FORMATO No. 6
OFERTA ECONÓMICA

El proponente deberá diligenciar el siguiente cuadro indicando los precios para los ítems requeridos, la propuesta económica deberá ser presentadas en cifras cerradas sin decimales, es decir sin centavos así:

1.1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

A) MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMIONETA TOYOTA HILUX D/C 2.7 4X4 M/T MODELO 2016 OQF 643

MANTENIMIENTO	DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)	CANTIDAD (A)	Valor unitario Incluido IVA (cuando aplique) (B)	VALOR TOTAL (A x B)
MOTOR	Cambio de Aceite, filtros (motor, aire, trampa y bombín)	1	$ 840.000	$ 840.000
SISTEMA ELECTRICO	Inspección general de luces	1	$ 250.000	$ 250.000
	Inspección nivel y densidad electrolito batería	1	$ 125.000	$ 125.000
	Inspección sistema de alarma	1	$ 178.000	$ 178.000
	Inspección sistema de alternador	1	$ 115.000	$ 115.000
	Inspección sistemas de limpia brisas	1	$ 135.000	$ 135.000
	Inspección caja de fusibles	1	$ 125.000	$ 125.000
	Inspección bobinas y bujías	1	$ 125.000	$ 125.000
	Inspección general de cableado eléctrico	1	$ 139.000	$ 139.000
SISTEMA DE FRENOS Y EMBRAGUE	Inspeccionar nivel de líquido de frenos mangueras, cilindro, chupas y tubería.	1	$ 176.000	$ 176.000
	Revisión kit de frenos (bomba, booster, pedales)	1	$ 125.000	$ 125.000
	Inspeccionar freno de estacionamiento (guayas)	1	$ 140.000	$ 140.000
	Inspeccionar frenos de disco, bandas y pastillas	1	$ 65.000	$ 65.000
CHASIS Y PUERTAS	Ajustar tuercas chasis, carrocería y puertas	1	$ 75.800	$ 75.800
	Inspeccionar deterioro de chasis y su estructura	1	$ 101.000	$ 101.000
ENCENDIDO	Inspección sistema electrónico y eléctrico	1	$ 301.000	$ 301.000
	Inspeccionar Interruptor de encendido (switch)	1	$ 72.000	$ 72.000
	Inspeccionar bujías	1	$ 25.000	$ 25.000
COMBUSTIBLE	Inspeccionar inyectores	1	$ 145.000	$ 145.000
	Revisión y mantenimiento depósito de combustible	1	$ 115.000	$ 115.000

	Inspeccionar tubería y mangueras de combustible	1	$ 137.000	$ 137.000
	Inspeccionar posibles fugas (empaques)	1	$ 138.000	$ 138.000
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	Inspeccionar sistema aire acondicionado	1	$ 248.000	$ 248.000
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR	Revisión del sistema de refrigeración (radiador, ventilador, bomba de agua, termostato, depósito de expansión y mangueras)	1	$ 345.000	$ 345.000
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Inspección lubricación rodamientos	1	$ 211.000	$ 211.000
	Inspeccionar valvulinas transmisión	1	$ 169.000	$ 169.000
	Inspeccionar sistema de crucetas Justin	1	$ 148.000	$ 148.000
	Lubricación ejes propulsores (4 x 4)	1	$ 58.000	$ 58.000
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Alineación de dirección	1	$ 105.000	$ 105.000
	Inspección de amortiguadores	1	$ 61.000	$ 61.000
	Revisión de rotulas inferiores y superiores	1	$ 125.000	$ 125.000
	Revisión terminales de dirección	1	$ 201.000	$ 201.000
	Revisión de tijeras delanteras (Izquierda y Derecha)	1	$ 178.000	$ 178.000
	Revisión de bujes de tijera, y muelles	1	$ 241.000	$ 241.000
	Inspección articulación dirección y barra acoplamiento	1	$ 162.000	$ 162.000
	Inspeccionar nivel aceite dirección hidráulica	1	$ 61.000	$ 61.000
	Inspeccionar fluido y tuberías de la dirección	1	$ 225.000	$ 225.000
	Revisión ejes y rodamientos y caja de dirección	1	$ 158.000	$ 158.000
	Lubricar juntas esféricas de la dirección	1	$ 75.000	$ 75.000
	Revisión de llantas, corazas y aire	1	$ 145.000	$ 145.000
	Alineación	1	$ 125.000	$ 125.000
	Rotación de cauchos	1	$ 112.000	$ 112.000
	Balanceo	1	$ 101.000	$ 101.000
	Montaje de llantas nuevas	1	$ 95.000	$ 95.000
	Rectificación de rines	1	$ 325.000	$ 325.000
OTROS	Escáner de vehículo	1	$ 148.000	$ 148.000
VALOR TOTAL (Tener en cuenta que el valor debe incluir todos los impuestos a que haya lugar)				**$ 7.469.800**

B) MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX D.C 4X4 M/T 2017 OQF 663

MANTENIMIENTO	DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)	CANTIDAD (A)	Valor unitario Incluido IVA (cuando aplique) (B)	VALOR TOTAL (A x B)
MOTOR	Cambio de Aceite, filtros (motor, aire, trampa y bombín)	1	$ 750.000	$ 750.000
SISTEMA ELECTRICO	Inspección general de luces	1	$ 100.000	$ 100.000
	Inspección nivel y densidad electrolito batería	1	$ 100.000	$ 100.000
	Inspección sistema de alarma	1	$ 98.000	$ 98.000
	Inspección sistema de alternador	1	$ 104.000	$ 104.000
	Inspección sistemas de limpia brisas	1	$ 75.800	$ 75.800
	Inspección caja de fusibles	1	$ 115.000	$ 115.000
	Inspección bobinas y bujías	1	$ 132.000	$ 132.000
	Inspección general de cableado eléctrico	1	$ 115.000	$ 115.000
SISTEMA DE FRENOS Y EMBRAGUE	Inspeccionar nivel de líquido de frenos mangueras, cilindro, chupas y tubería.	1	$ 145.000	$ 145.000
	Revisión kit de frenos (bomba, booster, pedales)	1	$ 78.000	$ 78.000
	Inspeccionar freno de estacionamiento (guayas)	1	$ 131.000	$ 131.000
	Inspeccionar frenos de disco, bandas y pastillas	1	$ 25.000	$ 25.000
CHASIS Y PUERTAS	Ajustar tuercas chasis, carrocería y puertas	1	$ 45.000	$ 45.000
	Inspeccionar deterioro de chasis y su estructura	1	$ 69.000	$ 69.000
ENCENDIDO	Inspección sistema electrónico y eléctrico	1	$ 21.000	$ 21.000
	Inspeccionar Interruptor de encendido (switch)	1	$ 1.500	$ 1.500
	Inspeccionar bujías	1	$ 125.000	$ 125.000
COMBUSTIBLE	Inspeccionar inyectores	1	$ 134.000	$ 134.000
	Revisión y mantenimiento depósito de combustible	1	$ 78.000	$ 78.000
	Inspeccionar tubería y mangueras de combustible	1	$ 81.000	$ 81.000
	Inspeccionar posibles fugas (empaques)	1	$ 105.000	$ 105.000
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	Inspeccionar sistema aire acondicionado	1	$ 125.000	$ 125.000
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR	Revisión del sistema de refrigeración (radiador, ventilador, bomba de agua, termostato, depósito de expansión y mangueras)	1	$ 250.000	$ 250.000

CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Inspección lubricación rodamientos	1	$ 150.000	$ 150.000
	Inspeccionar valvulinas transmisión	1	$ 118.000	$ 118.000
	Inspeccionar sistema de crucetas Justin	1	$ 105.000	$ 105.000
	Lubricación ejes propulsores (4 x 4)	1	$ 28.000	$ 28.000
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Alineación de dirección	1	$ 58.000	$ 58.000
	Inspección de amortiguadores	1	$ 48.000	$ 48.000
	Revisión de rotulas inferiores y superiores	1	$ 90.000	$ 90.000
	Revisión terminales de dirección	1	$ 62.000	$ 62.000
	Revisión de tijeras delanteras (Izquierda y Derecha)	1	$ 178.000	$ 178.000
	Revisión de bujes de tijera, y muelles	1	$ 144.000	$ 144.000
	Inspección articulación dirección y barra acoplamiento	1	$ 165.000	$ 165.000
	Inspeccionar nivel aceite dirección hidráulica	1	$ 145.000	$ 145.000
	Inspeccionar fluido y tuberías de la dirección	1	$ 65.000	$ 65.000
	Revisión ejes y rodamientos y caja de dirección	1	$ 198.000	$ 198.000
	Lubricar juntas esféricas de la dirección	1	$ 105.000	$ 105.000
	Revisión de llantas, corazas y aire	1	$ 121.000	$ 121.000
	Alineación	1	$ 61.400	$ 61.400
	Rotación de cauchos	1	$ 82.000	$ 82.000
	Balanceo	1	$ 45.000	$ 45.000
	Montaje de llantas nuevas	1	$ 82.000	$ 82.000
	Rectificación de rines	1	$ 78.900	$ 78.900
OTROS	Escáner de vehículo	1	$ 148.000	$ 148.000
VALOR TOTAL (Tener en cuenta que el valor debe incluir todos los impuestos a que haya lugar)				**$ 5.280.600**

C. MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMIONETA TOYOTA HILUX RIDER 4X4 MODELO 2002 OFK 313

MANTENIMIENTO	**DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)**	**CANTIDAD (A)**	**Valor unitario Incluido IVA (cuando aplique) (B)**	**VALOR TOTAL (A x B)**
MOTOR	Cambio de Aceite, filtros (motor, aire, trampa y bombín)	1	$ 615.000	$ 615.000
SISTEMA ELECTRICO	Inspección general de luces	1	$ 95.000	$ 95.000
	Inspección nivel y densidad electrolito batería	1	$ 100.000	$ 100.000
	Inspección sistema de alarma	1	$ 90.000	$ 90.000
	Inspección sistema de alternador	1	$ 60.000	$ 60.000

	Inspección sistemas de limpia brisas	1	$ 92.000	$ 92.000
	Inspección caja de fusibles	1	$ 105.000	$ 105.000
	Inspección bobinas y bujías	1	$ 88.000	$ 88.000
	Inspección general de cableado eléctrico	1	$ 125.000	$ 125.000
SISTEMA DE FRENOS Y EMBRAGUE	Inspeccionar nivel de líquido de frenos mangueras, cilindro, chupas y tubería.	1	$ 135.000	$ 135.000
	Revisión kit de frenos (bomba, booster, pedales)	1	$ 65.000	$ 65.000
	Inspeccionar freno de estacionamiento (guayas)	1	$ 72.000	$ 72.000
	Inspeccionar frenos de disco, bandas y pastillas	1	$ 35.000	$ 35.000
CHASIS Y PUERTAS	Ajustar tuercas chasis, carrocería y puertas	1	$ 46.000	$ 46.000
	Inspeccionar deterioro de chasis y su estructura	1	$ 66.000	$ 66.000
ENCENDIDO	Inspección sistema electrónico y eléctrico	1	$ 225.000	$ 225.000
	Inspeccionar Interruptor de encendido (switch)	1	$ 35.000	$ 35.000
	Inspeccionar bujías	1	$ 5.800	$ 5.800
COMBUSTIBLE	Inspeccionar inyectores	1	$ 100.000	$ 100.000
	Revisión y mantenimiento depósito de combustible	1	$ 75.000	$ 75.000
	Inspeccionar tubería y mangueras de combustible	1	$ 115.000	$ 115.000
	Inspeccionar posibles fugas (empaques)	1	$ 59.000	$ 59.000
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	Inspeccionar sistema aire acondicionado	1	$ 168.000	$ 168.000
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR	Revisión del sistema de refrigeración (radiador, ventilador, bomba de agua, termostato, depósito de expansión y mangueras)	1	$ 185.000	$ 185.000
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Inspección lubricación rodamientos	1	$ 125.000	$ 125.000
	Inspeccionar valvulinas transmisión	1	$ 115.000	$ 115.000
	Inspeccionar sistema de crucetas Justin	1	$ 94.000	$ 94.000
	Lubricación ejes propulsores (4 x 4)	1	$ 35.000	$ 35.000
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Alineación de dirección	1	$ 58.000	$ 58.000
	Inspección de amortiguadores	1	$ 35.000	$ 35.000
	Revisión de rotulas inferiores y superiores	1	$ 88.000	$ 88.000
	Revisión terminales de dirección	1	$ 58.000	$ 58.000
	Revisión de tijeras delanteras (Izquierda y Derecha)	1	$ 168.000	$ 168.000
	Revisión de bujes de tijera, y muelles	1	$ 125.000	$ 125.000
	Inspección articulación dirección y barra acoplamiento	1	$ 155.000	$ 155.000
	Inspeccionar nivel aceite dirección hidráulica	1	$ 100.000	$ 100.000
	Inspeccionar fluido y tuberías de la dirección	1	$ 48.000	$ 48.000

	Revisión ejes y rodamientos y caja de dirección	1	$ 175.000	$ 175.000
	Lubricar juntas esféricas de la dirección	1	$ 105.000	$ 105.000
	Revisión de llantas, corazas y aire	1	$ 115.000	$ 115.000
	Alineación	1	$ 92.000	$ 92.000
	Rotación de cauchos	1	$ 79.000	$ 79.000
	Balanceo	1	$ 49.000	$ 49.000
	Montaje de llantas nuevas	1	$ 69.000	$ 69.000
	Rectificación de rines	1	$ 221.000	$ 221.000
OTROS	Escáner de vehículo	1	$ 158.000	$ 158.000
VALOR TOTAL (Tener en cuenta que el valor debe incluir todos los impuestos a que haya lugar)				**$ 5.023.800**

4.2 MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

A. MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMIONETA TOYOTA HILUX D/C 2.7 4X4 M/T MODELO 2016 OQF 643

MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMIONETA TOYOTA HILUX D/C 2.7 4X4 M/T MODELO 2016 OQF 643						
			REPUESTO		**MANO DE OBRA**	
MANTENIMIENTO	**DESCRIPCION GENERAL**	**CANTIDAD (A)**	**VALOR UNITARIO Incluido IVA (Cuando aplique) (B)**	**VALOR TOTAL (A+B)**	**VALOR UNITARIO Incluido IVA (Cuando aplique) (B)**	**VALOR TOTAL (A+B)**
SISTEMA ELÉCTRICO	Cambio de Bombillo de luces baja	1	$ 55.000	$ 55.000	$ 8.500	$ 63.500
	Cambio de Bombillo de direccionales	1	$ 25.000	$ 25.000	$ 11.500	$ 36.500
	Cambio de Bombillo de reversa	1	$ 22.000	$ 22.000	$ 11.500	$ 33.500
	Cambio de Bombillo de unidad de stop	1	$ 25.000	$ 25.000	$ 11.500	$ 36.500
	Cambio de Bombillo de luces de alta	1	$ 25.000	$ 25.000	$ 11.500	$ 36.500
	Arreglo del sistema eléctrico de la alarma.	1	$ 500.000	$ 500.000	$ 91.500	$ 591.500
	Cambio o arreglo de tarjeta de unidad de control	1	$ 498.000	$ 498.000	$ 81.500	$ 579.500
	Cambio de bomba de combustible	1	$ 445.000	$ 445.000	$ 61.500	$ 506.500
	Cambio de Correa alternador	1	$ 98.000	$ 98.000	$ 21.500	$ 119.500
	Cambio de Rodamiento del alternador	1	$ 110.000	$ 110.000	$ 24.500	$ 134.500
	Cambio de fusibles	1	$ 105.000	$ 105.000	$ 17.500	$ 122.500

	Cambio de Rodamiento del arranque	1	$ 115.000	$ 115.000	$ 17.500	$ 132.500
	Cambio de Batería	1	$ 1.640.000	$ 1.640.000	$ 32.400	$ 1.672.400
	Arreglo del Sistema eléctrico de vidrios de puertas	1	$ 415.000	$ 415.000	$ 81.500	$ 496.500
	Cambio de Escobillas	1	$ 210.000	$ 210.000	$ 31.500	$ 241.500
SISTEMA DE FRENOS	Cambio de Bandas	1	$ 940.000	$ 940.000	$ 41.500	$ 981.500
	Cambio de Bomba de frenos	1	$ 1.240.000	$ 1.240.000	$ 51.500	$ 1.291.500
	Cambio de Campana c/u	1	$ 675.000	$ 675.000	$ 46.500	$ 721.500
	Cilindros de frenos	1	$ 516.000	$ 516.000	$ 41.500	$ 557.500
	Cambio de Disco de frenos	1	$ 640.000	$ 640.000	$ 31.500	$ 671.500
	Cambio Líquido de frenos	1	$ 88.000	$ 88.000	$ 25.500	$ 113.500
	Cambio de Manguera de frenos	1	$ 200.000	$ 200.000	$ 500	$ 200.500
	Cambio de Pastillas de frenos	1	$ 46.000	$ 46.000	$ 12.100	$ 58.100
MOTOR	Calibración de válvulas	1	$ 625.000	$ 625.000	$ 26.500	$ 651.500
	Cambio de inyectores	1	$ 2.440.000	$ 2.440.000	$ 181.500	$ 2.621.500
	Limpieza y drenaje del tanque de combustible	1	$ 355.000	$ 355.000	$ 33.400	$ 388.400
	Cambio de Empaque culata	1	$ 9.149.000	$ 9.149.000	$ 246.500	$ 9.395.500
	Cambio de Empaque múltiple	1	$ 415.000	$ 415.000	$ 31.500	$ 446.500
	Cambio de Bujías	1	$ 311.000	$ 311.000	$ 26.500	$ 337.500
	Cambio o arreglo de Bobina	1	$ 519.000	$ 519.000	$ 55.500	$ 574.500
	Cambio Válvulas	1	$ 622.000	$ 622.000	$ 41.500	$ 663.500
	Cambio Poleas	1	$ 168.000	$ 168.000	$ 57.500	$ 225.500
	Cambio Empaques de admisión	1	$ 205.000	$ 205.000	$ 42.400	$ 247.400
	Cambio Aceite de caja	1	$ 500.000	$ 500.000	$ 41.500	$ 541.500
	Cambio Filtros de aire	1	$ 205.000	$ 205.000	$ 31.500	$ 236.500
	Cambio Filtros de aceite	1	$ 195.000	$ 195.000	$ 35.500	$ 230.500
	Cambio Filtro de ACPM	1	$ 205.000	$ 205.000	$ 34.500	$ 239.500

CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Cambio de Balínera de embrague	1	$ 388.000	$ 388.000	$ 48.500	$ 436.500
	Cambio de Disco de embrague	1	$ 1.970.000	$ 1.970.000	$ 181.500	$ 2.151.500
	Cambio de Guaya de embrague	1	$ 311.000	$ 311.000	$ 41.500	$ 352.500
	Cambio de Rodamientos delanteros	1	$ 502.000	$ 502.000	$ 54.500	$ 556.500
	Cambio de Rodamientos traseros	1	$ 1.648.000	$ 1.648.000	$ 181.500	$ 1.829.500
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Cambio de Muelles trasero	1	$ 1.580.000	$ 1.580.000	$ 121.500	$ 1.701.500
	Cambio de Terminal dirección cortas	1	$ 135.000	$ 135.000	$ 41.500	$ 176.500
	Cambio de Terminales dirección largas	1	$ 335.000	$ 335.000	$ 49.500	$ 384.500
	Cambio de Tijera Superior	1	$ 648.000	$ 648.000	$ 55.500	$ 703.500
	Cambio de Tijera Inferior	1	$ 748.000	$ 748.000	$ 57.500	$ 805.500
	Cambio de Buje tijera	1	$ 155.000	$ 155.000	$ 54.300	$ 209.300
	Cambio de Amortiguadores traseros	1	$ 840.000	$ 840.000	$ 91.500	$ 931.500
	Tornillo central	1	$ 1.588.000	$ 1.588.000	$ 144.500	$ 1.732.500
AIRE ACONDICIONADO	Filtro seco	1	$ 125.000	$ 125.000	$ 36.300	$ 161.300
	Recarga de Gas	1	$ 200.000	$ 200.000	$ 50.500	$ 250.500
CHASIS	Soldadura	1	$ 255.000	$ 255.000	$ 46.500	$ 301.500
OTROS SERVICIOS	Cambio vidrio (puertas)	1	$ 115.000	$ 115.000	$ 38.500	$ 153.500
	Arreglo de chapas y puertas	1	$ 865.000	$ 865.000	$ 81.500	$ 946.500
	Ajuste de farolas y persiana	1	$ 513.000	$ 513.000	$ 74.500	$ 587.500
	Cambio de empaques de caucho puertas y ventanas, latonería y pintura.	1	$ 5.970.000	$ 5.970.000	$ 231.500	$ 6.201.500
	Cambio panorámico	1	$ 2.095.000	$ 2.095.000	$ 164.500	$ 2.259.500
	Cambio bómper o defensa trasera y delantera	1	$ 8.890.000	$ 8.890.000	$ 285.500	$ 9.175.500
	Lavada de vehículo y polichada	1		$ 0	$ 146.500	$ 146.500

VALOR TOTAL REPUESTOS	$ 54.423.000	**VALOR TOTAL MANO DE OBRA**	**$ 3.930.900**
VALOR TOTAL REPUESTOS + MANO DE OBRA (Tener en cuenta que el valor debe incluir todos los impuestos a que haya lugar)			**$ 58.353.900**

B. MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX D.C 4X4 M/T 2017 OQF 663

B. MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMIONETA MARCA TOYOTA HILUX D.C 4X4 M/T 2017 OQF 663						
			REPUESTO		**MANO DE OBRA**	
MANTENIMIENTO	**DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)**	**CANTIDAD (A)**	**VALOR UNITARIO Incluido IVA (Cuando aplique) (B)**	**VALOR TOTAL (A+B)**	**VALOR UNITARIO Incluido IVA (Cuando aplique) (B)**	**VALOR TOTAL (A+B)**
SISTEMA ELÉCTRICO	Cambio de Bombillo de luces baja	1	$ 30.500	$ 30.500	$ 8.500	$ 39.000
	Cambio de Bombillo de direccionales	1	$ 15.000	$ 15.000	$ 11.500	$ 26.500
	Cambio de Bombillo de reversa	1	$ 22.500	$ 22.500	$ 11.500	$ 34.000
	Cambio de Bombillo de unidad de stop	1	$ 19.500	$ 19.500	$ 11.500	$ 31.000
	Cambio de Bombillo de luces de alta	1	$ 19.000	$ 19.000	$ 11.500	$ 30.500
	Arreglo del sistema eléctrico de la alarma.	1	$ 415.000	$ 415.000	$ 91.500	$ 506.500
	Cambio o arreglo de tarjeta de unidad de control	1	$ 468.000	$ 468.000	$ 81.500	$ 549.500
	Cambio de bomba de combustible	1	$ 440.000	$ 440.000	$ 61.500	$ 501.500
	Cambio de Correa alternador	1	$ 100.000	$ 100.000	$ 21.500	$ 121.500
	Cambio de Rodamiento del alternador	1	$ 85.800	$ 85.800	$ 24.500	$ 110.300
	Cambio de fusibles	1	$ 79.000	$ 79.000	$ 17.500	$ 96.500
	Cambio de Rodamiento del arranque	1	$ 105.000	$ 105.000	$ 17.500	$ 122.500
	Cambio de Batería	1	$ 1.550.000	$ 1.550.000	$ 32.400	$ 1.582.400
	Arreglo del Sistema eléctrico de vidrios de puertas	1	$ 315.000	$ 315.000	$ 81.500	$ 396.500
	Cambio de Escobillas	1	$ 249.000	$ 249.000	$ 31.500	$ 280.500
SISTEMA DE FRENOS	Cambio de Bandas	1	$ 815.000	$ 815.000	$ 41.500	$ 856.500
	Cambio de Bomba de frenos	1	$ 1.110.000	$ 1.110.000	$ 51.500	$ 1.161.500
	Cambio de Campana c/u	1	$ 748.000	$ 748.000	$ 46.500	$ 794.500
	Cilindros de frenos	1	$ 425.000	$ 425.000	$ 41.500	$ 466.500
	Cambio de Disco de frenos	1	$ 615.000	$ 615.000	$ 31.500	$ 646.500
	Cambio Líquido de frenos	1	$ 55.800	$ 55.800	$ 25.500	$ 81.300
	Cambio de Manguera de frenos	1	$ 205.000	$ 205.000	$ 500	$ 205.500
	Cambio de Pastillas de frenos	1	$ 35.800	$ 35.800	$ 12.100	$ 47.900
MOTOR	Calibración de válvulas	1	$ 648.000	$ 648.000	$ 26.500	$ 674.500
	Cambio de inyectores	1	$ 1.880.000	$ 1.880.000	$ 181.500	$ 2.061.500
	Limpieza y drenaje del tanque de combustible	1	$ 335.000	$ 335.000	$ 33.400	$ 368.400

	Cambio de Empaque culata	1	$ 11.240.000	$ 11.240.000	$ 246.500	$ 11.486.500
	Cambio de Empaque múltiple	1	$ 315.000	$ 315.000	$ 31.500	$ 346.500
	Cambio de Bujías	1	$ 268.000	$ 268.000	$ 26.500	$ 294.500
	Cambio o arreglo de Bobina	1	$ 538.000	$ 538.000	$ 55.500	$ 593.500
	Cambio Válvulas	1	$ 640.000	$ 640.000	$ 41.500	$ 681.500
	Cambio Poleas	1	$ 188.000	$ 188.000	$ 57.500	$ 245.500
	Cambio Empaques de admisión	1	$ 195.000	$ 195.000	$ 42.400	$ 237.400
	Cambio Aceite de caja	1	$ 518.000	$ 518.000	$ 41.500	$ 559.500
	Cambio Filtros de aire	1	$ 188.000	$ 188.000	$ 31.500	$ 219.500
	Cambio Filtros de aceite	1	$ 200.000	$ 200.000	$ 35.500	$ 235.500
	Cambio Filtro de ACPM	1	$ 205.000	$ 205.000	$ 34.500	$ 239.500
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Cambio de Balínera de embrague	1	$ 355.000	$ 355.000	$ 48.500	$ 403.500
	Cambio de Disco de embrague	1	$ 1.648.000	$ 1.648.000	$ 181.500	$ 1.829.500
	Cambio de Guaya de embrague	1	$ 300.000	$ 300.000	$ 41.500	$ 341.500
	Cambio de Rodamientos delanteros	1	$ 1.448.000	$ 1.448.000	$ 54.500	$ 1.502.500
	Cambio de Rodamientos traseros	1	$ 1.570.000	$ 1.570.000	$ 181.500	$ 1.751.500
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Cambio de Muelles trasero	1	$ 1.440.000	$ 1.440.000	$ 121.500	$ 1.561.500
	Cambio de Terminal dirección cortas	1	$ 125.000	$ 125.000	$ 41.500	$ 166.500
	Cambio de Terminales dirección largas	1	$ 279.000	$ 279.000	$ 49.500	$ 328.500
	Cambio de Tijera Superior	1	$ 679.000	$ 679.000	$ 55.500	$ 734.500
	Cambio de Tijera Inferior	1	$ 642.000	$ 642.000	$ 57.500	$ 699.500
	Cambio de Buje tijera	1	$ 177.000	$ 177.000	$ 54.300	$ 231.300
	Cambio de Amortiguadores traseros	1	$ 715.000	$ 715.000	$ 91.500	$ 806.500
	Tornillo central	1	$ 1.670.000	$ 1.670.000	$ 144.500	$ 1.814.500
AIRE ACONDICIONADO	Filtro seco	1	$ 122.000	$ 122.000	$ 36.300	$ 158.300
	Recarga de Gas	1	$ 315.000	$ 315.000	$ 50.500	$ 365.500
CHASIS	Soldadura	1	$ 348.000	$ 348.000	$ 46.500	$ 394.500
OTROS SERVICIOS	Cambio vidrio (puertas)	1	$ 205.000	$ 205.000	$ 38.500	$ 243.500
	Arreglo de chapas y puertas	1	$ 475.000	$ 475.000	$ 81.500	$ 556.500
	Ajuste de farolas y persiana	1	$ 479.000	$ 479.000	$ 74.500	$ 553.500
	Cambio de empaques de caucho puertas y ventanas, latonería y pintura.	1	$ 7.890.000	$ 7.890.000	$ 231.500	$ 8.121.500
	Cambio panorámico	1	$ 1.570.000	$ 1.570.000	$ 164.500	$ 1.734.500
	Cambio bómper o defensa trasera y delantera	1	$ 5.230.000	$ 5.230.000	$ 285.500	$ 5.515.500
	Lavada de vehículo y polichada	1	$ 0	$ 0	$ 146.500	$ 146.500
VALOR TOTAL REPUESTOS				$ 52.962.900	**VALOR TOTAL MANO DE OBRA**	$ 3.930.900
VALOR TOTAL REPUESTOS + MANO DE OBRA (Tener en cuenta que el valor debe incluir todos los impuestos a que haya lugar)						**$ 56.893.800**

C. MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMIONETA TOYOTA HILUX RIDER 4X4 MODELO 2002 OFK 313

MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMIONETA TOYOTA HILUX RIDER 4X4 MODELO 2002 OFK 313						
			REPUESTO		MANO DE OBRA	
MANTENIMIENTO	**DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)**	**CANTIDAD (A)**	**VALOR UNITARIO Incluido IVA (Cuando aplique) (B)**	**VALOR TOTAL (A+B)**	**VALOR UNITARIO Incluido IVA (Cuando aplique) (B)**	**VALOR TOTAL (A+B)**
SISTEMA ELÉCTRICO	Cambio de Bombillo de luces baja	1	$ 33.000	$ 33.000	$ 8.500	$ 41.500
	Cambio de Bombillo de direccionales	1	$ 17.800	$ 17.800	$ 11.500	$ 29.300
	Cambio de Bombillo de reversa	1	$ 15.000	$ 15.000	$ 11.500	$ 26.500
	Cambio de Bombillo de unidad de stop	1	$ 21.000	$ 21.000	$ 11.500	$ 32.500
	Cambio de Bombillo de luces de alta	1	$ 20.500	$ 20.500	$ 11.500	$ 32.000
	Arreglo del sistema eléctrico de la alarma.	1	$ 458.000	$ 458.000	$ 91.500	$ 549.500
	Cambio o arreglo de tarjeta de unidad de control	1	$ 614.000	$ 614.000	$ 81.500	$ 695.500
	Cambio de bomba de combustible	1	$ 515.000	$ 515.000	$ 61.500	$ 576.500
	Cambio de Correa alternador	1	$ 85.800	$ 85.800	$ 21.500	$ 107.300
	Cambio de Rodamiento del alternador	1	$ 125.000	$ 125.000	$ 24.500	$ 149.500
	Cambio de fusibles	1	$ 115.000	$ 115.000	$ 17.500	$ 132.500
	Cambio de Rodamiento del arranque	1	$ 115.000	$ 115.000	$ 17.500	$ 132.500
	Cambio de Batería	1	$ 1.570.000	$ 1.570.000	$ 32.400	$ 1.602.400
	Arreglo del Sistema eléctrico de vidrios de puertas	1	$ 448.000	$ 448.000	$ 81.500	$ 529.500
	Cambio de Escobillas	1	$ 155.000	$ 155.000	$ 31.500	$ 186.500
SISTEMA DE FRENOS	Cambio de Bandas	1	$ 715.000	$ 715.000	$ 41.500	$ 756.500
	Cambio de Bomba de frenos	1	$ 1.640.000	$ 1.640.000	$ 51.500	$ 1.691.500
	Cambio de Campana c/u	1	$ 715.000	$ 715.000	$ 46.500	$ 761.500
	Cilindros de frenos	1	$ 550.000	$ 550.000	$ 41.500	$ 591.500
	Cambio de Disco de frenos	1	$ 614.000	$ 614.000	$ 31.500	$ 645.500
	Cambio Líquido de frenos	1	$ 65.800	$ 65.800	$ 25.500	$ 91.300
	Cambio de Manguera de frenos	1	$ 205.000	$ 205.000	$ 500	$ 205.500
	Cambio de Pastillas de frenos	1	$ 75.000	$ 75.000	$ 12.100	$ 87.100
MOTOR	Calibración de válvulas	1	$ 615.000	$ 615.000	$ 26.500	$ 641.500
	Cambio de inyectores	1	$ 1.970.000	$ 1.970.000	$ 181.500	$ 2.151.500
	Limpieza y drenaje del tanque de combustible	1	$ 335.000	$ 335.000	$ 33.400	$ 368.400
	Cambio de Empaque culata	1	$ 11.240.000	$ 11.240.000	$ 246.500	$ 11.486.500
	Cambio de Empaque múltiple	1	$ 400.000	$ 400.000	$ 31.500	$ 431.500
	Cambio de Bujías	1	$ 275.000	$ 275.000	$ 26.500	$ 301.500
	Cambio o arreglo de Bobina	1	$ 514.000	$ 514.000	$ 55.500	$ 569.500
	Cambio Válvulas	1	$ 615.000	$ 615.000	$ 41.500	$ 656.500
	Cambio Poleas	1	$ 179.000	$ 179.000	$ 57.500	$ 236.500
	Cambio Empaques de admisión	1	$ 225.000	$ 225.000	$ 42.400	$ 267.400
	Cambio Aceite de caja	1	$ 550.000	$ 550.000	$ 41.500	$ 591.500

	Cambio Filtros de aire	1	$ 225.000	$ 225.000	$ 31.500	$ 256.500
	Cambio Filtros de aceite	1	$ 205.000	$ 205.000	$ 35.500	$ 240.500
	Cambio Filtro de ACPM	1	$ 206.000	$ 206.000	$ 34.500	$ 240.500
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Cambio de Balínera de embrague	1	$ 415.000	$ 415.000	$ 48.500	$ 463.500
	Cambio de Disco de embrague	1	$ 1.880.000	$ 1.880.000	$ 181.500	$ 2.061.500
	Cambio de Guaya de embrague	1	$ 315.000	$ 315.000	$ 41.500	$ 356.500
	Cambio de Rodamientos delanteros	1	$ 514.000	$ 514.000	$ 54.500	$ 568.500
	Cambio de Rodamientos traseros	1	$ 1.688.000	$ 1.688.000	$ 181.500	$ 1.869.500
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Cambio de Muelles trasero	1	$ 1.490.000	$ 1.490.000	$ 121.500	$ 1.611.500
	Cambio de Terminal dirección cortas	1	$ 135.000	$ 135.000	$ 41.500	$ 176.500
	Cambio de Terminales dirección largas	1	$ 305.000	$ 305.000	$ 49.500	$ 354.500
	Cambio de Tijera Superior	1	$ 615.000	$ 615.000	$ 55.500	$ 670.500
	Cambio de Tijera Inferior	1	$ 860.000	$ 860.000	$ 57.500	$ 917.500
	Cambio de Buje tijera	1	$ 155.000	$ 155.000	$ 54.300	$ 209.300
	Cambio de Amortiguadores traseros	1	$ 715.000	$ 715.000	$ 91.500	$ 806.500
	Tornillo central	1	$ 1.340.000	$ 1.340.000	$ 144.500	$ 1.484.500
AIRE ACONDICIONADO	Filtro seco	1	$ 175.000	$ 175.000	$ 36.300	$ 211.300
	Recarga de Gas	1	$ 216.000	$ 216.000	$ 50.500	$ 266.500
CHASIS	Soldadura	1	$ 279.000	$ 279.000	$ 46.500	$ 325.500
OTROS SERVICIOS	Cambio vidrio (puertas)	1	$ 225.000	$ 225.000	$ 38.500	$ 263.500
	Arreglo de chapas y puertas	1	$ 615.000	$ 615.000	$ 81.500	$ 696.500
	Ajuste de farolas y persiana	1	$ 405.000	$ 405.000	$ 74.500	$ 479.500
	Cambio de empaques de caucho puertas y ventanas, latonería y pintura.	1	$ 7.580.000	$ 7.580.000	$ 231.500	$ 7.811.500
	Cambio panorámico	1	$ 1.970.000	$ 1.970.000	$ 164.500	$ 2.134.500
	Cambio bómper o defensa trasera y delantera	1	$ 8.240.000	$ 8.240.000	$ 285.500	$ 8.525.500
	Lavada de vehículo y polichada	1	$ 0	$ 0	$ 146.500	$ 146.500
VALOR TOTAL REPUESTOS				$ 56.573.900	**VALOR TOTAL MANO DE OBRA**	$ 3.930.900
VALOR TOTAL REPUESTOS + MANO DE OBRA (Tener en cuenta que el valor debe incluir todos los impuestos a que haya lugar)						**$ 60.504.800**

4.3 SERVICIOS ADICIONALES

DESCRIPCIÓN GENERAL	CANTIDAD (A)	VALOR UNITARIO Incluido IVA (Cuando aplique) (B)	VALOR TOTAL (A X B)
Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA) -valor regulado por el Ministerio de Transporte	1	$ 450.000	$450.000
TOTAL			$ 450.000

ÍTEM	RESUMEN DE LA OFERTA	VALOR
A	**TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	$ 17.774.200
B	**TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO**	$ 175.752.500
C	**TOTAL DE MANTENIMIENTOS ADICIONALES**	$ 450.000
	VALOR TOTAL MANTENIMIENTOS A+B+C	$ 193.976.700

NOTA: El proponente deberá cotizar en su oferta, los valores unitarios de cada uno de los ítems indicados en las especificaciones y formato de oferta económica, y la suma de estos valores será el total de la propuesta **para efectos de indicar la más económica**. El valor total del contrato será el presupuesto oficial del mismo, los valores unitarios

determinaran los bienes a adquirir hasta ajustarse al valor del presupuesto oficial asignado a partir de los precios de referencia fijados.

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… agroplamardellanosas@gmail.com
Nit : 901.052.146-0
Firma

