Villavicencio, Meta.

MEMORANDO No.
20187170000533

FECHA: **21-03-2018**

PARA: **EDGAR OLAYA OSPINA**
DIRECTOR TERRITORIAL ORINOQUIA.

DE: **OLGA LUCIA RUÍZ MORALES**
JEFE PARQUE NACIONAL NATURAL SIERRA DE LA MACARENA

ASUNTO: **SOLICITUD DE CDP-COMPRA DE LLANTAS.**

Teniendo en cuenta la necesidad del Área Protegida PNN Sierra de la Macarena, solicito expedición de certificados de disponibilidad presupuestas [CDP], así.

Objeto contractual: Compra de llantas con destino a los vehículos asignados a los Parques Nacionales Naturales Chingaza y Sierra de la Macarena, con entrega en la ciudad de Villavicencio (Meta).	
Fuente: PGN - Gastos de Generales	**Valor:** $ 5.307.835
Objeto de gasto: Materiales y Suministros	**Ordinal:** Llantas y Accesorios

Cordialmente,

Olga Lucia Ruiz M

OLGA LUCIA RUIZ MORALES
JEFE PNN SIERRA DE LA MACARENA

Proyecto: JRIANO

Bogotá, Colombia.

MEMORANDO No.
20187160000993

FECHA: **13-03-2018**

PARA: **EDGAR OLAYA OSPINA**
DIRECTOR TERRITORIAL ORINOQUIA

DE: **JUAN CARLOS ARIAS GARCIA**
JEFE (E) PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA

ASUNTO: **SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL COMPRA DE LLANTAS**

Teniendo en cuenta la necesidad del Parque Nacional Natural Chingaza, para adelantar la contratación de adquisición de bienes y/o servicios, atentamente me permito solicitar la expedición de un certificado de disponibilidad presupuestal, así:

Objeto del Contrato:	Compra de llantas con destino a los vehículos asignados al Parque Nacional Natural Chingaza, con entrega en la ciudad de Villavicencio (Meta).		
Objeto De Gasto:	Materiales y Suministros	**Ordinal:**	Llantas y Accesorios
Fuente:	PGN – Gastos Generales	**Valor**	$29.307.915

Cordialmente,

JUAN CARLOS ARIAS GARCIA
JEFE (E) PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA

Proyectó: CSOTMEL

ESTUDIO PREVIO PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS DE MINIMA CUANTIA DEPENDENCIA SOLICITANTE: PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA Y PARQUE NACIONAL NATURAL SIERRA DE LA MACARENA

1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

De acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 1º. del Decreto 3572 de 2011, se crea la Unidad Administrativa denominada PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA, del orden nacional, sin personería jurídica, con autonomía administrativa y financiera, con jurisdicción en todo el territorio nacional. La entidad estará encargada de la administración y manejo del Sistema de Parques Nacionales y la coordinación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

Igualmente según lo dispuesto en el Artículo Primero de la Resolución No. 029 del 07 de Octubre de 2011, a la Dirección Territorial Orinoquia - DTOR - se adscriben las siguientes áreas del Sistema de Parques: Parque Nacional Natural Tinigua, Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena, Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, Parque Nacional Natural El Tuparro, Parque Nacional Natural Chingaza y Parque Nacional Natural Sumapaz.

El Parques Nacional Natural Chingaza (PNN Chingaza) y el Parques Nacional Natural Sierra de la Macarena (PNN Sierra de la Macarena), demanda el desarrollo y profundización de temas atinentes a su gestión junto con el equipo profesional, técnico y/u operativo del mismo, en la realización de las actividades de conservación a los recursos naturales dentro del área, relacionamiento interinstitucional con las diferentes autoridades ambientales, locales y regionales de su zona de influencia en la búsqueda constante de actores de interés que permitan aunar esfuerzos en la conservación de los recursos y el bienestar de los habitantes; así como en el cumplimiento de actividades administrativas y implementación del programa de ecoturístico, en el marco de los procesos y procedimientos establecidos por la Entidad y de las metas trazadas en el Plan Operativo Anual (POA).

En la actualidad, el PNN Chingaza y el PNN Sierra de la Macarena, cuenta con un parque automotor conformado por Doce (12) vehículos, entre camperos, camionetas y motos, para realizar grandes desplazamientos al interior y exterior del área protegida, los cuales deben transitar por vías destapadas y en muy mal estado por la geografía propia del territorio, generando un desgaste constante de llantas, que de no atenderse oportunamente afectaría considerablemente el estado y funcionalidad de este equipo importantísimo en la operatividad del Área.

Por las razones anteriormente expuestas y considerando las necesidades del PNN Chingaza y el PNN Sierra de la Macarena, se hace indispensable realizar la contratación de una persona natural o jurídica que provea llantas para los vehículos a ellos asignados, los cuales se encuentran soportados por la planificación presupuestal de la vigencia fiscal 2018, contribuyendo de esta manera al cumplimiento de metas y gestión del POA.

De conformidad con el Decreto 1082 de 2015, el procedimiento para seleccionar el contratista debe ser el de Selección de mínima cuantía por Invitación Pública, en atención al presupuesto oficial del presente proceso, asignado para el PNN Chingaza y el PNN Sierra de la Macarena, de conformidad con la Resolución de distribución de presupuesto vigencia 2018.

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

Compra de llantas con destino a los vehículos asignados al Parque Nacional Natural Chingaza y el Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena, con entrega en la ciudad de Villavicencio (Meta).

3. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES O SERVICIO

3.1 CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto contractual se enmarca dentro del siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
25172504	Vehículos comerciales, militares y particulares, accesorios y componentes	Componentes y sistemas de transporte	Neumáticos y cámaras de neumáticos	Llantas para automóviles y camionetas

3.2 DESCRIPCIÓN TECNICA DE LOS BIENES O SERVICIO

Los artículos que se requieren deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas básicas:

PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad
1	**Llantas para: Camionetas:** CHEVROLET LUV TFS - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 235mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 15 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado.	8 UNIDADES

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. o Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero	
2	**Llantas para: Campero:** CHEVROLET VITARA - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 215mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 15 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero	8 UNIDADES
3	**Llantas para: Camionetas:** TOYOTA DOBLE CABINA - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 235mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 15 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E	8 UNIDADES

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero	
4	**Llantas para: Camionetas:** TOYOTA VIGO HILUX - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 245mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero	8 UNIDADES
5	**Llantas para: Campero:** TOYOTA PRADO-SUMO - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 235mm	8 UNIDADES

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. - Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero	
6	**Llantas para: Camioneta:** CHEVROLET LUV TFS - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 235mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 15" - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la	8 UNIDADES

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.	
7	**Llantas para: Camioneta:** TOYOTA HILUX TURBO DIESEL - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 245mm - Serie (% altura/ancho): 65 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero	8 UNIDADES
8	**Llantas para: Camionetas:** CHEVROLET LUV DIMAX - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 255mm - Serie (% altura/ancho): 65 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características:	8 UNIDADES

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero	
9	**Llantas delanteras para: Motocicleta:** YAMAHA XTZ 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 80mm - Serie (% altura/ancho): 90 - Rin: 21 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.	6 UNIDADES
10	**Llantas traseras para: Motocicleta:** YAMAHA XTZ 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 110mm - Serie (% altura/ancho):80 - Rin: 18 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B	6 UNIDADES

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.	

PARQUE NACIONAL NATURAL SIERRA DE LA MACARENA

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad
1	**Llantas para: Camioneta:** TOYOTA HILUX - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 255mm - Serie (% altura/ancho): 70 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños.	4 UNIDADES

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero	
2	**Llantas para: Camioneta:** NISSAN FRONTIER - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 255mm - Serie (% altura/ancho): 70 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero	4 UNIDADES
3	**Llantas delanteras para: Motocicleta:** YAMAHA XTZ 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 80mm - Serie (% altura/ancho): 90 - Rin: 21 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características:	5 UNIDADES

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.	
4	**Llantas traseras para: Motocicleta:** YAMAHA XTZ 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 110mm - Serie (% altura/ancho):80 - Rin: 18 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.	6 UNIDADES
5	**Llantas delanteras para: Motocicleta:** YAMAHA YBR 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 2.75mm - Rin: 18 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A	2 UNIDADES

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.	
6	**Llantas traseras para: Motocicleta:** YAMAHA YBR 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 100mm - Serie (% altura/ancho):90 - Rin: 18 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.	2 UNIDADES

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

ES OBLIGACIÓN DEL OFERENTE ANEXAR LA MARCA DE CADA UNO DE LOS BIENES QUE ESTÁ OFRECIENDO EN LA OFERTA, EN CASO DE ALGUNA DUDA SOBRE LOS BIENES OFRECIDOS, EL COMITÉ EVALUADOR SOLICITARA PRESENTAR LA MUESTRA FÍSICA.

Habida cuenta que los elementos a adquirir deben enfrentarse a condiciones fuertes de terreno en su rodamiento y con el fin de garantizar la seguridad e integridad de sus ocupantes, la durabilidad y calidad de los bienes así como la tolerancia óptima, resistencia a temperatura, fatiga, torsión, tensión, compresión, etc, se requiere que dichos bienes cumplan con altos estándares de calidad y rendimiento, es decir, no se admitirán elementos procedentes de CHINA, VIETNAM, ECUADOR, INDIA, MÉXICO, y deben de cumplir con las normas técnicas de seguridad Icontec e ISO 9001, como el DTO no sea mayor a Seis (6) meses.

- El proponente deberá cotizar el valor de cada uno de los ítems establecidos en los cuadros anteriores, el cual debe cumplir en todo caso con las especificaciones técnicas mínimas exigidas.
- **El proponente deberá entregar la ficha técnica del producto solicitado junto con la propuesta económica.**
- La posible ambigüedad en las especificaciones técnicas no exime al contratista de entregar bienes de primera calidad y que correspondan al precio de mercado.
- El contratista deberá asumir los costos de transporte en que incurra para la entrega de los productos a adquirir así como la instalación y puesta en funcionamiento de la misma.

3.3. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

a. **Entregar los elementos** del Parque Nacional Natural Chingaza y del Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena, en las instalaciones de la sede operativa ubicada en la Carrera 39 No. 26C-47 del barrio Siete de Agosto, Villavicencio (Meta), para lo cual el contratista deberá asumir los costos de transporte en que incurra para la entrega de los productos objeto del contrato.

b. Garantizar la oportuna y eficaz prestación del objeto contratado, respondiendo por la calidad de los bienes suministrados y cumpla con las características requeridas.

c. Parques Nacionales Naturales se reserva el derecho de solicitar ante el representante en Colombia de la casa fabricante de los bienes, la verificación de la calidad y originalidad de los productos entregados, para lo cual el contratista asume las responsabilidades, según los casos.

d. Reemplazar los elementos que por cualquier motivo sean catalogados como defectuosos, para lo cual el supervisor del contrato comunicará por escrito al contratista la situación presentada y este (el contratista) en un término razonable efectuará la reposición de los bienes en el lugar indicado por la entidad.

e. Garantizar la calidad de los bienes entregados asegurando que sean originales, nuevos y cumplan con las características ofrecidas y de la mejor calidad.

f. Responder sin perjuicio de la garantía, por la calidad de los elementos adquiridos.

g. Mantener indemne a la entidad por las reclamaciones que se deriven con ocasión a la ejecución contractual.

h. Acatar y cumplir las instrucciones que el Supervisor le imparta en relación con el objeto contractual.

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

i. Presentar ante la entidad la correspondiente facturación de conformidad con las normas vigentes, adjuntando soporte de paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales correspondientes al último periodo de pago.

j. Realizar los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en Salud y Pensiones de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 797 de 2003, artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y demás normas que la complementen, sustituyan o modifiquen; en todos los casos si hubiere lugar a ello. El Contratista deberá presentar al Supervisor de la Orden copia del pago correspondiente a los aportes de Salud y Pensión, la cual deberá adjuntarse a la constancia de cumplimiento del contratista para efectuar el pago correspondiente.

k. Constituir las garantías exigidas y mantener su vigencia.

l. Presentar ante a la entidad la correspondiente facturación de conformidad con las normas vigentes, adjuntando soporte de paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales correspondientes al último periodo de pago.

m. El contratista deberá mantener fijos los precios de los productos ofrecidos durante la ejecución del contrato

n. Las demás obligaciones que se deriven de los presentes términos de referencia y de la naturaleza del contrato.

3.4. OBLIGACIONES DE PARQUES NACIONALES

a. Expedir constancia(s) de cumplimiento en forma oportuna para el respectivo pago.
b. Verificar el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el Contratista.
c. Prestar la colaboración necesaria para que el Contratista satisfaga plenamente el objeto contractual.
d. Efectuar los pagos en la forma pactada en el presente contrato.
e. Dirimir las controversias que se presenten entre el Supervisor y el Contratista en la ejecución del Contrato.
f. Parques podrá exigir si lo cree conveniente las pruebas que indiquen que el contratista ha cumplido con las obligaciones de pagar oportunamente los salarios y prestaciones que correspondan de acuerdo con las leyes vigentes al personal que utilice para la ejecución de este contrato.
g. Parques de acuerdo con la normatividad vigente en materia de contratación impondrá las multas a que haya lugar, siempre que se compruebe el incumplimiento del objeto del contrato.

4. PROPUESTA ECONOMICA

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

PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA

ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Vr. Unitario	IVA	Vr. Total
1	**Llantas para: Camionetas:** CHEVROLET LUV TFS - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera					

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Ancho: 235mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 15 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. o Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero	8 UNIDADES				
2	**Llantas para: Camionetas:** CHEVROLET VITARA - Categoria: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 215mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 15 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB	8 UNIDADES				

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero					
3	**Llantas para: Camionetas:** TOYOTA DOBLE CABINA - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 235mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 15 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de	8 UNIDADES				

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero					
4	**Llantas para: Camionetas:** TOYOTA VIGO HILUX - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 245mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero	8 UNIDADES				

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

5	**Llantas para: Camionetas:** TOYOTA PRADO-SUMO - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 235mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero	8 UNIDADES				
6	**Llantas para: Campero:** CHEVROLET LUV TFS - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 235mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 15" - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A	8 UNIDADES				

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero					
7	**Llantas para: Campero:** TOYOTA HILUX TURBO DIESEL - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 245mm - Serie (% altura/ancho): 65 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción	8 UNIDADES				

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero					
8	**Llantas para: Camionetas:** CHEVROLET LUV DIMAX - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 255mm - Serie (% altura/ancho): 65 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta	8 UNIDADES				

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero					
9	**Llantas delanteras para: Motocicleta:** YAMAHA XTZ 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 80mm - Serie (% altura/ancho): 90 - Rin: 21 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.	6 UNIDADES				
10	**Llantas traseras para: Motocicleta:** YAMAHA XTZ 125 - Categoría: Todo terreno	6 UNIDADES				

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 110mm - Serie (% altura/ancho):80 - Rin: 18 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.					
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA						$_____

PARQUE NACIONAL NATURAL SIERRA DE LA MACARENA

item	Descripción del Bien	Cantidad	Marca	Vr. Unitario	IVA	Vr. Total
1	**Llantas para: Camioneta:** TOYOTA HILUZ - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera	4 UNIDADES				

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Ancho: 255mm - Serie (% altura/ancho): 70 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero					
2	**Llantas para: Camioneta:** NISSAN FRONTIER - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 255mm - Serie (% altura/ancho): 70 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB	4 UNIDADES				

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero					
3	**Llantas delanteras para: Motocicleta:** YAMAHA XTZ 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 80mm - Serie (% altura/ancho): 90 - Rin: 21 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las	5 UNIDADES				

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.					
4	**Llantas traseras para: Motocicleta:** YAMAHA XTZ 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 110mm - Serie (% altura/ancho):80 - Rin: 18 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y	6 UNIDADES				

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.					
5	**Llantas delanteras para: Motocicleta:** YAMAHA YBR 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 2.75mm - Rin: 18 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.	2 UNIDADES				
6	**Llantas traseras para: Motocicleta:** YAMAHA YBR 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 100mm	2 UNIDADES				

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Serie (% altura/ancho):90 - Rin: 18 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.					
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA						$____

ES OBLIGACIÓN DEL OFERENTE ESTABLECER LA MARCA DE CADA UNO DE LOS BIENES QUE ESTÁ OFRECIENDO EN LA OFERTA, EN CASO DE ALGUNA DUDA SOBRE LOS BIENES OFRECIDOS, EL COMITÉ EVALUADOR SOLICITARA PRESENTAR LA MUESTRA FÍSICA

- 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.
- Si el proponente no discrimina el impuesto al valor agregado (I.V.A.), y el objeto del contrato causa dicho impuesto, Parques Nacionales Naturales lo considerará INCLUIDO en el valor total de la oferta y así lo aceptará el proponente.
- Si al evaluar la propuesta se encuentra un error aritmético, Parques Nacionales Naturales procederá a su

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

corrección y este será el valor que se tendrá en cuenta para la evaluación.

- Para todos los efectos de la evaluación económica, ésta se realizará con los valores propuestos para cada unidad de costo, es decir, valor unitario sin impuestos.
- El proponente que no haya diligenciado la totalidad de los ítems requeridos por Parques Nacionales, no será objeto de evaluación y su propuesta será rechazada.

5. JUSTIFICACION Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El presupuesto oficial para el presente proceso, incluidos impuestos, tasas de carácter nacional, departamental, municipal y/o distrital legales vigentes al momento de la apertura del presente proceso y demás costos directos e indirectos que la ejecución del contrato conlleve, es de **TREINTA CUATRO MILLONES SEISCIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS ($34.615.750) M/CTE.**

El valor presupuestado se encuentra amparado con los siguientes certificados de disponibilidad presupuestal:

PARQUE NACIONA NATURAL CHINGAZA				
OBJETO DE GASTO	**ORDINAL**	**VALOR**	**No. CDP**	**FUENTE**
Materiales y Suministros	Llantas y Accesorios	$29.307.915		PGN Gastos Generales

PARQUE NACIONA NATURAL SIERRA DE LA MACARENA				
OBJETO DE GASTO	**ORDINAL**	**VALOR**	**No. CDP**	**FUENTE**
Materiales y Suministros	Llantas y Accesorios	$5.307.835		PGN Gastos Generales

ANALISIS DEL SECTOR - ESTUDIO DE MERCADO

Objeto a contratar	Compra de llantas con destino a los vehículos asignados al Parque Nacional Natural Chingaza y al Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena con entrega en la ciudad de Villavicencio (Meta).
Modalidad contractual	Mínima cuantía
Valor del proceso de contratación	$34.615.750
Análisis del proceso de contratación	Teniendo en cuenta el valor del proceso de contratación y la modalidad de selección mínima cuantía, se tendrá en cuenta para la estructuración del mismo el valor, calidad, condiciones y plazos de bienes adquiridos por otras entidades ya que la entidad ha requerido la adquisición de los bienes, así:

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

AÑO	VALOR	CONTRATISTA	CALIDAD	CONDICIONES	PLAZOS
2015	$1.000.000	YEIMY ANDRES BAENA CLAVIJO	Buena	Contrato de compra e instalación de llantas para camioneta adscrita al Santuario de Fauna y Flora Otún Quimbaya, de acuerdo con las especificaciones técnicas.	1 Mes
2016	$2.000.000	COOINTRANSVIAS LTDA	Buena	Compra de llantas para la camioneta CHEVROLET DIMAX 3.000 de placas OBG 455, necesarias para el cumplimiento de las metas anuales de los subprogramas a desarrollar en el año 2016 en Santuario de Plantas Medicinales Orito Ingi Ande.	1 MES
2017	$2,200,000.00	CARLOS MARIO GALVIS CRUZ	Buena	Compra de llantas para los vehículos (Motocicletas) asignados al Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, en la ciudad de Neiva, Huila.	2 MES

Riesgos de contratación	- Que no se asigne el contrato por ausencia de proponentes. - Mala calidad de los bienes - Incumplimiento en la entrega de los bienes o retardos injustificados - Evadir la responsabilidad por fenómenos climáticos, calamidad familiar y económica - Que el bien no cumpla con las especificaciones requeridas.
Consecuencia de los riesgos	No contar con los elementos necesarios para el normal funcionamiento de los vehículos del Parque.
Controles de los riesgos	Garantías de cumplimiento y calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados.
Análisis de la oferta	Existe en Villavicencio personas naturales y jurídicas con la capacidad para presentarse como oferentes para el presente proceso. Sin embargo y con el fin de obtener datos aproximados del valor de los bienes a adquirir en la

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

ciudad de Villavicencio, se solicitaron dos (2) cotizaciones, las cuales hacen parte del presente documento así:

PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA

COTIZACIÓN CHEVROPARTES DEL LLANO LTDA				
	Cant.	**Vr. Unitario**	**IVA**	**Vr. Total**
Llantas para: Camionetas: CHEVROLET LUV TFS - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 235mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 15 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de	8 UNIDADES	$680.000	$108.571,43	$5.440.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	autolimpieza de barro y piedras. o Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero				
	Llantas para: Camionetas: CHEVROLET VITARA - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 215mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 15 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado.	8 UNIDADES	$680.000	$108.571,43	$5.440.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	○ Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. ○ Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero				
	Llantas para: Camionetas: TOYOTA DOBLE CABINA - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 235mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 15 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: ○ Total Polivalencia: amplios y resistentes	8 UNIDADES	$680.000	$108.571,43	$5.440.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero				
	Llantas para: Camionetas: TOYOTA VIGO HILUX - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 245mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB	8 UNIDADES	$690.000	$110.168,07	$5.520.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero				
	Llantas para: Camionetas: TOYOTA PRADO-SUMO - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 235mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A	8 UNIDADES	$690.000	$110.168,07	$5.520.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero				
	Llantas para: Campero: CHEVROLET LUV TFS - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 235mm - Serie (% altura/ancho): 75	8 UNIDADES	$680.000	$108.571,43	$5.440.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Rin: 15" - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero				
	Llantas para: Campero: TOYOTA HILUX TURBO DIESEL	8 UNIDADES	$690.000	$110.168,07	$5.520.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 245mm - Serie (% altura/ancho): 65 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la				

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero				
	Llantas para: Camionetas: CHEVROLET LUV DIMAX - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 255mm - Serie (% altura/ancho): 65 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global	8 UNIDADES	$690.000	$110.168,07	$5.520.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero				
	Llantas delanteras para: **Motocicleta:** YAMAHA XTZ 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 80mm - Serie (% altura/ancho): 90 - Rin: 21 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y	6 UNIDADES	$290.000	$46.302	$1.740.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.				
	Llantas traseras para: Motocicleta: YAMAHA XTZ 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 110mm - Serie (% altura/ancho):80 - Rin: 18 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales	6 UNIDADES	$290.000	$46.302	$1.740.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.				
	TOTAL				***$47.320.000***

PARQUE NACIONAL NATURAL SIERRA DE LA MACARENA

COTIZACIÓN CHEVROPARTES DEL LLANO LTDA				
	Cant.	**Vr. Unitario**	**IVA**	**Vr. Total**
Llantas para: Camioneta: TOYOTA HILUZ - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 255mm - Serie (% altura/ancho): 70 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del	4 UNIDADES	$760.000	$121.344	$3.040.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero				
	Llantas para: Camioneta: NISSAN FRONTIER - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 255mm - Serie (% altura/ancho): 70 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B	4 UNIDADES	$760.000	$121.344	$3.040.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero				
	Llantas delanteras para: **Motocicleta:** YAMAHA XTZ 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 80mm	5 UNIDADES	$290.000	$46.302	$1450.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Serie (% altura/ancho): 90 - Rin: 21 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.				
	Llantas traseras para: Motocicleta:	6	$290.000	$46.302	$1.740.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	YAMAHA XTZ 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 110mm - Serie (% altura/ancho):80 - Rin: 18 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de	UNIDADES			

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.				
	Llantas delanteras para: **Motocicleta:** YAMAHA YBR 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 2.75mm - Rin: 18 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global	2 UNIDADES	$290.000	$46.302	$580.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.				
	Llantas traseras para: Motocicleta: YAMAHA YBR 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 100mm - Serie (% altura/ancho):90 - Rin: 18 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y	2 UNIDADES	$290.000	$46.302	$580.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.				
	TOTAL				***$7.820.000***

PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA

COTIZACIÓN MAXILLANTAS.				
	Cant.	**Vr. Unitario**	**IVA**	**Vr. Total**
Llantas para: Camionetas: CHEVROLET LUV TFS - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 235mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 15 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia:	8 UNIDADES	$358.000	$57.000	$2.864.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. o Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero				
	Llantas para: Camionetas: CHEVROLET VITARA - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 215mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 15 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C	8 UNIDADES	$402.000	$64.185	$3.216.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero				
	Llantas para: Camionetas: TOYOTA DOBLE CABINA - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 235mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 15 - Índice de Velocidad: S (180 km/h)	8 UNIDADES	$358.000	$57.000	$2.864.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero				
	Llantas para: Camionetas: TOYOTA VIGO HILUX - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera	4 UNIDADES	$494.000	$78.874	$1.976.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Ancho: 245mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero					

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	Llantas para: Camionetas: TOYOTA PRADO-SUMO - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 235mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños.	8 UNIDADES	$358.000	$57.160	$2.864.000

	Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero				
	Llantas para: Campero: CHEVROLET LUV TFS - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 235mm - Serie (% altura/ancho): 75 - Rin: 15" - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno.	8 UNIDADES	$540.000	$86.218,49	$4.320.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	○ Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero				
	Llantas para: Campero: TOYOTA HILUX TURBO DIESEL - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 245mm - Serie (% altura/ancho): 65 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: ○ Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. ○ Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y	8 UNIDADES	$725.000	$115.756	$5.800.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero				
	Llantas para: Camionetas: CHEVROLET LUV DIMAX - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 255mm - Serie (% altura/ancho): 65 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado.	4 UNIDADES	$420.000	$67.059	$3.360.000

	○ Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. ○ Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero				
	Llantas delanteras para: **Motocicleta:** YAMAHA XTZ 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 80mm - Serie (% altura/ancho): 90 - Rin: 21 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: ○ Total Polivalencia: amplios y resistentes	6 UNIDADES	$136.000	$21.714	$816.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.				
	Llantas traseras para: Motocicleta: YAMAHA XTZ 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 110mm - Serie (% altura/ancho):80 - Rin: 18 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB	6 UNIDADES	$193.000	$30.815	$1.158.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	- Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.				
	TOTAL				$29.238.000

PARQUE NACIONAL NATURAL SIERRA DE LA MACARENA

COTIZACIÓN MAXILLANTAS				
	Cant.	Vr. Unitario	IVA	Vr. Total
Llantas para: Camioneta: TOYOTA HILUZ - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera	4 UNIDADES	$358.000	$57.160	$1.432.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	de carretera - Ancho: 255mm - Serie (% altura/ancho): 70 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de				

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	compra o lo que ocurra primero				
	Llantas para: Camioneta: NISSAN FRONTIER - Categoría: Todo terreno - Mixto: 50% carretera, 50% fuera de carretera - Ancho: 255mm - Serie (% altura/ancho): 70 - Rin: 16 - Índice de Velocidad: S (180 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados,	4 UNIDADES	$358.000	$57.160	$1.432.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero				
	Llantas delanteras para: **Motocicleta:** YAMAHA XTZ 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 80mm - Serie (% altura/ancho): 90 - Rin: 21 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción	5 UNIDADES	$136.000	$21.714	$680.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.					
	Llantas traseras para: Motocicleta: YAMAHA XTZ 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 110mm - Serie (% altura/ancho):80 - Rin: 18 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor	6 UNIDADES	$193.000	$30.815	$1.158.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.				
	Llantas delanteras para: **Motocicleta:** YAMAHA YBR 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 2.75mm - Rin: 18 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia: amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de	2 UNIDADES	$110.000	$17.563	$220.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.				
	Llantas traseras para: Motocicleta: YAMAHA YBR 125 - Categoría: Todo terreno - Mixto: 70% carretera, 30% con taches para fuera de carretera - Ancho: 100mm - Serie (% altura/ancho):90 - Rin: 18 - Índice de Velocidad: S (120 km/h) - Índice de temperatura: B - Índice de tracción: A - Consumo de Carburante: E - Adherencia sobre Carretera Mojada: C - Ruido de Rodadura Externa del Neumático: 72dB - Carga máxima individual: 1550@80 - Características: o Total Polivalencia:	2 UNIDADES	$140.000	$22.353	$280.000

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

	amplios y resistentes bloques en los hombros, estabilidad del dibujo y agarre, tracción y eficacia de frenado. o Excelente tracción: canales centrales curvados con mayor agarre en las superficies irregulares y capacidad de autolimpieza de barro y piedras. Tracción continúa en conducción todo terreno. o Robustez y duración: carcasa robusta global y flancos reforzados, con alta resistencia a los daños. Garantía: Sobre cualquier defecto de manufactura y materiales durante la vida útil de la banda de rodamiento o durante 5 años desde la fecha de compra o lo que ocurra primero.				
	TOTAL				$5.202.000
	Para determinar el presupuesto oficial se tomó como valor la suma correspondiente a la cotización de menor valor.				

El proponente deberá presentar oferta económica, cuyo valor no podrá ser superior al presupuesto asignado, so pena de rechazo de la propuesta.

- **LUGAR DE ENTREGA DE LA PROPUESTA:** la propuesta deberá ser enviada y publicada a través del usuario PROOVEDOR en la plataforma SECOP II y directamente sobre el proceso de Contratación de Modalidad de Mínima Cuantía.

- **Para los demás efectos contractuales, se entenderá como lugar de entrega:** la Carrera 39 No. 26c - 47 Villavicencio, Colombia.

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

- **DOMICILIO CONTRACTUAL:** Villavicencio- Meta.

6. FORMA DE PAGO

PARQUES pagará al **CONTRATISTA** el 100% del valor del contrato, previo recibo a satisfacción de la totalidad de los bienes, dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la factura o documento equivalente, junto con el soporte de paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales, previa expedición de la constancia de cumplimiento del supervisor del contrato.

La facturación debe realizarse de manera independiente hasta el valor que corresponden al presupuesto de cada dependencia y servicio, así:

MANTENIMIENTO MOTOS

PNN Chingaza:	Hasta la suma de $ 29.307.915
PNN Sierra de la Macarena	Hasta la suma de $ 5.307.835

En todo caso los pagos al **CONTRATISTA** se sujetarán a la situación de fondos que haga el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, circunstancia que declara conocer el contratista con la suscripción del contrato, exonerando de toda responsabilidad a **PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA.**

7. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será de DOS (2) MESES, contados a partir del perfeccionamiento y legalización del contrato.

8. MODALIDAD DE SELECCIÓN

El artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, adicionó el artículo 2 de la ley 1150 de 2007 en el sentido de establecer el procedimiento que debe llevarse a cabo en aquellos casos en que se pretenda adquirir bienes o servicios cuyo valor no exceda el diez por ciento (10%) de la menor cuantía.

El decreto 1082 de 2015, reglamentó el Sistema de Compras y Contratación Pública y en sus artículos 2.2.1.2.1.5.1 y *siguientes* establece todo lo relacionado con el proceso de mínima cuantía.

Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, para el caso que nos ocupa, la Modalidad de Selección por la que se debe adelantar el proceso de contratación es de Mínima Cuantía seleccionándose mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las *condiciones exigidas.*

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

9. ANALISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE LOS MECANISMOS DE COBERTURA QUE GARANTIZAN LAS OBLIGACIONES SURGIDAS CON OCASIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y DEL CONTRATO A CELEBRAR

De acuerdo con el análisis que sustenta la exigencia de garantías destinadas a amparar los perjuicios de naturaleza contractual o extracontractual, derivados del incumplimiento del contrato, EL CONTRATISTA deberá constituir a su costo y a favor de la PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA – DIRECCIÓN TERRITORIAL ORINOQUIA, NIT 900.382.496-2,, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, garantía única expedida por una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia y cuya póliza matriz se encuentre aprobada por la Superintendencia Financiera, que ampare los siguientes riesgos:

a) De cumplimiento: Para garantizar las obligaciones contractuales, el pago de multas y demás sanciones que se le impongan al **CONTRATISTA**, en cuantía equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución y UN (1) AÑO MÁS, contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.

b) Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados: Para garantizar la calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios imputables al contratista, que será equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del Contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución y UN (1) AÑO MÁS, contados a partir de la fecha de expedición de la póliza.

10. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

La supervisión del contrato que resulte de la adjudicación del presente estudio, será ejercida por el Jefe de Área Protegida del Parque Nacional Natural Chingaza o a quien el ordenador del gasto delegue, con el fin de verificar el cumplimiento del contrato, de los servicios y su calidad.

Para constancia se suscribe,

JUAN CARLOS ARIAS GARCIA
Jefe (E) de Área Protegida
Parque Nacional Natural Chingaza

OLGA LUCIA RUIZ MORALEZ
Jefe de Área Protegida
Parque Nacional Natural Sierra de la Macarena

Elaboro: Roger Amaure Agudelo Badillo CPS 025/18 PNN Chingaza
Abogado Administrativo Chingaza

Revisó: Silvia Andrea Rodriguez CPS 021/18 DTOR
Abogada/Contratos DTOR

Carrera 39 No. 26C-47
Villavicencio – Meta - Colombia
Teléfono: 353 2400 ext. 3302
www.parquesnacionales.gov.co

CHEVROPARTES DEL LLANO LTDA.

PARTES ORIGINALES

Nit. 822.001.920-8 IVA RÉGIMEN COMÚN

HYUNDAI MITSUBISHI mazda TOYOTA CHEVROLET

PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA

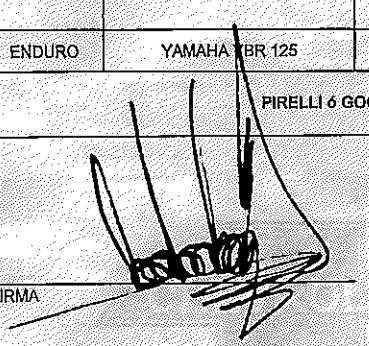
No.	VEHÍCULO CARROS	MARCA	MODELO	CILINDRAJE	RIN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	DESCRIPCION
1	CAMIONETA	CHEVROLET LUV TFS	1996	2300CC	235/75 rin 15	1	571.429	108.571	LLANTA MEDIDA, INDICE DE CARGA & RANGO DE VELOCIDAD LT255/70 R16/D 113 S TIPO DE NEUMÁTICO: RA-DIAL 4X4, COSTADO RWL, DIAMETRO GENERAL 750mm, PESO DE LA LLANTA 19,1 Kg
2	CAMPERO	CHEVROLET VITARA	2014	1590CC	215/75 rin 15	1	571.429	108.571	
3	CAMIONETA	TOYOTA DOBLE CABINA	2006	2438CC	235/75 rin15	1	571.429	108.571	
4	CAMIONETA	TOYOTA VIGO HILUX	2008	2700CC	245/75 rin 16	1	579.832	110.168	
5	CAMPERO	TOYOTA PRADO-SUMO	2008	2700CC	235/75 rin 16	1	579.832	110.168	
6	CAMIONETA	CHEVROLET LUV TFS	1996	2300CC	235/75 rin15	1	571.429	108.571	
7	CAMIONETA	TOYOTA HILUX TUBO DIESEL	2016	3000CC	245/65 rin 16	1	579.832	110.168	
8	CAMIONETA	CHEVROLET LUV DIMAX	2008	3000CC	255/65 rin 16	1	579.832	110.168	
					RIN	TOTAL	4.605.044	874.956	

No.	VEHÍCULO MOTO	MARCA	MODELO	CILINDRAJE	RIN DELANTERO	RIN TRASERO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA
1	ENDURO	YAMAHA XTZ 125	2013	124 CC	80/90 - rin 21 M/C 48P	110/80 rin 18 M/C 58P	1	243.698	46.302
	PIRELLI ó GOODGEAR						TOTAL	243.698	46.302

PARQUE NACIONAL NATURAL SIERRA DE LA MACARENA

No.	VEHÍCULO CARROS	MARCA	MODELO	CILINDRAJE	RIN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	DESCRIPCION
	Camioneta	Toyota Hilux	2005	2500cc	LT255/70 R16/D	1	638.656	121.344	LLANTA MEDIDA, INDICE DE CARGA & RANGO DE VELOCIDAD LT255/70 R16/D 113 S TIPO DE NEUMÁTICO: RA-DIAL 4X4, COSTADO RWL, DIAMETRO GENERAL 750mm, PESO DE LA LLANTA 19,1 Kg
1	Camioneta	Nissan Frontier	2013	3000	LT255/70 R16/D	1	638.656	121.344	
					RIN	TOTAL	1.277.312	242.688	

No.	VEHÍCULO MOTO	MARCA	MODELO	CILINDRAJE	RIN DELANTERO	RIN TRASERO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA
1	ENDURO	YAMAHA XTZ 125	2013	125cc	MT 60 80/90-21 MC/48T	MT 70 110/80-18 MC/58R	1	243.698	46.302
2	ENDURO	YAMAHA YBR 125	2008	125cc	2.75X18 MC 42P	100X90 - 18	1	243.698	46.302
	PIRELLI ó GOODGEAR						TOTAL	487.396	92.604



FIRMA

Cra. 31 No. 31 - 13 Porvenir ☎ 671 4586 Fax: 668 2814 Cels: 312 456 9765

Nueva Sede: Barrio 1o. de Mayo Bodega 17 - Vía Carretera del Amor Cel: 314 226 6187

Villavicencio - Meta

chevropartesdelllano@hotmail.com

NIT: 822006781-3

Villavicencio, 15 de marzo del 2018

Señores
PNN SIERRA DE LA MACARENA

CANT	DETALLE	VALOR NETO	IVA 19%	VALOR TOTAL UNITARIO
1	LLANTA KUMHO 255/770 R16 AT 51 109 T	300,840	57,160	358,000
1	LLANTA MOTO PIRELLI 80/90 21 MC 60	114,286	21,714	136,000
1	LLANTA MOTO PIRELLI 11O/80-18 MT 60	162,185	30,815	193,000
1	LLANTA MOTO PIRELLI 275 X 18 MC	92,437	17,563	110,000
1	LLANTA DE MOTO PIRELLI 100-90-18	117,647	22,353	140,000

CREDITO
VIGENCIA DE LA OFERTA 15 DIAS

EDGAR CLAVO ESPINOZA
Gestor de Ventas
Cel 3112773096 - 3214515033

Carrera 33 No 20-71 E.MAIL: maxillantasventas@yahoo.es vi/cio Meta

MAXILLANTAS

Nit: 822.006.781-3

Villavicencio, 15de marzo del 2018

Señores
PNN CHINGAZA
Ciudad

COTIZACION

ITEM	REFERENCIA	UNITARIO SIN IVA	IVA DEL UNITARIO	UNITARIO CON IVA
1	LLANTA KUMHO 235/75 R15 AT 51 109 T	300,840	57,160	358,000
2	LLANTA KUMHO 215/75 R15 AT 51 106 T	337,815	64,185	402,000
3	LLANTA KUMHO 245/75 R16 AT 51 109 T	415,126	78,874	494,000
4	LLANTA HANKOOK 235/75 R16 RA 23	453,782	86,218	540,000
5	LLANTA FALKEN 245/65 R16 HT	609,244	115,756	725,000
6	LLANTA KUMHO 255/65 R16 KL 12	352,941	67,059	420,000
7	LLANTA PIRELLI 80/90 21 MC 60	114,286	21,714	136,000
8	LLANTA PIRELLI 110-80-18 MT60	162,185	30,815	193,000

FORMA DE PAGO: **CREDITO 30 DIAS**
PLAZO DE ENTREGA: **5 DIAS**
CT CORRIENTE BANCOLOMBIA **05715541240**

EDGAR CLAVO ESPINOSA
Gestor comercial
cel 3112773096

Carrera 33 20 71 La Florida Mail: Maxillantasltda@yahoo.es
Celular 3158936057 TEL 6675780 6705008