ADENDA No. 02

PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA IPMC-DTOR-003-2021

La Dirección Territorial Orinoquia (DTOR), de conformidad con las observaciones allegadas y con el fin de dar respuesta a las mismas, se permite efectuar las siguientes modificaciones al PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA IPMC-DTOR-003-2021, cuyo objeto es: "Contratar el Servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo (incluyendo repuestos originales y mano de obra calificada), para las camionetas asignadas al Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos en la ciudad de Neiva, durante la vigencia 2021":

PRIMERA: MODIFICAR el **FORMATO No. 6 - PROPUESTA ECONÓMICA**, el nuevo texto es el siguiente:

FORMATO No. 6
PROPUESTA ECONÓMICA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CAMIONETA DMAX - PLACAS OBG 157				
MANTENIMIENTO	**DESCRIPCIÓN GENERAL**	**VALOR MANO DE OBRA SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
SISTEMA ELECTRICO	Inspección general de luces			
	Inspección nivel y densidad electrolito batería			
	Inspección sistema de alarma			
	Inspección sistema de alternador			
	Inspección sistemas de limpia brisas			
	Inspección caja de fusibles			
	Inspección bobinas y bujías			
	Inspección general de cableado eléctrico			
SISTEMA DE FRENOS Y EMBRAGUE	Inspeccionar nivel de líquido de frenos mangueras, cilindro, chupas y tubería.			
	Revisión kit de frenos (bomba, booster, pedales)			
	Inspeccionar freno de estacionamiento (guayas)			
	Inspeccionar frenos de disco, bandas y pastillas			
CHASIS Y PUERTAS	Ajustar tuercas chasis, carrocería y puertas			
	Inspeccionar deterioro de chasis y su estructura			
ENCENDIDO	Inspección sistema electrónico y eléctrico			
	Inspeccionar Interruptor de encendido (switch)			
	Inspeccionar bujías			
COMBUSTIBLE	Inspeccionar inyectores			
	Inspeccionar marcha mínima			
	Revisión y mantenimiento depósito de combustible			
	Inspeccionar tubería y mangueras de combustible			
	Inspeccionar Mantenimiento Interfuller			
	Inspeccionar posibles fugas (empaques)			
SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	Inspeccionar sistema aire acondicionado			
TURBO	Revisión y Mantenimiento del sistema de turbo.			
	Inspeccionar Bomba de Inyección			

DIRECCIÓN TERRITORIAL ORINOQUÍA
Carrera 39 N° 26c – 47 Villavicencio, Colombia
www.parquesnacionales.gov.co
Teléfono: 6819000

	Inspeccionar kit de motor (Válvulas, Cilindros; pistones, Empaquetadura).				
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR	Revisión del sistema de refrigeración (radiador, ventilador, bomba de agua, termostato, depósito de expansión y mangueras)				
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Inspección lubricación rodamientos				
	Inspeccionar valvulinas transmisión				
	Inspeccionar sistema de crucetas Justin				
	Lubricación ejes propulsores (4 x 4)				
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Alineación de dirección				
	Inspección de amortiguadores				
	Revisión de rotulas inferiores y superiores				
	Revisión terminales de dirección				
	Revisión de tijeras delanteras (Izquierda y Derecha)				
	Revisión de bujes de tijera, y muelles				
	Inspección articulación dirección y barra acoplamiento				
	Inspeccionar nivel aceite dirección hidráulica				
	Inspeccionar fluido y tuberías de la dirección				
	Revisión ejes y rodamientos y caja de dirección				
	Lubricar juntas esféricas de la dirección				
LLANTAS	Revisión de llantas, corazas y aire.				
	Alineación				
	Rotación de cauchos				
	Balanceo				
	Montaje de llantas nuevas				
	Rectificación de rines				
OTROS SERVICIOS	Escáner de vehículo				
VALOR TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO - VEHÍCULO DMAX –PLACAS OBG 157 (A)					**$**

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA CAMIONETA DMAX - PLACAS OBG 157 - REPUESTOS

MANTENIMIENTO	DESCRIPCIÓN GENERAL	MARCA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
SISTEMA ELÉCTRICO	Cambio de Bombillo de luces baja				
	Cambio de Bombillo de direccionales				
	Cambio de Bombillo de reversa				
	Cambio de Bombillo de unidad de stop				
	Cambio de Bombillo de luces de alta				
	Arreglo del sistema eléctrico de la alarma.				
	Cambio o arreglo de tarjeta de unidad de control				
	Cambio de bomba de combustible				
	Cambio de Correa alternador				
	Cambio de Rodamiento del alternador				
	Cambio de fusibles				
	Cambio de Rodamiento del arranque				
	Cambio de Batería				
	Arreglo del Sistema eléctrico de vidrios de puertas				
	Cambio de Escobillas				
SISTEMA DE FRENOS	Cambio de Bandas				

DIRECCIÓN TERRITORIAL ORINOQUÍA
Carrera 39 N° 26c – 47 Villavicencio, Colombia
www.parquesnacionales.gov.co
Teléfono: 6819000

	Cambio de Bomba de frenos				
	Cambio de Campana c/u				
	Cilindros de frenos				
	Cambio de Disco de frenos				
	Cambio Líquido de frenos				
	Cambio de Manguera de frenos				
	Cambio de Pastillas de frenos				
MOTOR	Calibración de válvulas				
	Cambio de inyectores				
	Limpieza y drenaje del tanque de combustible				
	Cambio de Empaque culata				
	Cambio de Empaque múltiple				
	Cambio de Bujías				
	Cambio o arreglo de Bobina				
	Cambio Válvulas				
	Cambio Poleas				
	Cambio Empaques de admisión				
	Cambio Aceite de caja				
	Cambio Filtros de aire				
	Cambio Filtros de aceite				
	Cambio Filtro de ACPM				
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Cambio de Balinera de embrague				
	Cambio de Disco de embrague				
	Cambio de Guaya de embrague				
	Cambio de Rodamientos delanteros				
	Cambio de Rodamientos traseros				
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Cambio de Muelles trasero				
	Cambio de Terminal dirección cortas				
	Cambio de Terminales dirección largas				
	Cambio de Tijera Superior				
	Cambio de Tijera Inferior				
	Cambio de Buje tijera				
	Tornillo central				
AIRE ACONDICIONADO	Filtro seco				
	Recarga de Gas				
CHASIS	Soldadura				
OTROS SERVICIOS	Cambio vidrio (puertas)				
	Arreglo de chapas y puertas				
	Ajuste de farolas y persiana				
	Cambio de empaques de caucho puertas y ventanas, latonería y pintura.				
	Cambio panorámico				
	Cambio bomper o defensa trasera y delantera				
	Lavada de vehículo y polinchada				
VALOR MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA CAMIONETA DMAX - PLACAS OBG 157 - REPUESTOS (B)					

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA CAMIONETA DMAX - PLACAS OBG 157 - MANO DE OBRA

MANTENIMIENTO	DESCRIPCIÓN GENERAL	VALOR MANO DE OBRA SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
SISTEMA ELÉCTRICO	Cambio de Bombillo de luces baja			
	Cambio de Bombillo de direccionales			
	Cambio de Bombillo de reversa			
	Cambio de Bombillo de unidad de stop			
	Cambio de Bombillo de luces de alta			
	Arreglo del sistema eléctrico de la alarma.			

DIRECCIÓN TERRITORIAL ORINOQUÍA
Carrera 39 N° 26c – 47 Villavicencio, Colombia
www.parquesnacionales.gov.co
Teléfono: 6819000

	Cambio o arreglo de tarjeta de unidad de control			
	Cambio de bomba de combustible			
	Cambio de Correa alternador			
	Cambio de Rodamiento del alternador			
	Cambio de fusibles			
	Cambio de Rodamiento del arranque			
	Cambio de Batería			
	Arreglo del Sistema eléctrico de vidrios de puertas			
	Cambio de Escobillas			
SISTEMA DE FRENOS	Cambio de Bandas			
	Cambio de Bomba de frenos			
	Cambio de Campana c/u			
	Cilindros de frenos			
	Cambio de Disco de frenos			
	Cambio Líquido de frenos			
	Cambio de Manguera de frenos			
	Cambio de Pastillas de frenos			
MOTOR	Calibración de válvulas			
	Cambio de inyectores			
	Limpieza y drenaje del tanque de combustible			
	Cambio de Empaque culata			
	Cambio de Empaque múltiple			
	Cambio de Bujías			
	Cambio o arreglo de Bobina			
	Cambio Válvulas			
	Cambio Poleas			
	Cambio Empaques de admisión			
	Cambio Aceite de caja			
	Cambio Filtros de aire			
	Cambio Filtros de aceite			
	Cambio Filtro de ACPM			
CAJA DE VELOCIDADES Y TRACCIÓN	Cambio de Balinera de embrague			
	Cambio de Disco de embrague			
	Cambio de Guaya de embrague			
	Cambio de Rodamientos delanteros			
	Cambio de Rodamientos traseros			
SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	Cambio de Muelles trasero			
	Cambio de Terminal dirección cortas			
	Cambio de Terminales dirección largas			
	Cambio de Tijera Superior			
	Cambio de Tijera Inferior			
	Cambio de Buje tijera			
	Tornillo central			
AIRE ACONDICIONADO	Filtro seco			
	Recarga de Gas			
CHASIS	Soldadura			
OTROS SERVICIOS	Cambio vidrio (puertas)			
	Arreglo de chapas y puertas			
	Ajuste de farolas y persiana			
	Cambio de empaques de caucho puertas y ventanas, latonería y pintura.			
	Cambio panorámico			
	Cambio bomper o defensa trasera y delantera			
	Lavada de vehículo y polinchada			

DIRECCIÓN TERRITORIAL ORINOQUÍA
Carrera 39 N° 26c – 47 Villavicencio, Colombia
www.parquesnacionales.gov.co
Teléfono: 6819000

VALOR MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA CAMIONETA DMAX - PLACAS OBG 157 - MANO OBRA (C)	

SERVICIOS ADICIONALES

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)			
TOTAL SERVICIOS ADICIONALES TRÁMITE Y EXPEDICIÓN DE TECNOMECÁNICA - VEHÍCULO DMAX –PLACAS OBG 157 (D)			

SERVICIOS ADICIONALES PARA CAMIONETA TOYOTA- PLACAS JLL 031 - REPUESTOS					
MANTENIMIENTO	**DESCRIPCIÓN GENERAL**	**MARCA**	**VALOR UNITARIO SIN IVA**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
SISTEMA ELÉCTRICO	Polarizado de vidrio panorámico delantero o parabrisas				
	Polarizado de panorámico trasero o luneta				
	Polarizado de dos (2) ventanas delanteras				
	Polarizado de dos (2) ventanas traseras				
	Suministro e instalación de carpa plana con rieles				
VALOR SERVICIOS ADICIONALES PARA CAMIONETA TOYOTA- PLACAS JLL 0317 - REPUESTOS (E)					

SERVICIOS ADICIONALES PARA CAMIONETA TOYOTA- PLACAS JLL 031 - MANO OBRA

MANTENIMIENTO	DESCRIPCIÓN GENERAL	VALOR MANO DE OBRA SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL
SISTEMA ELÉCTRICO	Polarizado de vidrio panorámico delantero o parabrisas			
	Polarizado de panorámico trasero o luneta			
	Polarizado de dos (2) ventanas delanteras			
	Polarizado de dos (2) ventanas traseras			
	Suministro e instalación de carpa plana con rieles			
VALOR SERVICIOS ADICIONALES PARA CAMIONETA TOYOTA- PLACAS JLL 031 - MANO OBRA (F)				

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	
VALOR TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO - VEHÍCULO DMAX –PLACAS OBG 157 (A)	
VALOR MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA CAMIONETA DMAX - PLACAS OBG 157 - REPUESTOS (B)	
VALOR MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA CAMIONETA DMAX - PLACAS OBG 157 - MANO OBRA (C)	
TOTAL SERVICIOS ADICIONALES TRÁMITE Y EXPEDICIÓN DE TECNOMECÁNICA - VEHICULO DMAX –PLACAS OBG 157 (D)	
VALOR SERVICIOS ADICIONALES PARA CAMIONETA TOYOTA- PLACAS JLL 031 - REPUESTOS (E)	
VALOR SERVICIOS ADICIONALES PARA CAMIONETA TOYOTA- PLACAS JLL 031 - MANO OBRA (F)	
VALOR TOTAL PROPUESTA (A+B+C+D+E)	

SEGUNDA: MODIFICAR la hora de presentación de ofertas en el **CRONOGRAMA** del proceso, el nuevo texto es el siguiente:

Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

DIRECCIÓN TERRITORIAL ORINOQUÍA
Carrera 39 N° 26c – 47 Villavicencio, Colombia
www.parquesnacionales.gov.co
Teléfono: 6819000

Publicación de la invitación	24/03/2021 11:00:00 PM
Publicación de estudios previos	24/03/2021 11:00:00 PM
Presentación de Ofertas	30/03/2021 05:00:00 PM
Apertura de sobres	30/03/2021 05:03:00 PM
Informe de presentación de ofertas	30/03/2021 05:05:00 PM
Publicación del informe de evaluación de las Ofertas	6/04/2021 6:00:00 PM
Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación	7/04/2021 5:00:00 PM
Aceptación de ofertas	12/04/2021 6:00:00 PM
Entrega de las garantías de ejecución del contrato	19/04/2021 5:00:00 PM
Aprobación de las garantías de ejecución del contrato	20/04/2021 6:00:00 PM

Villavicencio, marzo 29 de 2020.

ORIGINAL FIRMADO

EDGAR OLAYA OSPINA
DIRECTOR TERRITORIAL

Elaboró: John Edward Basto Montero, Contratos DTOR
Revisó: Sandra Pinzón, Coordinadora Adva y Financiera

DIRECCIÓN TERRITORIAL ORINOQUÍA
Carrera 39 N° 26c – 47 Villavicencio, Colombia
www.parquesnacionales.gov.co
Teléfono: 6819000