Neiva 27 de mayo de 2022			
Datos del Cliente			
Cotizado:	**PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA**		
Nit:	**900.382.496-2**		
Atención:	**Agencia:**		**Neiva - Huila**
Dirección:	**Calle 6b 26 29 La Gaitana**		**Suministro y Mano de obra**
E-mail:	picachos@parquesnacionales.gov.co		
Teléfono:	**8708994**		

1. MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS

A. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CAMIONETA DMAX - PLACAS OBG 157				
MANTENIMIENTO	**DESCRIPCIÓN GENERAL**	**VALOR MANO DE OBRA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
SISTEMA ELECTRICO	Inspección general de luces	$ 55.546	$ 1.055.378	$ 66.100
	Inspección nivel y densidad electrolito batería	$ 42.521	$ 807.899	$ 50.600
	Inspección sistema de alarma	$ 125.714	$ 2.388.571	$ 149.600
	Inspección sistema de alternador	$ 125.714	$ 2.388.571	$ 149.600
	Inspección sistemas de limpia brisas	$ 111.849	$ 2.125.126	$ 133.100
	Inspección caja de fusibles	$ 42.521	$ 807.899	$ 50.600
	Inspección bobinas y bujías	$ 84.118	$ 1.598.235	$ 100.100
	Inspección general de cableado eléctrico	$ 391.008	$ 7.429.160	$ 465.300
SISTEMA DE FRENOS Y EMBRAGUE	Inspeccionar nivel de líquido de frenos mangueras, cilindro, chupas y tubería.	$ 125.714	$ 2.388.571	$ 149.600
	Revisión kit de frenos (bomba, booster, pedales)	$ 153.529	$ 2.917.059	$ 182.700
	Inspeccionar freno de estacionamiento (guayas)	$ 12.521	$ 237.899	$ 14.900
	Inspeccionar frenos de disco, bandas y pastillas	$ 182.101	$ 3.459.916	$ 216.700

CHASIS Y PUERTAS	Ajustar tuercas chasis, carrocería y puertas	$ 265.294	$ 5.040.588	$ 315.700
	Inspeccionar deterioro de chasis y su estructura	$ 251.429	$ 4.777.143	$ 299.200
ENCENDIDO	Inspección sistema electrónico y eléctrico	$ 125.714	$ 2.388.571	$ 149.600
	Inspeccionar Interruptor de encendido (switch)	$ 125.714	$ 2.388.571	$ 149.600
	Inspeccionar bujías	$ 42.521	$ 807.899	$ 50.600
COMBUSTIBLE	Inspeccionar inyectores	$ 544.454	$ 10.344.622	$ 647.900
	Inspeccionar marcha mínima	$ 251.429	$ 4.777.143	$ 299.200
	Revisión y mantenimiento depósito de combustible	$ 125.714	$ 2.388.571	$ 149.600
	Inspeccionar tubería y mangueras de combustible	$ 42.521	$ 807.899	$ 50.600
	Inspeccionar Mantenimiento Interfuller	$ 251.429	$ 4.777.143	$ 299.200
	Inspeccionar posibles fugas (empaques)	$ 125.714	$ 2.388.571	$ 149.600
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	Inspeccionar sistema aire acondicionado	$ 307.227	$ 5.837.311	$ 365.600
TURBO	Revisión y Mantenimiento del sistema de turbo.	$ 335.546	$ 6.375.378	$ 399.300
	Inspeccionar Bomba de Inyección	$ 391.008	$ 7.429.160	$ 465.300
	Inspeccionar kit de motor (Válvulas, Cilindros; pistones, Empaquetadura).	$ 391.008	$ 7.429.160	$ 465.300
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR	Revisión del sistema de refrigeración (radiador, ventilador, bomba de agua, termostato, depósito de expansión y mangueras)	$ 195.966	$ 3.723.361	$ 233.200
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Inspección lubricación rodamientos	$ 265.294	$ 5.040.588	$ 315.700
	Inspeccionar valvulinas transmisión	$ 56.387	$ 1.071.345	$ 67.100

	Inspeccionar sistema de crucetas Justin	$ 83.193	$ 1.580.672	$ 99.000
	Lubricación ejes propulsores (4 x 4)	$ 182.101	$ 3.459.916	$ 216.700
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Alineación de dirección	$ 84.118	$ 1.598.235	$ 100.100
	Inspección de amortiguadores	$ 56.387	$ 1.071.345	$ 67.100
	Revisión de rotulas inferiores y superiores	$ 154.370	$ 2.933.025	$ 183.700
	Revisión terminales de dirección	$ 125.714	$ 2.388.571	$ 149.600
	Revisión de tijeras delanteras (Izquierda y Derecha)	$ 84.118	$ 1.598.235	$ 100.100
	Revisión de bujes de tijera, y muelles	$ 125.714	$ 2.388.571	$ 149.600
	Inspección articulación dirección y barra acoplamiento	$ 125.714	$ 2.388.571	$ 149.600
	Inspeccionar nivel aceite dirección hidráulica	$ 56.387	$ 1.071.345	$ 67.100
	Inspeccionar fluido y tuberías de la dirección	$ 68.403	$ 1.299.664	$ 81.400
	Revisión ejes y rodamientos y caja de dirección	$ 84.118	$ 1.598.235	$ 100.100
	Lubricar juntas esféricas de la dirección	$ 84.118	$ 1.598.235	$ 100.100
LLANTAS	Revisión de llantas, corazas y aire.	$ 42.521	$ 807.899	$ 50.600
	Alineación	$ 56.387	$ 1.071.345	$ 67.100
	Rotación de cauchos	$ 56.387	$ 1.071.345	$ 67.100
	Balanceo	$ 27.731	$ 526.891	$ 33.000
	Montaje de llantas nuevas	$ 27.731	$ 526.891	$ 33.000
	Rectificación de rines	$ 84.118	$ 1.598.235	$ 100.100
OTROS SERVICIOS	Escáner de vehículo	$ 97.983	$ 1.861.681	$ 116.600

SOINSER
SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA INDUSTRIA Y LOS SERVICIOS DE COLOMBIA S.A.S.

VALOR TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO - VEHICULO DMAX – PLACAS OBG 157 (A)	**$ 8.632.900**

2. MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

B. MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA CAMIONETA DMAX - PLACAS OBG 157								
MANTENIMIENTO	**DESCRIPCIÓN GENERAL**	**REPUESTO**				**MANO DE OBRA**		
		MARCA	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR MANO DE OBRA SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
SISTEMA ELÉCTRICO	Cambio de Bombillo de luces baja	HELLA	$ 42.521	$ 8.079	$ 50.600	$ 28.655	$ 5.445	$ 34.100
	Cambio de Bombillo de direccionales	HELLA	$ 13.866	$ 2.634	$ 16.500	$ 21.261	$ 4.039	$ 25.300
	Cambio de Bombillo de reversa	HELLA	$ 13.866	$ 2.634	$ 16.500	$ 21.261	$ 4.039	$ 25.300
	Cambio de Bombillo de unidad de stop	HELLA	$ 13.866	$ 2.634	$ 16.500	$ 21.261	$ 4.039	$ 25.300
	Cambio de Bombillo de luces de alta	HELLA	$ 13.866	$ 2.634	$ 16.500	$ 21.261	$ 4.039	$ 25.300
	Arreglo del sistema	NACIONAL	$ 1.591.765	$ 302.435	$ 1.894.200	$ 502.857	$ 95.543	$ 598.400

	eléctrico de la alarma.							
	Cambio o arreglo de tarjeta de unidad de control	AISAN	$ 1.116.639	$ 212.161	$ 1.328.800	$ 279.160	$ 53.040	$ 332.200
	Cambio de bomba de combustible	AISAN	$ 4.466.555	$ 848.645	$ 5.315.200	$ 391.008	$ 74.292	$ 465.300
	Cambio de Correa alternador	GATES	$ 70.252	$ 13.348	$ 83.600	$ 42.521	$ 8.079	$ 50.600
	Cambio de Rodamiento del alternador	KOYO	$ 125.714	$ 23.886	$ 149.600	$ 154.370	$ 29.330	$ 183.700
	Cambio de fusibles	AC DELCO	$ 13.866	$ 2.634	$ 16.500	$ 21.261	$ 4.039	$ 25.300
	Cambio de Rodamiento del arranque	KOYO	$ 97.983	$ 18.617	$ 116.600	$ 125.714	$ 23.886	$ 149.600
	Cambio de Batería	WILLARD	$ 697.899	$ 132.601	$ 830.500	$ 42.521	$ 8.079	$ 50.600
	Arreglo del Sistema eléctrico de vidrios de puertas	NACIONAL	$ 907.731	$ 172.469	$ 1.080.200	$ 307.815	$ 58.485	$ 366.300
	Cambio de Escobillas	NACIONAL	$ 48.992	$ 9.308	$ 58.300	$ 97.983	$ 18.617	$ 116.600

SOINSER
SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA INDUSTRIA Y LOS SERVICIOS DE COLOMBIA S.A.S.

SISTEMA DE FRENOS	Cambio de Bandas	HI-Q	$ 251.429	$ 47.771	$ 299.200	$ 56.387	$ 10.713	$ 67.100
	Cambio de Bomba de frenos	BGF	$ 544.454	$ 103.446	$ 647.900	$ 111.849	$ 21.251	$ 133.100
	Cambio de Campana c/u	NACIONAL	$ 307.815	$ 58.485	$ 366.300	$ 125.714	$ 23.886	$ 149.600
	Cilindros de frenos	NACIONAL	$ 154.370	$ 29.330	$ 183.700	$ 111.849	$ 21.251	$ 133.100
	Cambio de Disco de frenos	NACIONAL	$ 293.950	$ 55.850	$ 349.800	$ 111.849	$ 21.251	$ 133.100
	Cambio Líquido de frenos	COEXITO	$ 48.992	$ 9.308	$ 58.300	$ 84.118	$ 15.982	$ 100.100
	Cambio de Manguera de frenos	SABO	$ 125.714	$ 23.886	$ 149.600	$ 56.387	$ 10.713	$ 67.100
	Cambio de Pastillas de frenos	NACIONAL	$ 195.966	$ 37.234	$ 233.200	$ 56.387	$ 10.713	$ 67.100
MOTOR	Calibración de válvulas	GUIVAN	$ 111.849	$ 21.251	$ 133.100	$ 182.101	$ 34.599	$ 216.700
	Cambio de inyectores	VDO	$ 1.424.454	$ 270.646	$ 1.695.100	$ 363.277	$ 69.023	$ 432.300
	Limpieza y drenaje del tanque de combustible	KTC	$ 97.983	$ 18.617	$ 116.600	$ 205.210	$ 38.990	$ 244.200
	Cambio de Empaque culata	BGF	$ 251.429	$ 47.771	$ 299.200	$ 510.252	$ 96.948	$ 607.200

SOINSER
SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA INDUSTRIA Y LOS SERVICIOS DE COLOMBIA S.A.S.

	Cambio de Empaque múltiple	BGF	$ 84.118	$ 15.982	$ 100.100	$ 97.983	$ 18.617	$ 116.600
	Cambio de Bujías	NGK	$ 307.815	$ 58.485	$ 366.300	$ 154.370	$ 29.330	$ 183.700
	Cambio o arreglo de Bobina	NKG	$ 307.815	$ 58.485	$ 366.300	$ 125.714	$ 23.886	$ 149.600
	Cambio Válvulas	GUIVAN	$ 656.303	$ 124.697	$ 781.000	$ 314.286	$ 59.714	$ 374.000
	Cambio Poleas	NACIONAL	$ 159.916	$ 30.384	$ 190.300	$ 84.118	$ 15.982	$ 100.100
	Cambio Empaques de admisión	BGF	$ 182.101	$ 34.599	$ 216.700	$ 125.714	$ 23.886	$ 149.600
	Cambio Aceite de caja	TOTAL	$ 111.849	$ 21.251	$ 133.100	$ 56.387	$ 10.713	$ 67.100
	Cambio Filtros de aire	TECNIFIL	$ 84.118	$ 15.982	$ 100.100	$ 35.126	$ 6.674	$ 41.800
	Cambio Filtros de aceite	TECNIFIL	$ 56.387	$ 10.713	$ 67.100	$ 35.126	$ 6.674	$ 41.800
	Cambio Filtro de ACPM	TECNIFIL	$ 154.370	$ 29.330	$ 183.700	$ 35.126	$ 6.674	$ 41.800
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Cambio de Balinera de embrague	TINQUEN	$ 202.437	$ 38.463	$ 240.900	$ 398.403	$ 75.697	$ 474.100
	Cambio de Disco de embrague	VALEO	$ 544.454	$ 103.446	$ 647.900	$ 398.403	$ 75.697	$ 474.100
	Cambio de Guaya	COLGUAYA	$ 159.916	$ 30.384	$ 190.300	$ 56.387	$ 10.713	$ 67.100

SOINSER
SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA INDUSTRIA Y LOS SERVICIOS DE COLOMBIA S.A.S.

	de embrague							
	Cambio de Rodamientos delanteros	TINQUEN	$ 307.815	$ 58.485	$ 366.300	$ 202.437	$ 38.463	$ 240.900
	Cambio de Rodamientos traseros	TINQUEN	$ 384.538	$ 73.062	$ 457.600	$ 182.101	$ 34.599	$ 216.700
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Cambio de Muelles trasero	IMAL	$ 125.714	$ 23.886	$ 149.600	$ 195.966	$ 37.234	$ 233.200
	Cambio de Terminal dirección cortas	KOYO	$ 265.294	$ 50.406	$ 315.700	$ 97.983	$ 18.617	$ 116.600
	Cambio de Terminales dirección largas	KOYO	$ 293.950	$ 55.850	$ 349.800	$ 97.983	$ 18.617	$ 116.600
	Cambio de Tijera Superior	CTR	$ 363.277	$ 69.023	$ 432.300	$ 154.370	$ 29.330	$ 183.700
	Cambio de Tijera Inferior	CTR	$ 510.252	$ 96.948	$ 607.200	$ 154.370	$ 29.330	$ 183.700
	Cambio de Buje tijera	CTR	$ 272.689	$ 51.811	$ 324.500	$ 125.714	$ 23.886	$ 149.600
	Cambio de amortiguadores	NACIONAL	$ 586.975	$ 111.525	$ 698.500	$ 195.966	$ 37.234	$ 233.200

SOINSER
SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA INDUSTRIA Y LOS SERVICIOS DE COLOMBIA S.A.S.

	traseros (2)							
	Tornillo central	NACIONAL	$ 28.655	$ 5.445	$ 34.100	$ 56.387	$ 10.713	$ 67.100
AIRE ACONDICIONADO	Filtro seco	TECNIFIL	$ 84.118	$ 15.982	$ 100.100	$ 35.126	$ 6.674	$ 41.800
	Recarga de Gas	R134A	$ 125.714	$ 23.886	$ 149.600	$ 265.294	$ 50.406	$ 315.700
CHASIS	Soldadura	CEIS	$ 154.370	$ 29.330	$ 183.700	$ 418.739	$ 79.561	$ 498.300
OTROS SERVICIOS	Cambio vidrio (puertas)	NACIONAL	$ 544.454	$ 103.446	$ 647.900	$ 163.613	$ 31.087	$ 194.700
	Arreglo de chapas y puertas	NACIONAL	$ 265.294	$ 50.406	$ 315.700	$ 154.370	$ 29.330	$ 183.700
	Ajuste de farolas y persiana	NACIONAL	$ 195.966	$ 37.234	$ 233.200	$ 182.101	$ 34.599	$ 216.700
	Cambio de empaques de caucho puertas y ventanas, latonería y pintura.	BGF	$ 1.591.765	$ 302.435	$ 1.894.200	$ 1.326.471	$ 252.029	$ 1.578.500
	Cambio panorámico	NACIONAL	$ 824.538	$ 156.662	$ 981.200	$ 279.160	$ 53.040	$ 332.200
	Cambio bomper o defensa trasera y delantera	NACIONAL	$ 1.424.454	$ 270.646	$ 1.695.100	$ 656.303	$ 124.697	$ 781.000
	Lavada de vehículo y polinchada	NACIONAL	$ 251.429	$ 47.771	$ 299.200	$ 279.160	$ 53.040	$ 332.200
VALOR TOTAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO - VEHICULO DMAX –PLACAS OBG 157 (B)								**$42.663.500**

SOINSER
SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA INDUSTRIA Y LOS SERVICIOS DE COLOMBIA S.A.S.

3. SERVICIOS ADICIONALES

C. SERVICIOS ADICIONALES DE TRÁMITE Y EXPEDICIÓN DE TECNOMECÁNICA EN CENTROS DE DIAGNÓSTICOS AUTOMOTOR (CDA) AUTORIZADOS PARA CAMIONETA DMAX –PLACAS OBG 157			
DESCRIPCIÓN GENERAL	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
Revisión Técnica Mecánica y emisiones de Gas. (Certificado CDA) -valor regulado por el Ministerio de Transporte (Vehículo DMAX de PLACAS OBG157 –Modelo 2007)	$ 261.092	$ 49.608	$ 310.700
TOTAL SERVICIOS ADICIONALES TRÁMITE Y EXPEDICIÓN DE TECNOMECÁNICA - VEHICULO DMAX –PLACAS OBG 157 (C)			**$ 310.700**

D. SERVICIOS ADICIONALES PARA CAMIONETA TOYOTA- PLACAS JLL 031								
MANTENIMIENTO	**DESCRIPCIÓN GENERAL**	**REPUESTO**				**MANO DE OBRA**		
		MARCA	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**	**VALOR MANO DE OBRA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
SERVICIOS ADICIONALES	Instalación de carpa plana con rieles	NACIONAL	$ 1.954.958	$ 371.442	$ 2.326.400	$ 418.739	$ 79.561	$ 498.300
VALOR TOTAL SERVICIOS ADICIONALES PARA TOYOTA –PLACAS JLL 031 (D)								**$ 2.824.700**

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	
VALOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO - VEHICULO DMAX –PLACAS OBG 157(A)	$ 8.632.900
VALOR MANTENIMIENTO CORRECTIVO - VEHICULO DMAX –PLACAS OBG 157 (B)	$ 42.663.500

SERVICIOS ADICIONES PARA TRÁMITE Y EXPEDICIÓN DE TECNOMECÁNICA - VEHICULO DMAX –PLACAS OBG 157 (C)	$ 310.700
VALOR SERVICIOS ADICIONALES PARA TOYOTA –PLACAS JLL 031 (D)	$ 2.824.700
VALOR TOTAL PROPUESTA (A+B+C+D)	**$ 54.431.800**

facturacionsoinsersas@hotmail.com
soinsersas@hotmail.com

Observaciones
Nuestra Oferta Incluye:
todas las actividades descritas en nuestra oferta
POR CUENTA DEL CLIENTE:
Acometida eléctrica de fuerza con sus respectivos brekers de protección térmica a cero metros y drenajes, cortes de vidrios y/o paredes
OTROS QUE SE GENEREN

CONDICIONES	
Forma de Pago:	A CONVENIR
Validez de la Oferta:	15 DIAS HABILES
Plazo de Entrega:	15
DISPONIBILIDAD:	INMEDIATA

Los precios y valores pactados en la presente oferta, se mantendrán vigentes sólo durante la vigencia inicial del contrato. En el evento de presentarse adiciones al plazo inicialmente pactado, los precios deberán ser indexados a valor presente.

SOINSER
SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA INDUSTRIA Y LOS SERVICIOS DE COLOMBIA S.A.S.