4.900
SISTEMA DE FRENOS	Cambio de Bandas	1	$ 613.500	$ 613.500	$ 37.400	$ 37.400
	Cambio de Bomba de frenos	1	$ 1.033.500	$ 1.033.500	$ 37.400	$ 37.400
	Cambio de Campana c/u	1	$ 611.500	$ 611.500	$ 87.400	$ 87.400
	Cilindros de frenos	1	$ 400.000	$ 400.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Disco de frenos	1	$ 532.500	$ 532.500	$ 27.400	$ 27.400
	Cambio Líquido de frenos	1	$ 68.500	$ 68.500	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Manguera de frenos	1	$ 166.500	$ 166.500	$ 27.400	$ 27.400
	Cambio de Pastillas de frenos	1	$ 55.000	$ 55.000	$ 20.000	$ 20.000
MOTOR	Calibración de válvulas	1	$ 490.000	$ 490.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de inyectores	1	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 37.400	$ 37.400
	Limpieza y drenaje del tanque de combustible	1	$ 330.000	$ 330.000	$ 37.400	$ 37.400
	Cambio de Empaque culata	1	$ 9.000.000	$ 9.000.000	$ 152.400	$ 152.400
	Cambio de Empaque múltiple	1	$ 300.000	$ 300.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Bujías	1	$ 248.000	$ 248.000	$ 47.400	$ 47.400

	Cambio o arreglo de Bobina	1	$ 490.000	$ 490.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio Válvulas	1	$ 550.000	$ 550.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio Poleas	1	$ 158.000	$ 158.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio Empaques de admisión	1	$ 189.000	$ 189.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio Aceite de caja	1	$ 465.000	$ 465.000	$ 27.400	$ 27.400
	Cambio Filtros de aire	1	$ 198.000	$ 198.000	$ 27.400	$ 27.400
	Cambio Filtros de aceite	1	$ 195.000	$ 195.000	$ 17.400	$ 17.400
	Cambio Filtro de ACPM	1	$ 199.000	$ 199.000	$ 17.400	$ 17.400
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Cambio de Balínera de embrague	1	$ 366.500	$ 366.500	$ 27.400	$ 27.400
	Cambio de Disco de embrague	1	$ 1.433.500	$ 1.433.500	$ 27.400	$ 27.400
	Cambio de Guaya de embrague	1	$ 273.500	$ 273.500	$ 17.400	$ 17.400
	Cambio de Rodamientos delanteros	1	$ 498.000	$ 498.000	$ 37.400	$ 37.400
	Cambio de Rodamientos traseros	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 37.400	$ 37.400
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Cambio de Muelles trasero	1	$ 1.150.000	$ 1.150.000	$ 17.400	$ 17.400
	Cambio de Terminal dirección cortas	1	$ 125.000	$ 125.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Terminales dirección largas	1	$ 255.000	$ 255.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Tijera Superior	1	$ 545.000	$ 545.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Tijera Inferior	1	$ 598.000	$ 598.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Buje tijera	1	$ 145.000	$ 145.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Amortiguadores traseros	1	$ 610.000	$ 610.000	$ 4.900	$ 4.900
	Tornillo central	1	$ 1.080.000	$ 1.080.000	$ 4.900	$ 4.900
	Filtro seco	1	$ 125.000	$ 125.000	$ 4.500	$ 4.500

AIRE ACONDICIONADO	Recarga de Gas	1	$ 213.500	$ 213.500	$ 4.900	$ 4.900
CHASIS	Soldadura	1	$ 268.000	$ 268.000	$ 4.500	$ 4.500
OTROS SERVICIOS	Cambio vidrio (puertas)	1	$ 198.000	$ 198.000	$ 4.500	$ 4.500
	Arreglo de chapas y puertas	1	$ 420.000	$ 420.000	$ 4.500	$ 4.500
	Ajuste de farolas y persiana	1	$ 398.000	$ 398.000	$ 4.500	$ 4.500
	Cambio de empaques de caucho puertas y ventanas, latonería y pintura.	1	$ 6.000.000	$ 6.000.000	$ 240.000	$ 240.000
	Cambio panorámico	1	$ 1.350.000	$ 1.350.000	$ 100.000	$ 100.000
	Cambio bómper o defensa trasera y delantera	1	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 205.000	$ 205.000
	Lavada de vehículo y polichada	1	$ 0	0	$ 110.000	$ 110.000
VALOR TOTAL REPUESTOS				**$ 41.616.800**	**VALOR TOTAL MANO DE OBRA**	**$ 1.877.600**
VALOR TOTAL REPUESTOS + MANO DE OBRA						**$ 43.494.400**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMIONETA TOYOTA HILUX D/C 2.7 4X4 M/T MODELO 2016						
			REPUESTOS		**MANO DE OBRA**	
MANTENIMIENTO	**DESCRIPCIÓN GENERAL**	**CANTIDAD (A)**	**VALOR UNITARIO Incluido IVA (Cuando aplique) (B)**	**VALOR TOTAL (A+B)**	**VALOR UNITARIO Incluido IVA (Cuando aplique) (A)**	**VALOR TOTAL (A+B)**
SISTEMA ELÉCTRICO	Cambio de Bombillo de luces baja	1	$ 39.000	$ 39.000	$ 20.000	$ 20.000
	Cambio de Bombillo de direccionales	1	$ 98.000	$ 98.000	$ 29.000	$ 29.000
	Cambio de Bombillo de reversa	1	$ 23.000	$ 23.000	$ 10.000	$ 10.000
	Cambio de Bombillo de unidad de stop	1	$ 30.800	$ 30.800	$ 15.000	$ 15.000
	Cambio de Bombillo de luces de alta	1	$ 30.000	$ 30.000	$ 3.500	$ 3.500
	Arreglo del sistema eléctrico de la alarma.	1	$ 433.500	$ 433.500	$ 37.400	$ 37.400

	Cambio o arreglo de tarjeta de unidad de control	1	$ 533.500	$ 533.500	$ 37.400	$ 37.400
	Cambio de bomba de combustible	1	$ 448.000	$ 448.000	$ 39.400	$ 39.400
	Cambio de Correa alternador	1	$ 87.000	$ 87.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Rodamiento del alternador	1	$ 100.000	$ 100.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de fusibles	1	$ 80.000	$ 80.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Rodamiento del arranque	1	$ 95.000	$ 95.000	$ 17.400	$ 17.400
	Cambio de Batería	1	$ 1.050.000	$ 1.050.000	$ 36.000	$ 36.000
	Arreglo del Sistema eléctrico de vidrios de puertas	1	$ 355.500	$ 355.500	$ 90.000	$ 90.000
	Cambio de Escobillas	1	$ 148.000	$ 148.000	$ 4.900	$ 4.900
SISTEMA DE FRENOS	Cambio de Bandas	1	$ 613.500	$ 613.500	$ 37.400	$ 37.400
	Cambio de Bomba de frenos	1	$ 1.033.500	$ 1.033.500	$ 37.400	$ 37.400
	Cambio de Campana c/u	1	$ 611.500	$ 611.500	$ 87.400	$ 87.400
	Cilindros de frenos	1	$ 400.000	$ 400.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Disco de frenos	1	$ 515.000	$ 515.000	$ 27.400	$ 27.400
	Cambio Líquido de frenos	1	$ 62.000	$ 62.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Manguera de frenos	1	$ 166.500	$ 166.500	$ 27.400	$ 27.400
	Cambio de Pastillas de frenos	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 20.000	$ 20.000
MOTOR	Calibración de válvulas	1	$ 490.000	$ 490.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de inyectores	1	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 37.400	$ 37.400
	Limpieza y drenaje del tanque de combustible	1	$ 300.000	$ 300.000	$ 35.000	$ 35.000
	Cambio de Empaque culata	1	$ 9.400.000	$ 9.400.000	$ 152.400	$ 152.400
	Cambio de Empaque múltiple	1	$ 300.000	$ 300.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Bujías	1	$ 215.000	$ 215.000	$ 47.400	$ 47.400
	Cambio o arreglo de Bobina	1	$ 458.000	$ 458.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio Válvulas	1	$ 550.000	$ 550.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio Poleas	1	$ 158.000	$ 158.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio Empaques de admisión	1	$ 189.000	$ 189.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio Aceite de caja	1	$ 465.000	$ 465.000	$ 27.400	$ 27.400
	Cambio Filtros de aire	1	$ 198.000	$ 198.000	$ 27.400	$ 27.400
	Cambio Filtros de aceite	1	$ 185.000	$ 185.000	$ 15.000	$ 15.000
	Cambio Filtro de ACPM	1	$ 199.000	$ 199.000	$ 17.400	$ 17.400
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Cambio de Balínera de embrague	1	$ 365.000	$ 365.000	$ 22.000	$ 22.000
	Cambio de Disco de embrague	1	$ 1.400.000	$ 1.400.000	$ 25.000	$ 25.000

	Cambio de Guaya de embrague	1	$ 273.500	$ 273.500	$ 17.400	$ 17.400
	Cambio de Rodamientos delanteros	1	$ 498.000	$ 498.000	$ 37.400	$ 37.400
	Cambio de Rodamientos traseros	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 37.400	$ 37.400
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Cambio de Muelles trasero	1	$ 1.150.000	$ 1.150.000	$ 17.400	$ 17.400
	Cambio de Terminal dirección cortas	1	$ 125.000	$ 125.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Terminales dirección largas	1	$ 255.000	$ 255.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Tijera Superior	1	$ 545.000	$ 545.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Tijera Inferior	1	$ 598.000	$ 598.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Buje tijera	1	$ 145.000	$ 145.000	$ 4.900	$ 4.900
	Cambio de Amortiguadores traseros	1	$ 610.000	$ 610.000	$ 4.900	$ 4.900
	Tornillo central	1	$ 1.080.000	$ 1.080.000	$ 4.900	$ 4.900
AIRE ACONDICIONADO	Filtro seco	1	$ 125.000	$ 125.000	$ 4.500	$ 4.500
	Recarga de Gas	1	$ 213.500	$ 213.500	$ 4.900	$ 4.900
CHASIS	Soldadura	1	$ 268.000	$ 268.000	$ 4.500	$ 4.500
OTROS SERVICIOS	Cambio vidrio (puertas)	1	$ 198.000	$ 198.000	$ 4.500	$ 4.500
	Arreglo de chapas y puertas	1	$ 410.000	$ 410.000	$ 4.500	$ 4.500
	Ajuste de farolas y persiana	1	$ 398.000	$ 398.000	$ 4.500	$ 4.500
	Cambio de empaques de caucho puertas y ventanas, latonería y pintura.	1	$ 6.000.000	$ 6.000.000	$ 240.000	$ 240.000
	Cambio panorámico	1	$ 1.350.000	$ 1.350.000	$ 100.000	$ 100.000
	Cambio bómper o defensa trasera y delantera	1	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 205.000	$ 205.000
	Lavada de vehículo y polichada	1	$ 0	0	$ 110.000	$ 110.000
VALOR TOTAL REPUESTOS				**$ 41.717.300**	**VALOR TOTAL MANO DE OBRA**	**$ 1.863.600**
VALOR TOTAL REPUESTOS + MANO DE OBRA						**$ 43.580.900**

DESCRIPCION GENERAL	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA) -valor regulado por el Ministerio de Transporte	$ 455.000	$ 455.000
TOTAL		$ 455.000

DESCRIPCION	VALOR TOTAL
1.Mantenimiento preventivo	$ 14.727.750
2.Mantenimiento correctivo	$ 132.372.000
3.Mantenimiento adicionales	$ 455.000
valor total	**$ 147.554.750**

1. El valor de la propuesta debe incluir todos los costos que genere el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas señaladas en el numeral 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y demás condiciones requeridas en el presente documento.
2. Para cada uno de los ítems se solicita observar la normatividad vigente frente a los bienes y servicios gravados y no gravados.
3. Si al evaluar la propuesta se encuentra un error aritmético, Parques Nacionales Naturales procederá a su corrección y este será el valor que se tendrá en cuenta para la evaluación.
4. El oferente que no haya diligenciado la totalidad de los ítems requeridos por Parques Nacionales no será objeto de evaluación y su propuesta **será rechazada.**
5. El valor de la oferta debe presentarse en moneda legal colombiana.
6. El oferente deberá tener en cuenta su condición tributaria (tanto de bienes y servicios como la normativa aplicable como persona natural o jurídica) al momento de la estructuración de la propuesta, e incluir en la misma el régimen que le aplique, así como los porcentajes de impuestos tasas y contribuciones a que haya lugar, incluyendo el IVA cuando aplique y será su responsabilidad establecer el precio que oferte, el cual no será sujeto de actualizaciones posteriores por causas tributarias.
7. Así mismo se advierte que cuando la entidad estime que el valor de la oferta resulte artificialmente bajo, requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado. Analizadas las explicaciones, el evaluador recomendará el rechazo o la continuidad de la oferta en el proceso, explicando sus razones de conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015.

Razón Social Agroplamar Del Llano SAS
Nombre Ana Silvia Sánchez Salgado
Cedula: 1,120,364,097
Dirección CARRERA 12 N 14 71
Celu: 3124889028
E-mail… agropalmardelllanosas@gmail.com
Nit : 901.052.145-0
Firma

