



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 1 de 104

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

De conformidad con lo señalado en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la ley 1474 de 2011 en concordancia con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015 el Instituto Departamental de Salud de Nariño procede a documentar los estudios que ha realizado para determinar la necesidad, conveniencia y oportunidad de adelantar el presente proceso de selección.

El Instituto Departamental de Salud de Nariño es un establecimiento público del orden Departamental, creado por medio del Decreto 401 de 1993, cuyas funciones comprenden la Dirección Territorial del Sistema de Seguridad Social en Salud en el Departamento, conforme a las competencias previstas por la Constitución Política, las Leyes 9 de 1979, 10 de 1990, 100 de 1993, 1122 de 2007, 1438 de 2011, 715 de 2001, Plan Nacional de Desarrollo Ley 2294 de 2023, Plan de Desarrollo Departamental Nariño Región País para el Mundo 2024-2027 y el Plan Territorial de Salud de Nariño.

Por su parte, la Secretaria General – Oficina de Apoyo Logístico, tiene como propósito principal dirigir, coordinar, controlar y evaluar las actividades y servicios de carácter administrativo, para garantizar el buen estado de las instalaciones del IDSN, además de gestionar y organizar la prestación de los servicios de: mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos que conforman el parque automotor del IDSN, para que coadyuven al transporte y traslado de los funcionarios y contratistas cuando por ocasión de sus funciones, actividades y en cumplimiento de los fines misionales se requiera realizar acciones en todo el Departamento o por fuera de él.

Los vehículos por su naturaleza y su función, generan desgaste en todos sus componentes y tienen una alta probabilidad de siniestros por accidentes de tránsito que ponen en riesgo su operación y la vida de sus ocupantes. La falta de vehículos generaría dificultades en el desarrollo de las funciones y actividades misionales y administrativas que deben adelantarse para el adecuado funcionamiento de la entidad, por lo que se requiere contar con los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo en talleres especializados que permitan mantener los vehículos en condiciones óptimas de operación y seguridad.

El mantenimiento preventivo y correctivo es una actividad especializada que requiere equipos, herramientas y espacios adecuados, así como la mano de obra suficiente y calificada que permita prestar un óptimo servicio en la reparación y mantenimiento de los vehículos de la entidad, actividad que no hace parte de las funciones administrativas de la Entidad y por ende no se encuentra contemplada dentro de los servicios que desarrolla el IDSN, igualmente la entidad no cuenta con el personal calificado ni los equipos especiales para atender los requerimientos de mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos del parque automotor.

El presente estudio se realiza en atención al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 que dispone que: "La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso".



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 2 de 104

El presente proceso de selección del contratista tiene como fundamento jurídico las normas aplicables a la Selección de Mínima Cuantía establecida en:

Ley 80 de 1993.

Ley 1150 de 2007.

Ley 1474 del 2011.

Decreto 1082 de 2015.

Conforme al marco jurídico arriba citado, la contratación que se estudia se fundamenta así:

a) La Ley 80 de 1993, artículo 32, define el contrato estatal como todo acto jurídico generador de obligaciones que celebren las entidades estatales, previstos en el Derecho Privado o en disposiciones especiales o derivados del ejercicio de la autonomía de la voluntad.

b) Las reglas aplicables a la modalidad de selección de mínima cuantía son las consagradas en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, y Decreto 1082 de 2015.

En concordancia con lo anteriormente expuesto es viable adelantar el proceso mediante la modalidad de MINIMA CUANTIA, conforme al numeral 1 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, Ley 80 de 1993 y Decreto 1082 de 2015, para adquirir el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos diésel, gasolina, inyección y carburador de su propiedad o de los que llegare a contar el IDSN, así mismo el suministro de repuestos y llantas para los vehículos, garantizando el suministro de repuestos de excelente calidad, necesarios para su óptimo funcionamiento y mano de obra garantizada.

El presente proceso contractual se encuentra respaldado presupuestalmente por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2026000948 de fecha 24/02/2026, que surge del proyecto de inversión denominado: "Mantenimiento de los activos del Instituto Departamental de salud Nariño", con código BPIN 202500000044927.

La presente contratación se halla incluida en el Plan de Adquisiciones del IDSN para el año 2026

OBJETO PARA CONTRATAR

SG-APL018 - El (la) Contratista se obligará a prestar al Instituto Departamental de Salud de Nariño, el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos (diésel, gasolina, inyección y carburador) de propiedad de la institución, así mismo el suministro de repuestos y llantas para los vehículos, garantizando que estos sean de excelente calidad, necesarios para su óptimo funcionamiento y mano de obra garantizada, descritos según el Clasificador de Bienes y Servicios con el código UNSPSC 781815.



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Comutador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 3 de 104

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL		
PLACA NO OAC010 MAZDA		
CANTIDAD	CONCEPTO	VALOR
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	SINCRONIZACION MOTOR	\$ 450.141
1	Filtro de gasolina	\$ 113.031
1	Filtro de aire	\$ 62.354
1	Empaques filtros	\$ 87.693
1	bobinas	\$ 1.099.020
1	Empaque tapa válvulas	\$ 161.724
1	CAMBIO CADENILLA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 876.927
1	Kit Cadenilla distribución	\$ 1.500.469
1	Reten polea	\$ 161.724
1	CAMBIO FILTROS Y BUJÍAS	\$ 375.117
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	LAVADO DE INYECTORES	\$ 161.724
1	CAMBIO BOMBA DE GASOLINA	\$ 375.117
1	kit bomba de gasolina	\$ 473.495
1	LAVADO TANQUE DE GASOLINA	\$ 375.117
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 548.519
1	termostato	\$ 375.117
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 375.117
1	ampolleta de aceite	\$ 161.724



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 4 de 104

1	Ampolleta reversa	\$ 161.724
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 249.417
1	Correa alternador	\$ 100.362
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 199.732
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 375.117
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 300.094
1	soporte de motor	\$ 1.137.029
1	Soportes caja	\$ 946.989
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 624.534
1	kit embrague	\$ 2.194.072
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 876.927
1	kit retes balineras y bronces	\$ 3.741.249
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 375.117
1	bomba principal	\$ 386.794
1	Bomba auxiliar	\$ 276.739
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 624.534
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 450.141
1	Regulador alternador	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 375.117
1	Piñón de arrastre	\$ 450.141
1	Embobinada de corona	\$ 624.534
1	embobinada de rotor	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 876.927



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Comunicador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 5 de 104

1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSIÓN GENERAL	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.099.020
2	Amortiguadores traseros	\$ 1.048.343
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 1.249.067
2	Kit rodamientos traseros	\$ 1.099.020
2	terminales dirección	\$ 424.802
2	Brazos axiales dirección	\$ 473.495
1	Punta eje lado rueda	\$ 375.117
1	Grasa rodamientos	\$ 62.354
2	Rotulas superiores	\$ 1.003.620
2	Rotulas inferiores	\$ 1.003.620
4	Bujes de tijera	\$ 548.519
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 150.047
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de booster	\$ 624.534
1	Kit pastillas freno delantero	\$ 375.117
1	bomba de freno	\$ 1.003.620
1	Kit pastillas freno trasero	\$ 300.094
1	Reparación ligas calipers freno	\$ 199.732
1	Cilindros freno trasero	\$ 199.732
1	Discos freno	\$ 300.094
2	Guayas freno de seguridad	\$ 399.464
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 450.141



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 6 de 104

1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 300.094
1	Kit anillos	\$ 1.124.360
1	Kit pistones	\$ 1.623.192
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 876.927
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.597.854
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 876.927
1	Bomba de aceite	\$ 876.927
1	Bomba de agua	\$ 698.564
1	Silicona alta temperatura	\$ 87.693
1	Kit camisas	\$ 1.500.469
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 3.117.708
PLACA OEC023 VITARA		
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR mano de obra	\$ 450.141
1	Filtro de gasolina	\$ 113.031
1	Filtro de aire	\$ 62.354
4	Bujías NGK	\$ 120.037
1	Empaques cuerpo de aceleración	\$ 150.047
1	Kit cables de alta	\$ 300.094
1	Empaque tapa válvulas	\$ 113.031
1	CAMBIOCORREA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 548.519
1	Correa distribución	\$ 236.748
1	Tensor correa distribución	\$ 161.724
1	Reten polea	\$ 100.362



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Comunicador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 318 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 7 de 104

1	Reten eje de levas	\$ 100.362
1	CAMBIO FILTROS Y BUJÍAS	\$ 300.094
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	LAVADO DE INYECTORES	\$ 199.732
1	CAMBIO BOMBA DE GASOLINA	\$ 498.834
1	kit bomba de gasolina Bosch	\$ 375.117
1	LAVADO TANQUE DE GASOLINA	\$ 375.117
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 161.724
1	termostato	\$ 161.724
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 161.724
1	ampolleta de aceite	\$ 100.362
1	Ampolleta reversa	\$ 150.047
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 150.047
1	Correa alternador	\$ 138.370
1	Correa hidráulico	\$ 126.693
1	Correa aire acondicionado	\$ 113.031
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 161.724
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 750.235
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 249.417
2	soportes de motor	\$ 212.401
1	soporte caja	\$ 174.393
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 6.235.415
1	kit embrague	\$ 1.383.698



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 8 de 104



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.idsmn.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Comúnador: (802) 724.4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 876.927
1	kit retes balineras y bronces	\$ 876.927
1	CAMBIO GUAYA DE EMBRAGUE	\$ 300.094
1	Guaya de embrague	\$ 300.094
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 450.141
1	Embobinada de corona	\$ 624.534
1	embobinada de rotor	\$ 750.235
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 548.519
1	Regulador alternador	\$ 375.117
1	Kit bujes y escobillas	\$ 212.401
1	Piñón de arrastre	\$ 212.401
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 1.003.620
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSIÓN GENERAL	\$ 1.124.360
2	Amortiguadores delanteros	\$ 848.611
2	Amortiguadores traseros	\$ 898.296
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 450.141
2	Kit rodamientos traseros	\$ 548.519
1	Kit terminales dirección	\$ 450.141
1	Grasa rodamientos	\$ 62.354
1	Tijera	\$ 624.534
2	Rotulas inferiores	\$ 424.802
4	Bujes de tijera	\$ 548.519
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 100.362



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 9 de 104

1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de booster	\$ 1.003.620
1	Kit pastillas freno	\$ 225.070
1	rectificado discos freno	\$ 62.354
1	bomba de freno	\$ 450.141
1	Vulcanizado zapatas freno	\$ 195.061
1	Kit chupas freno	\$ 87.693
2	Cilindros freno	\$ 424.802
2	Guayas freno de seguridad	\$ 698.564
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 399.464
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 2.250.703
1	Kit anillos	\$ 876.927
1	Kit pistones	\$ 1.383.698
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 548.519
1	Kit de guías y válvulas	\$ 698.564
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 450.141
1	Bomba de aceite	\$ 348.787
1	Bomba de agua	\$ 300.094
1	Silicona alta temperatura	\$ 876.927
1	Kit camisas	\$ 1.003.620
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 3.117.708
1	ANILLADA Y SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 1.997.317
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 624.534
1	Empaque de culata	\$ 212.401

Quesada



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 10 de 104



@idsnستاcontigo

Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazauela Bomboná
 Comnutador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 318 482 2435



1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 174.393
1	Reten eje de levas	\$ 87.693
1	Cepillado de culata	\$ 199.732
1	CAMBIO DE LLANTAS	\$ 100.362
4	Llantas tipo radial alto desempeño automovil medidas LT 215/75/R15. Garantía mínima de un (1) año, tiempo de vida útil aproximado de 40 mil kilómetros. Igualmente se requiere que garantice adecuada adherencia al piso.	\$ 5.485.180
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 624.534
1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.003.620
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 6.985.649
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 2.124.010
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 2.124.010
PLACA OAK276 O AK 274 DMAX		
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 548.519
2	Filtro combustible	\$ 113.031
1	Filtro de aire	\$ 62.354
1	lavado de inyectores	\$ 600.188
1	Empaque tapa válvulas	\$ 87.693
1	CAMBIO CADENILLA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 87.693
1	Kit Cadenilla distribución	\$ 300.094
1	Reten polea	\$ 212.401
1	CAMBIO FILTRO	\$ 113.031
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$ 876.927



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 11 de 104

1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 375.117
1	termostato	\$ 375.117
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 548.519
1	ampolleta de aceite	\$ 375.117
1	Ampolleta reversa	\$ 399.464
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 249.417
1	Correa hidráulico	\$ 212.401
1	Correa alternador	\$ 212.401
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 113.031
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 150.047
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 548.519
2	soportes de motor	\$ 750.235
1	Soportes caja	\$ 624.534
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 1.124.360
1	kit embrague	\$ 4.618.176
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 2.250.703
1	kit retes balineras y bronce	\$ 3.117.708
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 624.534
1	bomba principal	\$ 876.927
1	Bomba auxiliar	\$ 624.534
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 249.417
1	Embobinada de corona	\$ 498.834
1	embobinada de rotor	\$ 498.834



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 12 de 104

1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 450.141
1	Regulador alternador	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 375.117
1	Piñón de arrastre	\$ 225.070
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSIÓN GENERAL	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.500.469
2	Amortiguadores traseros	\$ 1.383.698
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 946.989
2	Kit rodamientos traseros	\$ 900.281
2	terminales dirección	\$ 798.927
2	Brazos axiales dirección	\$ 698.564
1	Punta eje lado rueda	\$ 450.141
1	Grasa rodamientos	\$ 87.693
2	Rotulas superiores	\$ 798.927
2	Rotulas inferiores	\$ 750.235
4	Bujes de tijera	\$ 548.519
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 150.047
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de boster	\$ 876.927
1	Kit pastillas freno delantero	\$ 450.141
1	bomba de freno	\$ 1.383.698
1	Un vulcanizado freno trasero	\$ 236.748



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Comunicador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 13 de 104

1	Reparación ligas calipers freno	\$ 199.732
2	Cilindros freno trasero	\$ 450.141
2	Discos freno	\$ 548.519
2	Guayas freno de seguridad	\$ 450.141
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 375.117
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 3.000.937
1	Kit anillos	\$ 561.188
1	Kit pistones	\$ 1.383.698
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 624.534
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.249.067
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 698.564
1	Bomba de aceite	\$ 1.124.360
1	Bomba de agua	\$ 946.989
1	Silicona alta temperatura	\$ 49.685
1	Kit camisas	\$ 900.281
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 3.000.937
1	ANILLADA DE MOTOR	\$ 2.250.703
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 1.124.360
1	Empaque de culata	\$ 624.534
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 225.070
1	CAMBIO DE LLANTA	\$ 49.685
4	Llantas tipo enduro camionetas dimensión 255-70- R16.Garantía mínima de un (1) año, tiempo de vida útil aproximado de 40 mil kilómetros. Igualmente se requiere que garantice adecuada adherencia al piso.	\$ 5.915.526
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.148.705



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 14 de 104



@idsnستاcontigo

Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Comunicador: (802) 724.4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 300.094
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 876.927
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.623.192
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.997.317
PLACA No. OAK 292 KIA SPORTAGE		
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 548.519
1	Filtro de gasolina	\$ 450.141
1	Filtro de aire	\$ 113.031
4	Bujías NGK	\$ 348.787
1	Kit cables de alta	\$ 473.495
1	CAMBIOCORREA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 876.927
1	Correa distribución	\$ 876.927
1	Tensor correa distribución	\$ 450.141
1	Reten polea	\$ 225.070
1	Reten eje de levas	\$ 100.362
1	CAMBIO FILTROS Y BUJÍAS	\$ 199.732
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	LAVADO DE INYECTORES	\$ 249.417
1	CAMBIO BOMBA DE GASOLINA	\$ 249.417
1	kit bomba de gasolina Bosch	\$ 624.534
1	LAVADO TANQUE DE GASOLINA	\$ 375.117
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 375.117
1	termostato	\$ 348.787



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 15 de 104

1	ampolleta sensor temperatura	\$ 300.094
1	ampolleta de aceite	\$ 212.401
1	Ampolleta reversa	\$ 2.124.010
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 199.732
1	Correa alternador	\$ 150.047
1	Correa hidráulico	\$ 161.724
1	Correa aire acondicionado	\$ 161.724
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 174.393
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 151.251
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 375.117
1	soportes de motor	\$ 876.927
1	soporte caja	\$ 946.989
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 1.124.360
1	kit embrague	\$ 3.000.937
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 100.362
1	kit retes balineros y bronces	\$ 3.994.635
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 348.787
1	bomba principal	\$ 624.534
1	Bomba auxiliar	\$ 573.857
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 249.417
1	Embobinada de corona	\$ 548.519
1	embobinada de rotor	\$ 498.834
1	Kit balineros y escobillas alternador	\$ 300.094



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 16 de 104

1	Regulador alternador	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 300.094
1	Piñón de arrastre	\$ 212.401
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSIÓN GENERAL	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.099.020
2	Amortiguadores traseros	\$ 900.281
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 1.547.177
2	Kit rodamientos traseros	\$ 1.198.390
2	terminales dirección	\$ 600.188
2	Brazos axiales	\$ 698.564
1	Grasa rodamientos	\$ 75.023
2	Rotulas superiores	\$ 600.188
2	Rotulas inferiores	\$ 698.564
4	Bujes de tijera	\$ 498.834
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 150.047
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de bostear	\$ 876.927
1	Kit pastillas freno	\$ 548.519
1	rectificado discos freno	\$ 87.693
1	bomba de freno	\$ 876.927
1	Vulcanizado zapatas freno	\$ 249.417
1	Kit chupas freno	\$ 126.693



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Comunicador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 17 de 104

2	Cilindros freno	\$ 648.881
2	Guayas freno de seguridad	\$ 946.989
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 450.141
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 3.000.937
1	Kit anillos	\$ 624.534
1	Kit pistones	\$ 1.623.192
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 624.534
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.124.360
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 1.124.360
1	Bomba de aceite	\$ 1.623.192
1	Bomba de agua	\$ 1.124.360
1	Silicona alta temperatura	\$ 498.834
1	Kit camisas	\$ 1.003.620
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 3.000.937
1	ANILLADA Y SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 1.997.317
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 1.003.620
1	Empaque de culata	\$ 624.534
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 236.748
2	Retenes eje de levas	\$ 212.401
1	Cepillado de culata	\$ 375.117
1	CAMBIO DE LLANTA	\$ 49.685
4	Llantas tipo mixto alto desempeño camioneta medidas 235/60/R16. Garantía mínima de un (1) año, tiempo de vida útil aproximado de 40 mil kilómetros. Igualmente se requiere que garantice adecuada adherencia al piso.	\$ 5.611.172
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 2.250.703



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 18 de 104



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.idsngov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Comutador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 318 482 2435



1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 8.739.503
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 8.739.503
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.623.192
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.997.317
OAK014 OAK 015 LUV DMAX		
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 548.519
1	Filtro de COMBUSTIBLE	\$ 161.724
1	Filtro de aire	\$ 113.031
1	lavado de inyectores	\$ 600.188
1	Mantenimiento interfuler	\$ 876.927
1	CAMBIOCORREA CADENILLA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 876.927
1	kit cadenilla distribución	\$ 3.000.937
1	Reten polea	\$ 212.401
1	CAMBIO FILTROS	\$ 113.031
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$ 876.927
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 375.117
1	termostato	\$ 375.117
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 548.519
1	ampolleta de aceite	\$ 375.117
1	Ampolleta reversa	\$ 399.464
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 249.417
1	Correa alternador	\$ 212.401

ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 19 de 104

1	Correa hidráulico	\$ 212.401
1	Correa aire acondicionado	\$ 212.401
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 113.031
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 375.117
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 548.519
2	soportes de motor	\$ 876.927
1	soporte caja	\$ 624.534
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 1.124.360
1	kit embrague	\$ 2.747.552
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 2.250.703
1	kit retes balineras y bronces	\$ 2.494.166
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 624.534
1	bomba principal	\$ 876.927
1	Bomba auxiliar	\$ 624.534
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 249.417
1	Embobinada de corona	\$ 498.834
1	embobinada de rotor	\$ 498.834
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 450.141
1	Regulador alternador	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 375.117
1	Piñón de arrastre	\$ 225.070
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 750.235



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 20 de 104

1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSIÓN GENERAL	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.198.390
2	Amortiguadores traseros	\$ 1.048.343
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 946.989
2	Kit rodamientos traseros	\$ 798.927
1	Kit terminales dirección	\$ 698.564
1	Kit cauchos colgamuellas	\$ 1.597.854
1	Grasa rodamientos	\$ 87.693
2	Rotulas superiores	\$ 798.927
2	Rotulas inferiores	\$ 750.235
4	Bujes de tijera	\$ 798.927
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 150.047
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de booster	\$ 876.927
1	Kit pastillas freno	\$ 450.141
1	rectificado discos freno	\$ 87.693
1	bomba de freno	\$ 312.046
1	Vulcanizado zapatas freno	\$ 236.748
1	Kit chupas freno	\$ 199.732
2	Cilindros freno	\$ 450.141
2	Guayas freno de seguridad	\$ 450.141
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 375.117
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 3.000.937
1	Kit anillos	\$ 548.519



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Comunicador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 21 de 104

1	Kit pistones	\$ 1.198.390
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 624.534
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.249.067
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 698.564
1	Bomba de aceite	\$ 1.124.360
1	Bomba de agua	\$ 946.989
1	Silicona alta temperatura	\$ 49.685
1	Kit camisas	\$ 900.281
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 3.000.937
1	ANILLADA Y SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 2.250.703
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 1.124.360
1	Empaque de culata	\$ 624.534
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 225.070
1	Cepillado de culata	\$ 227.199
1	CAMBIO DE LLANTA	\$ 49.685
4	Llantas tipo enduro camionetas dimensión 215-75- R16.Garantía mínima de un (1) año, tiempo de vida útil aproximado de 40 mil kilómetros. Igualmente se requiere que garantice adecuada adherencia al piso.	\$ 4.988.332
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.148.705
1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 300.094
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 876.927
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.623.192
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.997.317
PLACA No. OAK273 NISSAN FRONTIER		
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 1.003.620



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 22 de 104

1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	Filtro de aire	\$ 113.031
1	CAMBIO CADENILLA DISTRIBUCION	\$ 876.927
1	Kit cadenilla distribución	\$ 2.747.552
1	Reten polea	\$ 212.401
1	LAVADO DE INYECTORES	\$ 1.800.563
1	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$ 624.534
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 375.117
1	termostato	\$ 225.070
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 4.501.406
1	ampolleta de aceite	\$ 348.787
1	Ampolleta reversa	\$ 300.094
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 249.417
1	Correa alternador	\$ 212.401
1	Correa hidráulico	\$ 212.401
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 113.031
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 375.117
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 548.519
1	soportes de motor	\$ 876.927
1	soporte caja	\$ 624.534
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 1.124.360
1	kit embrague	\$ 2.747.552
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 2.250.703



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.idsngov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazauela Bomboná
 Comandador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 23 de 104

1	kit retes balineras y bronce	\$ 2.494.166
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 624.534
1	bomba principal	\$ 798.927
1	Bomba auxiliar	\$ 624.534
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 249.417
1	Embobinada de corona	\$ 498.834
1	embobinada de rotor	\$ 498.834
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 450.141
1	Regulador alternador	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 375.117
1	Piñón de arrastre	\$ 225.070
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSIÓN GENERAL	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.148.705
2	Amortiguadores traseros	\$ 1.099.020
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 1.448.799
2	Kit rodamientos traseros	\$ 1.298.752
2	terminales dirección	\$ 698.564
2	Brazos axiales	\$ 698.564
1	Grasa rodamientos	\$ 87.693
2	Rotulas superiores	\$ 848.611
2	Rotulas inferiores	\$ 798.927
4	Bujes de tijera	\$ 798.927



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 24 de 104

1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 151.251
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de booster	\$ 876.927
1	Kit pastillas freno	\$ 450.141
1	rectificado discos freno	\$ 87.693
1	bomba de freno	\$ 1.383.698
1	Vulcanizado zapatas freno	\$ 236.748
1	Kit chupas freno	\$ 199.732
2	Cilindros freno	\$ 450.141
2	Guayas freno de seguridad	\$ 450.141
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 375.117
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 3.000.937
1	Kit anillos	\$ 698.564
1	Kit pistones	\$ 1.697.224
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 798.927
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.383.698
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 1.124.360
1	Bomba de aceite	\$ 1.500.469
1	Bomba de agua	\$ 946.989
1	Silicona alta temperatura	\$ 49.685
1	Kit camisas	\$ 1.003.620
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 3.000.937
1	ANILLADA Y SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 2.250.703
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 1.124.360



@idsnestsatcontigo

Sitio Web: <https://www.idsngov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plaza de la Bomboná
 Comunicador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 25 de 104

1	Empaque de culata	\$ 624.534
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 225.070
1	Cepillado de culata	\$ 375.117
1	CAMBIO DE LLANTA	\$ 49.685
4	Llantas tipo enduro camionetas dimensión 255-70- R16.Garantía mínima de un (1) año, Igualmente se requiere que garantice adecuada adherencia al piso.	\$ 6.242.360
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.198.390
1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.383.698
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 8.739.503
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.623.192
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.997.317
PLACA No. OAK278 NISSAN VAN		
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 750.235
1	Filtro combustible	\$ 161.724
1	Filtro de aire	\$ 113.031
1	lavado de inyectores	\$ 600.188
1	Empaque tapa válvulas	\$ 212.401
1	CAMBIO CADENILLA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 876.927
1	Kit Cadenilla distribución	\$ 2.747.552
1	Reten polea	\$ 212.401
1	CAMBIO FILTRO	\$ 151.251
1	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$ 624.534
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 375.117
1	termostato	\$ 524.172



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 26 de 104



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Comunal: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



1	ampolleta sensor temperatura	\$ 498.834
1	ampolleta de aceite	\$ 348.787
1	Ampolleta reversa	\$ 450.141
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 249.417
1	Correa hidráulico	\$ 212.401
1	Correa alternador	\$ 212.401
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 113.031
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 375.117
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 548.519
2	soportes de motor	\$ 946.989
1	Soportes caja	\$ 524.172
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 1.124.360
1	kit embrague	\$ 2.447.458
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 1.748.893
1	kit retes balineras y bronces	\$ 2.494.166
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 624.534
1	bomba principal	\$ 798.927
1	Bomba auxiliar	\$ 624.534
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 249.417
1	Embobinada de corona	\$ 498.834
1	embobinada de rotor	\$ 498.834
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 450.141
1	Regulador alternador	\$ 624.534



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 27 de 104

1	Kit bujes y escobillas	\$ 375.117
1	Piñón de arrastre	\$ 225.070
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSIÓN GENERAL	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.249.067
2	Amortiguadores traseros	\$ 1.148.705
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 1.198.390
2	Kit rodamientos traseros	\$ 900.281
2	terminales dirección	\$ 698.564
2	Brazos axiales dirección	\$ 648.881
1	Punta eje lado rueda	\$ 1.623.192
1	Grasa rodamientos	\$ 87.693
2	Rotulas superiores	\$ 824.266
2	Rotulas inferiores	\$ 798.927
4	Bujes de tijera	\$ 798.927
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 150.047
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de booster	\$ 876.927
1	Kit pastillas freno delantero	\$ 450.141
1	bomba de freno	\$ 819.542
1	Vulcanizado freno trasero	\$ 312.046
1	Reparación ligas calipers freno	\$ 236.748
2	Cilindros freno trasero	\$ 199.732



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 28 de 104

2	Discos freno	\$ 450.141
2	Guayas freno de seguridad	\$ 450.141
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 375.117
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 3.000.937
1	Kit anillos	\$ 698.564
1	Kit pistones	\$ 1.697.224
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 798.927
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.383.698
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 1.124.360
1	Bomba de aceite	\$ 1.500.469
1	Bomba de agua	\$ 946.989
1	Silicona alta temperatura	\$ 49.685
1	Kit camisas	\$ 1.003.620
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 3.000.937
1	Aceite de motor	\$ 548.519
1	Filtro de aire húmedo	\$ 375.117
1	Cigüeñal	\$ 8.739.503
1	Filtro de combustible	\$ 624.534
4	Bielas de motor	\$ 7.989.269
2	Eje levas	\$ 3.994.635
1	Empaquetadura motor	\$ 1.124.360
1	Juego Coquetería	\$ 876.927
1	Bomba de aceite	\$ 2.747.552
4	Anillos	\$ 2.124.010



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Comutador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 29 de 104

1	Kit camisa y pistones	\$ 3.000.937
1	Filtro aceite de motor	\$ 113.031
1	ANILLADA DE MOTOR	\$ 2.250.703
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 1.124.360
1	Empaque de culata	\$ 698.564
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 348.787
1	CAMBIO DE LLANTAS	\$ 49.685
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.397.130
1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 2.871.267
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 7.502.343
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 2.372.435
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.997.317
PLACA No. OAK278 URVAN		
1	REPARACION MOTOR	\$ 3.000.937
1	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	\$ 498.834
2	CIRCULAR BIELAS	\$ 300.094
1	ALINEACION BANCADA	\$ 399.464
1	ARREGLO CARTER	\$ 548.519
1	ARREGLO TAPAS CULATA	\$ 375.117
1	ASENTAMIENTO 16 VALVULAS Y 16 ASIENTOS	\$ 1.124.360
1	ENCAMISADA CILINDROS	\$ 624.534
1	MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION	\$ 1.500.469
1	CAMISAS BLOQUE	\$ 1.003.620
1	PISTONES	\$ 1.623.192



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 30 de 104

1	ANILLOS	\$ 876.927
2	BIELAS	\$ 1.997.317
1	JUEGO DE CASQUETES DE BIELA	\$ 286.433
1	JUEGO DE CASQUETES DE BANCADA	\$ 348.787
1	JUEGO MEDIAS LUNAS	\$ 87.693
1	BOMBA DE ACEITE	\$ 3.000.937
1	KIT DE FILTROS	\$ 636.211
1	ARBOL DE LEVAS	\$ 3.487.863
1	EMPAQUETADURA DE MOTOR	\$ 1.383.698
4	BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	\$ 399.464
2	SILICONA	\$ 1.003.620
1	ACEITE DE MOTOR (10/4)	\$ 548.519
1	BATERIA MAC	\$ 1.448.799
PLACA No. OAK152 TOYOTA PRADO		
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 750.235
1	Filtro combustible	\$ 161.724
1	Filtro de aire	\$ 113.031
1	lavado de inyectores	\$ 600.188
1	Empaque tapa válvulas	\$ 212.401
1	CAMBIO CADENILLA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 876.927
1	Kit Cadenilla distribución	\$ 2.747.552
1	Reten polea	\$ 212.401
1	CAMBIO FILTRO	\$ 150.047



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Comunicador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 31 de 104

1	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$ 876.927
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 375.117
1	termostato	\$ 375.117
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 548.519
1	ampolleta de aceite	\$ 375.117
1	Ampolleta reversa	\$ 399.464
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 249.417
1	Correa hidráulico	\$ 212.401
1	Correa alternador	\$ 212.401
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 113.031
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 375.117
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 548.519
2	soportes de motor	\$ 1.124.360
1	Soportes caja	\$ 450.141
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 1.124.360
1	kit embrague	\$ 2.747.552
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 1.249.067
1	kit retes balineras y bronces	\$ 2.494.166
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 450.141
1	bomba principal	\$ 798.927
1	Bomba auxiliar	\$ 624.534
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 249.417
1	Embobinada de corona	\$ 498.834





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 32 de 104

1	Embobinada de rotor	\$ 498.834
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 450.141
1	Regulador alternador	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 375.117
1	Piñón de arrastre	\$ 225.070
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSIÓN GENERAL	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.198.390
2	Amortiguadores traseros	\$ 1.048.343
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 946.989
2	Kit rodamientos traseros	\$ 798.927
2	terminales dirección	\$ 698.564
2	Brazos axiales dirección	\$ 698.564
1	Punta eje lado rueda	\$ 1.383.698
1	Grasa rodamientos	\$ 87.693
2	Rotulas superiores	\$ 798.927
2	Rotulas inferiores	\$ 750.235
4	Bujes de tijera	\$ 798.927
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 150.047
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de boster	\$ 876.927
1	Kit pastillas freno delantero	\$ 450.141
1	bomba de freno	\$ 87.693



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.idsngov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Compuador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 33 de 104

1	Un vulcanizado freno trasero	\$ 1.383.698
1	Reparación ligas calipers freno	\$ 236.748
2	Cilindros freno trasero	\$ 199.732
2	Discos freno	\$ 450.141
2	Guayas freno de seguridad	\$ 450.141
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 375.117
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 3.000.937
1	Kit anillos	\$ 698.564
1	Kit pistones	\$ 1.697.224
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 798.927
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.383.698
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 1.124.360
1	Bomba de aceite	\$ 1.500.469
1	Bomba de agua	\$ 946.989
1	Silicona alta temperatura	\$ 49.685
1	Kit camisas	\$ 1.003.620
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 3.000.937
1	ANILLADA DE MOTOR	\$ 2.250.703
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 1.124.360
1	Empaque de culata	\$ 750.235
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 300.094
1	CAMBIO DE LLANTA	\$ 49.685
4	Llantas tipo enduro camionetas dimensión P245- 70-R16.Garantía mínima de un (1) año, tiempo de vida útil aproximado de 40 mil kilómetros. Igualmente se requiere que garantice adecuada adherencia al piso.	\$ 7.502.343





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 34 de 104

1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 151.251
1	Fusibles	\$ 2.537
1	Computadora	\$ 4.501.406
1	Alternador	\$ 3.000.937
1	Bobina	\$ 1.597.854
1	Relay o disyuntores	\$ 199.732
1	Arnés	\$ 2.494.166
1	Sensores	\$ 1.748.893
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.947.633
1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.383.698
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 8.739.503
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.623.192
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.997.317

El contratista debe cumplir las siguientes condiciones específicas:

1. El contratista debe contar con las instalaciones, herramientas y equipo de trabajo aptas para la prestación del servicio de mecánica en general de los vehículos con los que cuenta o llegare a contar el Instituto Departamental de Salud en su parque automotor; las cuales deberán estar ubicadas en el perímetro urbano del municipio de Pasto.
2. El horario de prestación del servicio de mantenimiento será el comprendido para todos los días hábiles entre las 8:00 am y 6:00 pm.
3. El tiempo de entrega de los mantenimientos preventivos no deben superar las 24 horas, sin embargo, esto puede variar si producto del mantenimiento preventivo se encuentra otra falla en el vehículo y/o motocicleta lo cual deberá ser notificado al supervisor de la orden de compra durante las 24 horas mencionadas anteriormente.
4. Para los mantenimientos correctivos más complejos, el tiempo de entrega lo manifestará el contratista una vez haga el diagnóstico del automotor, este plazo estará sujeto a la aprobación por parte del supervisor.



@idsnستاcontigo

Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Comandador: (602) 724.4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 35 de 104

5. Cuando por circunstancias urgentes, el IDSN requiera de los servicios en horarios fuera de oficina, o los días sábados, domingos y festivos, el contratista se obliga a prestar los mismos sin lugar a contraprestación.
6. El contratista se obliga a prestar los servicios dentro del municipio de Pasto, igualmente cuando por necesidad del servicio se requiera el desplazamiento, deberá hacerlo al sitio donde lo indique el Supervisor del Contrato, que en ningún caso será fuera del Departamento de Nariño, los gastos de desplazamiento correrán por cuenta del contratista.
7. Velar por la integridad, conservación, seguridad y buen estado de los vehículos dejados a su disposición, para la prestación del objeto del presente proceso.
8. El contratista deberá presentar informe detallado de cada uno de los vehículos, que haya requerido el cambio de sus piezas mecánicas, indicando si el cambio se debió a un desgaste normal de funcionamiento o una posible causa anormal de manejo.
9. Estar disponible para prestar el servicio cuando se presenten casos inmediatos o urgentes, en un tiempo máximo de 4 horas siguientes a la solicitud del servicio requerido.
10. Cumplir con los pagos correspondientes al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, Pensiones y ARL), según corresponda, de conformidad con lo establecido por la normatividad vigente y presentando al SUPERVISOR del contrato la respectiva Planilla de Seguridad Social y Certificado de Afiliación a ARL.
11. Garantía de Mantenimiento, Autopartes y repuestos.

El proponente debe responder por las siguientes garantías, independientemente de las enunciadas en los estudios y documentos previos:

- ✓ **SERVICIO DE MANTENIMIENTO:** Los Proponentes deberán dar una garantía de 6 meses al trabajo de mantenimiento efectuado al vehículo, o de acuerdo con los tiempos que expida la casa matriz de la marca, el cual debe ser fundamentado ante el supervisor del contrato.
- ✓ El Proveedor deberá informar por escrito las condiciones y exclusiones de tal garantía, la cual debe ir acompañada por recomendaciones que deba tener la Entidad para evitar que falle nuevamente el Vehículo.
- ✓ En caso que se dé lugar a la instalación de un repuesto homologado, la garantía en este caso deberá mantenerse por 3 meses.
- ✓ **REPUESTOS Y AUTOPARTES:** Los proponentes deben suministrar repuestos originales, nuevos y no re manufacturados con los cuales debe anexar y mantener la garantía de fábrica.
- ✓ **ACCESORIOS:** Todos los accesorios adquiridos o instalados al parque automotor de la entidad deben estar soportado por la garantía de fábrica de la Autoparte.



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 36 de 104

En caso de que un proponente deba responder por alguna de las garantías anteriormente mencionadas, deberá reemplazar y/o realizar nuevamente el mantenimiento sin ningún costo para la entidad, garantizando atención prioritaria.

12. Repuestos y venta de autopartes.

Los repuestos y autopartes que sean reemplazados producto de las tareas de mantenimiento deben ser genuinos y/u originales, nuevos y no re manufacturados garantizando una compatibilidad del 100% con el modelo del carro al cual serán instalados. Únicamente previa autorización del supervisor encargado, se aceptará que los repuestos sean repuestos homologados que cumplan con los requerimientos técnicos en los casos que no existan las partes originales y se requiera considerar la excepción.

13. Infraestructura e instalaciones.

- ✓ Deberá contar con la capacidad, infraestructura, idoneidad y experiencia para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo, reparación y suministro de repuestos para los vehículos de la Entidad.
 - ✓ La mano de obra debe ser calificada, pues debe contar con personal altamente calificado y capacitado permanentemente en nuevas tecnologías.
 - ✓ Contar con equipos de última tecnología actualizados, que garanticen un servicio de calidad.
 - ✓ Contar con stock de repuestos que garantice la oportunidad en el servicio.
 - ✓ La reparación, mantenimiento o atención del parque automotor, no podrá realizarse en espacio público o en talleres externos a las instalaciones físicas del establecimiento del contratista.
- 14. Informar oportunamente cualquier anomalía o dificultad que advierta en el desarrollo del contrato y proponer alternativas de solución a las mismas.**
- 15. Atender las recomendaciones y sugerencias del Supervisor del contrato, cumpliendo sus indicaciones, recomendaciones y las demás que sean inherentes al objeto de la contratación, siempre y cuando sean justificadas técnicamente.**
- 16. Cumplir con los requisitos de ejecución y legalización del contrato dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a la aceptación del mismo por las partes contratantes en la plataforma SECOP II**

ACUERDOS COMERCIALES

Los bienes o servicios que se requiere adquirir se encuentran cobijados por acuerdo o tratado comercial suscrito por Colombia: SI ____ NO X.



@idsnستاcontigo

Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazauela Bomboná
 Comandador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



**ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA****CÓDIGO:** F-PGJOAJ02-01**VERSIÓN:** 12**FECHA:** 11-09-2025

Página 37 de 104

VALOR DEL CONTRATO	El presupuesto para la presente contratación se ha estimado en la suma de SETENTA Y TRES MILLONES DE PESOS M/C (\$73.000.000) , (Art. 2.2.1.1.2.1.1 Decreto 1082 de 2015). El valor del contrato será el de la propuesta seleccionada.
FORMA DE PAGO	El pago del valor del contrato será mensual y por pago final, previa certificación de cumplimiento y recibo a satisfacción emitida por el Supervisor del contrato, de los trabajos realizados.
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CDP. 2026000948 de fecha veinticuatro (24) de febrero de 2026. Por valor de SETENTA Y TRES MILLONES DE PESOS M/C (\$73.000.000)
CÓDIGO CENTRO DE COSTO	1601
CÓDIGO CPC DANE	62291 – 8714199
BPIN (Solo cuando se trate de proyectos de inversión)	202500000044927
NO. CONSECUTIVO INTERNO PLAN DE ADQUISICIONES	8714199
PLAZO DE EJECUCION Y VIGENCIA DEL CONTRATO	El plazo para la ejecución del objeto del contrato, será hasta agotar el valor contratado, sin exceder el 31 de diciembre de 2026, previa legalización y cumplimiento de los requisitos de ejecución. El contrato tendrá vigencia durante el plazo para la ejecución de su objeto, más el plazo de vigencia de las garantías que se requiera.
FUNDAMENTO JURIDICO	Ley 80 de 1993. Ley 1150 de 2007. Ley 1474 de 2011. Decreto 1082 de 2015.
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Contratación de Mínima Cuantía establecida en: Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 del 2011 que modifica el artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, y el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 38 de 104

REQUISITOS HABILITANTES

Capacidad Jurídica.

Los proponentes deberán acreditar su capacidad jurídica y técnica para presentar propuestas y celebrar contratos con el Instituto Departamental de Salud de Nariño, a través de los siguientes documentos:

- ✓ Copia de la cédula de ciudadanía de la persona natural o del Representante Legal de la persona jurídica.
- ✓ Las personas jurídicas deberán acreditar su existencia y representación legal mediante los certificados y documentos emitidos por la autoridad competente; también deberán anexar copia del documento de identificación del representante legal.
- ✓ Los consorcios o uniones temporales deberán allegar el documento de su constitución y copia de los respectivos documentos de identificación de sus integrantes.
- ✓ Copia del Registro Único Tributario – RUT.
- ✓ Copia de tarjeta militar, para hombres menores de 50 años.
- ✓ Certificado de antecedentes disciplinarios del proponente o representante legal.
- ✓ Certificado de antecedentes fiscales del proponente o representante legal.
- ✓ Certificado de antecedentes judiciales del proponente o representante legal.
- ✓ Registro Nacional de Medida Correctivas. El proponente debe acreditar encontrarse al día en el pago de las multas establecidas en el Código Nacional de Policía y Convivencia, para lo cual deberá allegarse el respectivo certificado.
- ✓ Registro de Deudores Alimentarios Morosos. El proponente debe acreditar no encontrarse inscrito en el REDAM.
- ✓ Certificado de inhabilidades por delito sexuales. El proponente debe acreditar no encontrarse en el registro nacional de condenados por delitos sexuales.
- ✓ Certificado actualizado de implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, con porcentaje adquirido en autoevaluación de estándares mínimos acorde a la resolución 0312 de 2019, firmado por el representante legal y por el



@idsnstacontigo

Sitio Web: <https://www.idsngov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Comulgador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 318 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 39 de 104

responsable del sistema con licencia en SO vigente, copia autoevaluación presentada ante el ministerio de trabajo o ARL vigente y copia de la licencia en SO vigente del profesional responsable.

Para el caso de personas naturales deberá aportarse certificado expedido por la ARL y el anexo de los pliegos de condiciones.

Condiciones de Experiencia.

Experiencia general: De cinco (5) años, contados a partir del registro mercantil del proponente.

Experiencia específica: El proponente deberá acreditar experiencia específica de treinta y seis (36) meses mediante certificaciones de contratos anteriores o actas de liquidación de contratos celebrados y ejecutados por el OFERENTE como contratista, cuyo objeto sea similar al del presente proceso.

En las certificaciones o actas de liquidación entregadas, el OFERENTE deberá aparecer como proveedor principal y no como subcontratista. En caso de Consorcio o Unión Temporal la experiencia del proponente será la sumatoria de la experiencia de sus integrantes, igualmente en estos casos se deben presentar certificaciones entre los miembros.

Dichas certificaciones o actas de liquidación deben contener como mínimo la siguiente información:

- ✓ Nombre o razón social de la empresa o persona contratante.
- ✓ Objeto del contrato.



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 40 de 104



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Comutador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



- ✓ Valor del contrato.
- ✓ Fecha del contrato y vigencia.
- ✓ Nombre y firma de la persona o entidad contratante que expide la certificación.
- ✓ En caso que el contratista haya participado en el contrato como consorcio o unión temporal, indicar el porcentaje de participación de cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal.
- ✓ Calificación del servicio de buena, regular o mala.
 Esta certificación o acta de liquidación debe ser firmada por el representante legal del contratante y/o por el supervisor o persona encargada de manejar el contrato. No se tendrá en cuenta certificaciones o actas de liquidación de contratos con calificación del servicio regular o mala.

Condiciones técnicas:

personal disponible.

Para la ejecución del mantenimiento preventivo y correctivo el proponente debe garantizar que contará con personal debidamente capacitado para el cumplimiento de objeto a contratar, sin perjuicio de aumentar en razón del volumen d trabajo.

- ✓ Ingeniero mecánico (certificado por una institución legalmente constituida). Con una experiencia mínima de tres (3) años a partir de la obtención del título. (anexar hoja de vida).
- ✓ Técnico o tecnólogo en motores Diésel (certificado por una institución legalmente constituida). Con una experiencia mínimo de dos (2) años a partir de la obtención del título. (anexar hoja de vida).
- ✓ Un técnico en electricidad automotriz y/o tecnólogo en mantenimiento mecánico de automotores. (certificado por una institución legalmente constituida). Con una experiencia mínimo de dos (2) años a partir de la obtención del título. (anexar hoja de vida).



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 41 de 104

	<p>DOMICILIO.</p> <p>El proponente debe contar con oficina y/o sede de atención para el requerimiento del servicio inmediato en la ciudad de Pasto. Cuando el proponente no cuente con domicilio principal en la ciudad de Pasto, deberá disponer de Sucursal o Agencia, con una antigüedad mayor o igual a dos (3) años, a la fecha de cierre del proceso, para lo cual deberá aportar copia del registro de inscripción en la cámara de comercio.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ El oferente debe presentar RUT y su objeto social y códigos de actividades deben relacionarse con el objeto de la presente convocatoria.✓ Las especificaciones técnicas y los requisitos mínimos obligatorios plasmados en este documento serán de obligatorio cumplimiento por el contratista. Con la suscripción del ANEXO CARTA DE COMPROMISO, declara que conoce, entiende y acepta los requerimientos técnicos mínimos exigidos por la entidad.
<p>CRITERIOS DE SELECCIÓN</p>	<p>El único criterio para la selección de la oferta más favorable, se deducirá del mayor porcentaje de descuento ofertado y que será aplicable a todos los ítems.</p> <p><u>NO SE ACEPTARÁN OFERTAS PARCIALES POR ÍTEM</u></p> <p>NOTA. Teniendo en cuenta que se trata de un contrato por MONTO AGOTABLE, la propuesta económica en el formato de SECOP II debe presentarse por la totalidad del presupuesto oficial estimado para este proceso, es decir SETENTA Y TRES MILLONES DE PESOS (\$73.000.000) M/TE. Será en el formato <u>anexo 1</u> de propuesta económica de los estudios previos y la invitación en el cual se deberá establecer el porcentaje de descuento ofertado, el cual debe ser único y aplicar a todos los servicios requeridos.</p>





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 42 de 104

DEPENDENCIA QUE REQUIERE LA CONTRATACION

APOYO LOGÍSTICO - SECRETARÍA GENERAL.

FORMA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA

La presentación de la propuesta se deberá hacer a través de la plataforma de la Página web del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP II, <https://community.secop.gov.co/sts/cce/login.aspx>

NOTA. Teniendo en cuenta que se trata de un contrato por monto agotable, la propuesta económica en el formato de SECOP II debe presentarse por la totalidad del presupuesto oficial estimado para este proceso, es decir por decir **SETENTA Y TRES MILLONES DE PESOS (\$73.000.000) M/TE.** Será en el formato anexo de propuesta económica de los estudios previos y la invitación en el cual se deberá establecer el porcentaje de descuento ofertado, el cual debe ser único y aplicar a todos los servicios requeridos.

El valor ofertado deberá incluir todos los costos relacionados con la legalización, impuestos, variaciones monetarias. El oferente deberá calcular todas estas variables y por lo tanto el Instituto Departamental de Salud de Nariño no será responsable por este tipo de reclamaciones.

Para legalización del contrato es importante tener en cuenta los impuestos y gravámenes departamentales que se encuentran discriminados así:

- Estampillas Pro- Desarrollo Universidad de Nariño según Ordenanza 02 de febrero de 2000, 0.5% del valor del contrato.
- Estampillas Pro- Desarrollo de Nariño según Ordenanza 09 de abril 24 de 2007, 2% del valor del contrato.
- Estampilla Pro-Cultura de Nariño, 2% del valor del contrato.
- Tasa Pro deporte y recreación según ordenanza 011 de 20 de mayo de 2022, 2% del valor total del contrato.



@idsnestrcontigo

Sitio Web: <https://www.idsngov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Computador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 43 de 104

SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

El Instituto Departamental de Salud de Nariño vigilará la correcta ejecución del objeto contratado a través del Profesional Universitaria de la Oficina de Apoyo Logístico, Harold Andrés Cerón Pantoja o quien se delegue en forma expresa.

GARANTIAS

En el proceso de selección de mínima cuantía no se requiere garantía de seriedad de la oferta, pero se exigirá los siguientes amparos para el cumplimiento del contrato, de acuerdo a los artículos 2.2.1.2.1.5.4 y 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 de 2015:

1. **Cumplimiento del contrato:** Con valor asegurado equivalente al 10% del valor total del contrato, por el término de duración del mismo y cuatro (4) meses más.
2. **Calidad del servicio:** Con valor asegurado equivalente al 10% del valor total del contrato, por el término de duración del mismo y cuatro (4) meses más.

ANALISIS DEL SECTOR

El presente estudio se realiza en atención al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 que dispone que: "La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso". Igualmente se elabora el presente documento, siguiendo los lineamientos emitidos por Colombia Compra Eficiente, a través de la Guía para Elaboración de Estudios del Sector.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El IDSN en concordancia con el objeto a contratar ha realizado los siguientes procesos durante las vigencias 2022, 2023, 2024 y 2025:

NO. DE PROCESO	VALOR DEL CONTRATO	TIPO DE PROCESO	PROPONENTE SELECCIONADO
MCSG0822	\$ 28.000.000	MINIMA CUANTIA	INSUMOC S.A.S
MCSG1023	\$ 50.000.000	MINIMA CUANTIA	CENTRO DE GESTION VEHICULAR S.A.S
MCSG1424	\$58.500.000	MINIMA CUANTIA	CBM CENTRO AUTOMOTRIZ



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 44 de 104

MCSG2525

\$ 60.000.000

MINIMA CUANTIA

AUTOEMPAQUES

ANÁLISIS DE LA OFERTA.

Podrán participar en el presente procedimiento de selección, quienes estén interesados en presentar propuestas y participar en el proceso de contratación de mínima cuantía por invitación pública, personas naturales o jurídicas legalmente constituidas cuyo objeto social o actividad económica comprenda o se enmarque dentro del objeto contractual. En el caso de los Consorcios y de las Uniones Temporales, todos y cada uno de sus integrantes deberán cumplir esta condición.

En la región existen oferentes que prestan el servicio como lo son: CENTRO DE GESTION VEHICULAR S.A.S, INSUMOC S.A.S, CBM CENTRO AUTOMOTRIZ, AUTOEMPAQUES.

DESCRIPCIÓN DE LA DINÁMICA DEL MERCADO.

El proponente deberá presentar una propuesta económica, la cual deberá incluir todos los conceptos asociados con las tareas a contratar, de conformidad con los estudios previos, la invitación y el presente estudio de sector.

Con el fin de establecer el valor para el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos diésel, a gasolina, de inyección y carburador, tanto de propiedad del IDSN como de aquellos que eventualmente llegare a tener, así como para el suministro de repuestos y llantas, se tomó como base el valor del año 2025. A este se le aplicó el Índice de Precios al Consumidor (IPC) proyectado para el año 2026, con el objetivo de determinar el valor estimado para el año 2026, cuyos resultados se describen a continuación, garantizando el uso de repuestos de excelente calidad y mano de obra calificada.

Cabe mencionar que se remitió solicitud de cotización a dos proveedores, sin obtener respuesta. En consecuencia, se optó por calcular el valor de los precios del año 2025, ajustado con el Índice de Precios al Consumidor (IPC) vigente del 5.10%, disponible en el siguiente enlace: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica>.

El resultado obtenido se detalla a continuación:

DISPONIBILIDAD Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN.

Una vez determinado el perfil requerido por el proponente y experiencia, de conformidad con el presente estudio, se estableció que el presupuesto para la presente convocatoria asciende a: **SETENTA Y TRES MILLONES DE PESOS (\$73.000.000) M/TE.**

DETALLE		VALOR 2025	VALOR 2025 + IPC 5,10%	VALOR 2026
PLACA NO OAC010 MAZDA				
CANT.	CONCEPTO			
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 185.595	\$ 9.465	\$ 195.061
1	SINCRONIZACION MOTOR	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	Filtro de gasolina	\$ 107.546	\$ 5.485	\$ 113.031
1	Filtro de aire	\$ 59.328	\$ 3.026	\$ 62.354
1	Empaques filtros	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
1	bobinas	\$ 1.045.690	\$ 53.330	\$ 1.099.020
1	Empaque tapa válvulas	\$ 153.876	\$ 7.848	\$ 161.724
1	CAMBIO CADENILLA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Kit Cadenilla distribución	\$ 1.427.658	\$ 72.811	\$ 1.500.469
1	Reten polea	\$ 153.876	\$ 7.848	\$ 161.724
1	CAMBIO FILTROS Y BUJÍAS	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 185.595	\$ 9.465	\$ 195.061
1	LAVADO DE INYECTORES	\$ 153.876	\$ 7.848	\$ 161.724
1	CAMBIO BOMBA DE GASOLINA	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	kit bomba de gasolina	\$ 450.519	\$ 22.976	\$ 473.495
1	LAVADO TANQUE DE GASOLINA	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	termostato	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	ampolleta de aceite	\$ 153.876	\$ 7.848	\$ 161.724
1	Ampolleta reversa	\$ 153.876	\$ 7.848	\$ 161.724
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 46 de 104

1	Correa alternador	\$ 95.492	\$ 4.870	\$ 100.362
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 190.040	\$ 9.692	\$ 199.732
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 285.532	\$ 14.562	\$ 300.094
1	soporte de motor	\$ 1.081.854	\$ 55.175	\$ 1.137.029
1	Soportes caja	\$ 901.036	\$ 45.953	\$ 946.989
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	kit embrague	\$ 2.087.604	\$ 106.468	\$ 2.194.072
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	kit retes balineras y bronce	\$ 3.559.704	\$ 181.545	\$ 3.741.249
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	bomba principal	\$ 368.025	\$ 18.769	\$ 386.794
1	Bomba auxiliar	\$ 263.311	\$ 13.429	\$ 276.739
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	Regulador alternador	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	Piñón de arrastre	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	Embobinada de corona	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	embobinada de rotor	\$ 713.829	\$ 36.405	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 713.829	\$ 36.405	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSÓN GENERAL	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.045.690	\$ 53.330	\$ 1.099.020
2	Amortiguadores traseros	\$ 997.472	\$ 50.871	\$ 1.048.343
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 1.188.456	\$ 60.611	\$ 1.249.067
2	Kit rodamientos traseros	\$ 1.045.690	\$ 53.330	\$ 1.099.020
2	terminales dirección	\$ 404.189	\$ 20.614	\$ 424.802
2	Brazos axiales dirección	\$ 450.519	\$ 22.976	\$ 473.495
1	Punta eje lado rueda	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	Grasa rodamientos	\$ 59.328	\$ 3.026	\$ 62.354
2	Rotulas superiores	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plaza de la Bomboná
 Comandante: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 47 de 104

2	Rotulas inferiores	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
4	Bujes de tijera	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 142.766	\$ 7.281	\$ 150.047
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de booster	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Kit pastillas freno delantero	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	bomba de freno	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
1	Kit pastillas freno trasero	\$ 285.532	\$ 14.562	\$ 300.094
1	Reparación ligas calipers freno	\$ 190.040	\$ 9.692	\$ 199.732
1	Cilindros reno trasero	\$ 190.040	\$ 9.692	\$ 199.732
1	Discos freno	\$ 285.532	\$ 14.562	\$ 300.094
2	Guayas freno de seguridad	\$ 380.080	\$ 19.384	\$ 399.464
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 285.532	\$ 14.562	\$ 300.094
1	Kit anillos	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	Kit pistones	\$ 1.544.427	\$ 78.766	\$ 1.623.192
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.520.318	\$ 77.536	\$ 1.597.854
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Bomba de aceite	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Bomba de agua	\$ 664.666	\$ 33.898	\$ 698.564
1	Silicona alta temperatura	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
1	Kit camisas	\$ 1.427.658	\$ 72.811	\$ 1.500.469
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 2.966.420	\$ 151.287	\$ 3.117.708
PLACA OEC023 VITARA				
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 185.595	\$ 9.465	\$ 195.061
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR mano de obra	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	Filtro de gasolina	\$ 107.546	\$ 5.485	\$ 113.031
1	Filtro de aire	\$ 59.328	\$ 3.026	\$ 62.354
4	Bujías NGK	\$ 114.212	\$ 5.825	\$ 120.037
1	Empaques cuerpo de aceleración	\$ 142.766	\$ 7.281	\$ 150.047
1	Kit cables de alta	\$ 285.532	\$ 14.562	\$ 300.094
1	Empaque tapa válvulas	\$ 107.546	\$ 5.485	\$ 113.031



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 48 de 104

1	CAMBIOCORREA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	Correa distribución	\$ 225.259	\$ 11.488	\$ 236.748
1	Tensor correa distribución	\$ 153.876	\$ 7.848	\$ 161.724
1	Reten polea	\$ 95.492	\$ 4.870	\$ 100.362
1	Reten eje de levas	\$ 95.492	\$ 4.870	\$ 100.362
1	CAMBIO FILTROS Y BUJÍAS	\$ 285.532	\$ 14.562	\$ 300.094
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 185.595	\$ 9.465	\$ 195.061
1	LAVADO DE INYECTORES	\$ 190.040	\$ 9.692	\$ 199.732
1	CAMBIO BOMBA DE GASOLINA	\$ 474.628	\$ 24.206	\$ 498.834
1	kit bomba de gasolina Bosch	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	LAVADO TANQUE DE GASOLINA	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 153.876	\$ 7.848	\$ 161.724
1	termostato	\$ 153.876	\$ 7.848	\$ 161.724
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 153.876	\$ 7.848	\$ 161.724
1	ampolleta de aceite	\$ 95.492	\$ 4.870	\$ 100.362
1	Ampolleta reversa	\$ 142.766	\$ 7.281	\$ 150.047
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 142.766	\$ 7.281	\$ 150.047
1	Correa alternador	\$ 131.655	\$ 6.714	\$ 138.370
1	Correa hidráulico	\$ 120.545	\$ 6.148	\$ 126.693
1	Correa aire acondicionado	\$ 107.546	\$ 5.485	\$ 113.031
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 153.876	\$ 7.848	\$ 161.724
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANNER	\$ 713.829	\$ 36.405	\$ 750.235
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
2	soportes de motor	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	soporte caja	\$ 165.931	\$ 8.462	\$ 174.393
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 5.932.840	\$ 302.575	\$ 6.235.415
1	kit embrague	\$ 1.316.554	\$ 67.144	\$ 1.383.698
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	kit retes balineras y bronce	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	CAMBIO GUAYA DE EMBRAGUE	\$ 285.532	\$ 14.562	\$ 300.094
1	Guaya de embrague	\$ 285.532	\$ 14.562	\$ 300.094
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plaza de la Bombona
 Comunicador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 49 de 104

1	Embobinada de corona	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	embobinada de rotor	\$ 713.829	\$ 36.405	\$ 750.235
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	Regulador alternador	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	Kit bujes y escobillas	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	Piñón de arrastre	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSION GENERAL	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
2	Amortiguadores delanteros	\$ 807.432	\$ 41.179	\$ 848.611
2	Amortiguadores traseros	\$ 854.706	\$ 43.590	\$ 898.296
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
2	Kit rodamientos traseros	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	Kit terminales dirección	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	Grasa rodamientos	\$ 59.328	\$ 3.026	\$ 62.354
1	Tijera	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
2	Rotulas inferiores	\$ 404.189	\$ 20.614	\$ 424.802
4	Bujes de tijera	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 95.492	\$ 4.870	\$ 100.362
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de booster	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
1	Kit pastillas freno	\$ 214.149	\$ 10.922	\$ 225.070
1	rectificado discos freno	\$ 59.328	\$ 3.026	\$ 62.354
1	bomba de freno	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	Vulcanizado zapatas freno	\$ 185.595	\$ 9.465	\$ 195.061
1	Kit chupas freno	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
2	Cilindros freno	\$ 404.189	\$ 20.614	\$ 424.802
2	Guayas freno de seguridad	\$ 664.666	\$ 33.898	\$ 698.564
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 380.080	\$ 19.384	\$ 399.464
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 2.141.487	\$ 109.216	\$ 2.250.703
1	Kit anillos	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Kit pistones	\$ 1.316.554	\$ 67.144	\$ 1.383.698
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 50 de 104

1	Kit de guías y válvulas	\$ 664.666	\$ 33.898	\$ 698.564
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	Bomba de aceite	\$ 331.862	\$ 16.925	\$ 348.787
1	Bomba de agua	\$ 285.532	\$ 14.562	\$ 300.094
1	Silicona alta temperatura	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Kit camisas	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 2.966.420	\$ 151.287	\$ 3.117.708
1	ANILLADA Y SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 1.900.397	\$ 96.920	\$ 1.997.317
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Empaque de culata	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 165.931	\$ 8.462	\$ 174.393
1	Reten eje de levas	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
1	Cepillado de culata	\$ 190.040	\$ 9.692	\$ 199.732
1	CAMBIO DE LLANTAS	\$ 95.492	\$ 4.870	\$ 100.362
4	Llantas tipo radial alto desempeño automóvil medidas LT 215/75/R15. Garantía mínima de un (1) año, tiempo de vida útil aproximado de 40 mil kilómetros. Igualmente se requiere que garantice adecuada adherencia al piso.	\$ 5.219.011	\$ 266.170	\$ 5.485.180
1	cambio de farolas traseras (incluye respuestas y mano de obra)	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	cambio de farolas delanteras (incluye respuestas y mano de obra)	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
1	Lamina y pintura (incluye respuestas y mano de obra)	\$ 6.646.669	\$ 338.980	\$ 6.985.649
1	Tapicería (incluye respuestas y mano de obra)	\$ 2.020.942	\$ 103.068	\$ 2.124.010
1	Instalación de sonido (incluye respuestas y mano de obra)	\$ 2.020.942	\$ 103.068	\$ 2.124.010
PLACA OAK276 O AK 274 DMAX				
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 185.595	\$ 9.465	\$ 195.061
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
2	Filtro combustible	\$ 107.546	\$ 5.485	\$ 113.031
1	Filtro de aire	\$ 59.328	\$ 3.026	\$ 62.354
1	lavado de inyectores	\$ 571.063	\$ 29.124	\$ 600.188
1	Empaque tapa válvulas	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
1	CAMBIO CADENILLA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
1	Kit Cadenilla distribución	\$ 285.532	\$ 14.562	\$ 300.094



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 20-41, Plazuela Bombona
 Compuador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 51 de 104

1	Reten polea	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	CAMBIO FILTRO	\$ 107.546	\$ 5.485	\$ 113.031
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 185.595	\$ 9.465	\$ 195.061
1	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	termostato	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	ampolleta de aceite	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	Ampolleta reversa	\$ 380.080	\$ 19.384	\$ 399.464
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	Correa hidráulico	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	Correa alternador	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 107.546	\$ 5.485	\$ 113.031
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANNER	\$ 142.766	\$ 7.281	\$ 150.047
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
2	soportes de motor	\$ 713.829	\$ 36.405	\$ 750.235
1	Soportes caja	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	kit embrague	\$ 4.394.078	\$ 224.098	\$ 4.618.176
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 2.141.487	\$ 109.216	\$ 2.250.703
1	kit retes balineras y bronce	\$ 2.966.420	\$ 151.287	\$ 3.117.708
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	bomba principal	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Bomba auxiliar	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	Embobinada de corona	\$ 474.628	\$ 24.206	\$ 498.834
1	embobinada de rotor	\$ 474.628	\$ 24.206	\$ 498.834
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	Regulador alternador	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	Piñón de arrastre	\$ 214.149	\$ 10.922	\$ 225.070
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 52 de 104

1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 713.829	\$ 36.405	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSIÓN GENERAL	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.427.658	\$ 72.811	\$ 1.500.469
2	Amortiguadores traseros	\$ 1.316.554	\$ 67.144	\$ 1.383.698
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 901.036	\$ 45.953	\$ 946.989
2	Kit rodamientos traseros	\$ 856.595	\$ 43.686	\$ 900.281
2	terminales dirección	\$ 760.159	\$ 38.768	\$ 798.927
2	Brazos axiales dirección	\$ 664.666	\$ 33.898	\$ 698.564
1	Punta eje lado rueda	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	Grasa rodamientos	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
2	Rotulas superiores	\$ 760.159	\$ 38.768	\$ 798.927
2	Rotulas inferiores	\$ 713.829	\$ 36.405	\$ 750.235
4	Bujes de tijera	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 142.766	\$ 7.281	\$ 150.047
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de boster	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Kit pastillas freno delantero	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	bomba de freno	\$ 1.316.554	\$ 67.144	\$ 1.383.698
1	Un vulcanizado freno trasero	\$ 225.259	\$ 11.488	\$ 236.748
1	Reparación ligas calipers freno	\$ 190.040	\$ 9.692	\$ 199.732
2	Cilindros reno trasero	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
2	Discos freno	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
2	Guayas freno de seguridad	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 2.855.316	\$ 145.621	\$ 3.000.937
1	Kit anillos	\$ 533.956	\$ 27.232	\$ 561.188
1	Kit pistones	\$ 1.316.554	\$ 67.144	\$ 1.383.698
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.188.456	\$ 60.611	\$ 1.249.067
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 664.666	\$ 33.898	\$ 698.564
1	Bomba de aceite	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	Bomba de agua	\$ 901.036	\$ 45.953	\$ 946.989
1	Silicona alta temperatura	\$ 47.274	\$ 2.411	\$ 49.685



@idsnستاcontigo

Sitio Web: <https://www.idsngov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 20-41, Plazuela Bombona
 Comandador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 53 de 104

1	Kit camisas	\$ 856.595	\$ 43.686	\$ 900.281
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 2.855.316	\$ 145.621	\$ 3.000.937
1	ANILLADA DE MOTOR	\$ 2.141.487	\$ 109.216	\$ 2.250.703
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	Empaque de culata	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 214.149	\$ 10.922	\$ 225.070
1	CAMBIO DE LLANTA	\$ 47.274	\$ 2.411	\$ 49.685
4	Llantas tipo enduro camionetas dimensión 255-70- R16.Garantía mínima de un (1) año, tiempo de vida útil aproximado de 40 mil kilómetros. Igualmente se requiere que garantice adecuada adherencia al piso.	\$ 5.628.474	\$ 287.052	\$ 5.915.526
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.092.964	\$ 55.741	\$ 1.148.705
1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 285.532	\$ 14.562	\$ 300.094
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.544.427	\$ 78.766	\$ 1.623.192
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.900.397	\$ 96.920	\$ 1.997.317
PLACA No. OAK 292 KIA SPORTAGE				
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 185.595	\$ 9.465	\$ 195.061
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	Filtro de gasolina	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	Filtro de aire	\$ 107.546	\$ 5.485	\$ 113.031
4	Bujías NGK	\$ 331.862	\$ 16.925	\$ 348.787
1	Kit cables de alta	\$ 450.519	\$ 22.976	\$ 473.495
1	CAMBIOCORREA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Correa distribución	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Tensor correa distribución	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	Reten polea	\$ 214.149	\$ 10.922	\$ 225.070
1	Reten eje de levas	\$ 95.492	\$ 4.870	\$ 100.362
1	CAMBIO FILTROS Y BUJÍAS	\$ 190.040	\$ 9.692	\$ 199.732
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 185.595	\$ 9.465	\$ 195.061
1	LAVADO DE INYECTORES	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	CAMBIO BOMBA DE GASOLINA	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	kit bomba de gasolina Bosch	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 54 de 104

1	LAVADO TANQUE DE GASOLINA	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	termostato	\$ 331.862	\$ 16.925	\$ 348.787
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 285.532	\$ 14.562	\$ 300.094
1	ampolleta de aceite	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	Ampolleta reversa	\$ 2.020.942	\$ 103.068	\$ 2.124.010
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 190.040	\$ 9.692	\$ 199.732
1	Correa alternador	\$ 142.766	\$ 7.281	\$ 150.047
1	Correa hidráulico	\$ 153.876	\$ 7.848	\$ 161.724
1	Correa aire acondicionado	\$ 153.876	\$ 7.848	\$ 161.724
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 165.931	\$ 8.462	\$ 174.393
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANNER	\$ 143.912	\$ 7.340	\$ 151.251
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	soportes de motor	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	soporte caja	\$ 901.036	\$ 45.953	\$ 946.989
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	kit embrague	\$ 2.855.316	\$ 145.621	\$ 3.000.937
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 95.492	\$ 4.870	\$ 100.362
1	kit retes balineros y bronce	\$ 3.800.794	\$ 193.841	\$ 3.994.635
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 331.862	\$ 16.925	\$ 348.787
1	bomba principal	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Bomba auxiliar	\$ 546.011	\$ 27.847	\$ 573.857
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	Embobinada de corona	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	embobinada de rotor	\$ 474.628	\$ 24.206	\$ 498.834
1	Kit balineros y escobillas alternador	\$ 285.532	\$ 14.562	\$ 300.094
1	Regulador alternador	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 285.532	\$ 14.562	\$ 300.094
1	Piñón de arrastre	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 713.829	\$ 36.405	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSIÓN GENERAL	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 29-41, Plazuela Bombona
 Comunal: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 55 de 104

2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.045.690	\$ 53.330	\$ 1.099.020
2	Amortiguadores traseros	\$ 856.595	\$ 43.686	\$ 900.281
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 1.472.100	\$ 75.077	\$ 1.547.177
2	Kit rodamientos traseros	\$ 1.140.238	\$ 58.152	\$ 1.198.390
2	terminales dirección	\$ 571.063	\$ 29.124	\$ 600.188
2	Brazos axiales	\$ 664.666	\$ 33.898	\$ 698.564
1	Grasa rodamientos	\$ 71.383	\$ 3.641	\$ 75.023
2	Rotulas superiores	\$ 571.063	\$ 29.124	\$ 600.188
2	Rotulas inferiores	\$ 664.666	\$ 33.898	\$ 698.564
4	Bujes de tijera	\$ 474.628	\$ 24.206	\$ 498.834
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 142.766	\$ 7.281	\$ 150.047
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de bostear	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Kit pastillas freno	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	rectificado discos freno	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
1	bomba de freno	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Vulcanizado zapatas freno	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	Kit chupas freno	\$ 120.545	\$ 6.148	\$ 126.693
2	Cilindros freno	\$ 617.393	\$ 31.487	\$ 648.881
2	Guayas freno de seguridad	\$ 901.036	\$ 45.953	\$ 946.989
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 2.855.316	\$ 145.621	\$ 3.000.937
1	Kit anillos	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Kit pistones	\$ 1.544.427	\$ 78.766	\$ 1.623.192
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	Bomba de aceite	\$ 1.544.427	\$ 78.766	\$ 1.623.192
1	Bomba de agua	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	Silicona alta temperatura	\$ 474.628	\$ 24.206	\$ 498.834
1	Kit camisas	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 2.855.316	\$ 145.621	\$ 3.000.937
1	ANILLADA Y SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 1.900.397	\$ 96.920	\$ 1.997.317





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 56 de 104

1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
1	Empaque de culata	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 225.259	\$ 11.488	\$ 236.748
2	Retenes eje de levas	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	Cepillado de culata	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	CAMBIO DE LLANTA	\$ 47.274	\$ 2.411	\$ 49.685
4	Llantas tipo mixto alto desempeño camioneta medidas 235/60/R16.Garantía mínima de un (1) año, tiempo de vida útil aproximado de 40 mil kilómetros. Igualmente se requiere que garantice adecuada adherencia al piso.	\$ 5.338.888	\$ 272.283	\$ 5.611.172
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 2.141.487	\$ 109.216	\$ 2.250.703
1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 8.315.417	\$ 424.086	\$ 8.739.503
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 8.315.417	\$ 424.086	\$ 8.739.503
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.544.427	\$ 78.766	\$ 1.623.192
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.900.397	\$ 96.920	\$ 1.997.317
OAK014 OAK 015 LUV DMAX				
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 185.595	\$ 9.465	\$ 195.061
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	Filtro de COMBUSTIBLE	\$ 153.876	\$ 7.848	\$ 161.724
1	Filtro de aire	\$ 107.546	\$ 5.485	\$ 113.031
1	lavado de inyectores	\$ 571.063	\$ 29.124	\$ 600.188
1	Mantenimiento interfuler	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	CAMBIOCORREA CADENILLA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	kit cadenilla distribución	\$ 2.855.316	\$ 145.621	\$ 3.000.937
1	Reten polea	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	CAMBIO FILTROS	\$ 107.546	\$ 5.485	\$ 113.031
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 185.595	\$ 9.465	\$ 195.061
1	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	termostato	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	ampolleta de aceite	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	Ampolleta reversa	\$ 380.080	\$ 19.384	\$ 399.464



Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bombón
 Comunicador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 57 de 104

1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	Correa alternador	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	Correa hidráulico	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	Correa aire acondicionado	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 107.546	\$ 5.485	\$ 113.031
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
2	soportes de motor	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	soporte caja	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	kit embrague	\$ 2.614.226	\$ 133.326	\$ 2.747.552
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 2.141.487	\$ 109.216	\$ 2.250.703
1	kit retes balineras y bronce	\$ 2.373.136	\$ 121.030	\$ 2.494.166
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	bomba principal	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Bomba auxiliar	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	Embobinada de corona	\$ 474.628	\$ 24.206	\$ 498.834
1	embobinada de rotor	\$ 474.628	\$ 24.206	\$ 498.834
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	Regulador alternador	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	Piñón de arrastre	\$ 214.149	\$ 10.922	\$ 225.070
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 713.829	\$ 36.405	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSIÓN GENERAL	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.140.238	\$ 58.152	\$ 1.198.390
2	Amortiguadores traseros	\$ 997.472	\$ 50.871	\$ 1.048.343
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 901.036	\$ 45.953	\$ 946.989
2	Kit rodamientos traseros	\$ 760.159	\$ 38.768	\$ 798.927
1	Kit terminales dirección	\$ 664.666	\$ 33.898	\$ 698.564
1	Kit cauchos colgamuelles	\$ 1.520.318	\$ 77.536	\$ 1.597.854





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 58 de 104

1	Grasa rodamientos	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
2	Rotulas superiores	\$ 760.159	\$ 38.768	\$ 798.927
2	Rotulas inferiores	\$ 713.829	\$ 36.405	\$ 750.235
4	Bujes de tijera	\$ 760.159	\$ 38.768	\$ 798.927
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 142.766	\$ 7.281	\$ 150.047
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de booster	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Kit pastillas freno	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	rectificado discos freno	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
1	bomba de freno	\$ 296.904	\$ 15.142	\$ 312.046
1	Vulcanizado zapatas freno	\$ 225.259	\$ 11.488	\$ 236.748
1	Kit chupas freno	\$ 190.040	\$ 9.692	\$ 199.732
2	Cilindros freno	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
2	Guayas freno de seguridad	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 2.855.316	\$ 145.621	\$ 3.000.937
1	Kit anillos	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	Kit pistones	\$ 1.140.238	\$ 58.152	\$ 1.198.390
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.188.456	\$ 60.611	\$ 1.249.067
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 664.666	\$ 33.898	\$ 698.564
1	Bomba de aceite	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	Bomba de agua	\$ 901.036	\$ 45.953	\$ 946.989
1	Silicona alta temperatura	\$ 47.274	\$ 2.411	\$ 49.685
1	Kit camisas	\$ 856.595	\$ 43.686	\$ 900.281
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 2.855.316	\$ 145.621	\$ 3.000.937
1	ANILLADA Y SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 2.141.487	\$ 109.216	\$ 2.250.703
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	Empaque de culata	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 214.149	\$ 10.922	\$ 225.070
1	Cepillado de culata	\$ 216.174	\$ 11.025	\$ 227.199
1	CAMBIO DE LLANTA	\$ 47.274	\$ 2.411	\$ 49.685



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bombonis
 Comutador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 59 de 104

4	Llantas tipo enduro camionetas dimensión 215-75- R16.Garantía mínima de un (1) año, tiempo de vida útil aproximado de 40 mil kilómetros. Igualmente se requiere que garantice adecuada adherencia al piso.	\$ 4.746.272	\$ 242.060	\$ 4.988.332
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.092.964	\$ 55.741	\$ 1.148.705
1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 285.532	\$ 14.562	\$ 300.094
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.544.427	\$ 78.766	\$ 1.623.192
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.900.397	\$ 96.920	\$ 1.997.317
PLACA No. OAK273 NISSAN FRONTIER				
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 185.595	\$ 9.465	\$ 195.061
1	Filtro de aire	\$ 107.546	\$ 5.485	\$ 113.031
1	CAMBIO CADENILLA DISTRIBUCION	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Kit cadenilla distribución	\$ 2.614.226	\$ 133.326	\$ 2.747.552
1	Reten polea	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	LAVADO DE INYECTORES	\$ 1.713.190	\$ 87.373	\$ 1.800.563
1	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	termostato	\$ 214.149	\$ 10.922	\$ 225.070
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 4.282.974	\$ 218.432	\$ 4.501.406
1	ampolleta de aceite	\$ 331.862	\$ 16.925	\$ 348.787
1	Ampolleta reversa	\$ 285.532	\$ 14.562	\$ 300.094
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	Correa alternador	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	Correa hidráulico	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 107.546	\$ 5.485	\$ 113.031
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	soportes de motor	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	soporte caja	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 60 de 104

1	kit embrague	\$ 2.614.226	\$ 133.326	\$ 2.747.552
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 2.141.487	\$ 109.216	\$ 2.250.703
1	kit retes balineras y bronce	\$ 2.373.136	\$ 121.030	\$ 2.494.166
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	bomba principal	\$ 760.159	\$ 38.768	\$ 798.927
1	Bomba auxiliar	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	Embobinada de corona	\$ 474.628	\$ 24.206	\$ 498.834
1	embobinada de rotor	\$ 474.628	\$ 24.206	\$ 498.834
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	Regulador alternador	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	Piñón de arrastre	\$ 214.149	\$ 10.922	\$ 225.070
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 713.829	\$ 36.405	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSIÓN GENERAL	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.092.964	\$ 55.741	\$ 1.148.705
2	Amortiguadores traseros	\$ 1.045.690	\$ 53.330	\$ 1.099.020
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 1.378.496	\$ 70.303	\$ 1.448.799
2	Kit rodamientos traseros	\$ 1.235.730	\$ 63.022	\$ 1.298.752
2	terminales dirección	\$ 664.666	\$ 33.898	\$ 698.564
2	Brazos axiales	\$ 664.666	\$ 33.898	\$ 698.564
1	Grasa rodamientos	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
2	Rotulas superiores	\$ 807.432	\$ 41.179	\$ 848.611
2	Rotulas inferiores	\$ 760.159	\$ 38.768	\$ 798.927
4	Bujes de tijera	\$ 760.159	\$ 38.768	\$ 798.927
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 143.912	\$ 7.340	\$ 151.251
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de boster	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Kit pastillas freno	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	rectificado discos freno	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
1	bomba de freno	\$ 1.316.554	\$ 67.144	\$ 1.383.698
1	Vulcanizado zapatas freno	\$ 225.259	\$ 11.488	\$ 236.748



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.idsng.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 29-41, Plazuela Bombona
 Comunal: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 61 de 104

1	Kit chupas freno	\$ 190.040	\$ 9.692	\$ 199.732
2	Cilindros freno	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
2	Guayas freno de seguridad	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 2.855.316	\$ 145.621	\$ 3.000.937
1	Kit anillos	\$ 664.666	\$ 33.898	\$ 698.564
1	Kit pistones	\$ 1.614.866	\$ 82.358	\$ 1.697.224
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 760.159	\$ 38.768	\$ 798.927
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.316.554	\$ 67.144	\$ 1.383.698
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	Bomba de aceite	\$ 1.427.658	\$ 72.811	\$ 1.500.469
1	Bomba de agua	\$ 901.036	\$ 45.953	\$ 946.989
1	Silicona alta temperatura	\$ 47.274	\$ 2.411	\$ 49.685
1	Kit camisas	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 2.855.316	\$ 145.621	\$ 3.000.937
1	ANILLADA Y SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 2.141.487	\$ 109.216	\$ 2.250.703
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	Empaque de culata	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 214.149	\$ 10.922	\$ 225.070
1	Cepillado de culata	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	CAMBIO DE LLANTA	\$ 47.274	\$ 2.411	\$ 49.685
4	Llantas tipo enduro camionetas dimensión 255-70- R16.Garantía mínima de un (1) año, Igualmente se requiere que garantice adecuada adherencia al piso.	\$ 5.939.448	\$ 302.912	\$ 6.242.360
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.140.238	\$ 58.152	\$ 1.198.390
1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.316.554	\$ 67.144	\$ 1.383.698
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 8.315.417	\$ 424.086	\$ 8.739.503
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.544.427	\$ 78.766	\$ 1.623.192
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.900.397	\$ 96.920	\$ 1.997.317
PLACA No. OAK278 NISSAN VAN				
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 185.595	\$ 9.465	\$ 195.061
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 713.829	\$ 36.405	\$ 750.235
1	Filtro combustible	\$ 153.876	\$ 7.848	\$ 161.724



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 62 de 104

1	Filtro de aire	\$ 107.546	\$ 5.485	\$ 113.031
1	lavado de inyectores	\$ 571.063	\$ 29.124	\$ 600.188
1	Empaque tapa válvulas	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	CAMBIO CADENILLA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Kit Cadenilla distribución	\$ 2.614.226	\$ 133.326	\$ 2.747.552
1	Reten polea	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	CAMBIO FILTRO	\$ 143.912	\$ 7.340	\$ 151.251
1	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	termostato	\$ 498.737	\$ 25.436	\$ 524.172
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 474.628	\$ 24.206	\$ 498.834
1	ampolleta de aceite	\$ 331.862	\$ 16.925	\$ 348.787
1	Ampolleta reversa	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	Correa hidráulico	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	Correa alternador	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 107.546	\$ 5.485	\$ 113.031
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANNER	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
2	soportes de motor	\$ 901.036	\$ 45.953	\$ 946.989
1	Soportes caja	\$ 498.737	\$ 25.436	\$ 524.172
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	kit embrague	\$ 2.328.695	\$ 118.763	\$ 2.447.458
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 1.664.027	\$ 84.865	\$ 1.748.893
1	kit retes balineras y bronce	\$ 2.373.136	\$ 121.030	\$ 2.494.166
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	bomba principal	\$ 760.159	\$ 38.768	\$ 798.927
1	Bomba auxiliar	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	Embobinada de corona	\$ 474.628	\$ 24.206	\$ 498.834
1	embobinada de rotor	\$ 474.628	\$ 24.206	\$ 498.834
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.idsng.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bombona
 Comunicador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 63 de 104

1	Regulador alternador	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	Piñón de arrastre	\$ 214.149	\$ 10.922	\$ 225.070
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 713.829	\$ 36.405	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSión GENERAL	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.188.456	\$ 60.611	\$ 1.249.067
2	Amortiguadores traseros	\$ 1.092.964	\$ 55.741	\$ 1.148.705
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 1.140.238	\$ 58.152	\$ 1.198.390
2	Kit rodamientos traseros	\$ 856.595	\$ 43.686	\$ 900.281
2	terminales dirección	\$ 664.666	\$ 33.898	\$ 698.564
2	Brazos axiales dirección	\$ 617.393	\$ 31.487	\$ 648.881
1	Punta eje lado rueda	\$ 1.544.427	\$ 78.766	\$ 1.623.192
1	Grasa rodamientos	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
2	Rotulas superiores	\$ 784.268	\$ 39.998	\$ 824.266
2	Rotulas inferiores	\$ 760.159	\$ 38.768	\$ 798.927
4	Bujes de tijera	\$ 760.159	\$ 38.768	\$ 798.927
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 142.766	\$ 7.281	\$ 150.047
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de booster	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Kit pastillas freno delantero	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	bomba de freno	\$ 779.773	\$ 39.768	\$ 819.542
1	Vulcanizado freno trasero	\$ 296.904	\$ 15.142	\$ 312.046
1	Reparación ligas calipers freno	\$ 225.259	\$ 11.488	\$ 236.748
2	Cilindros reno trasero	\$ 190.040	\$ 9.692	\$ 199.732
2	Discos freno	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
2	Guayas freno de seguridad	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 2.855.316	\$ 145.621	\$ 3.000.937
1	Kit anillos	\$ 664.666	\$ 33.898	\$ 698.564
1	Kit pistones	\$ 1.614.866	\$ 82.358	\$ 1.697.224
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 760.159	\$ 38.768	\$ 798.927
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.316.554	\$ 67.144	\$ 1.383.698



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 64 de 104

1	Empaquetadura motor NOK	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	Bomba de aceite	\$ 1.427.658	\$ 72.811	\$ 1.500.469
1	Bomba de agua	\$ 901.036	\$ 45.953	\$ 946.989
1	Silicona alta temperatura	\$ 47.274	\$ 2.411	\$ 49.685
1	Kit camisas	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 2.855.316	\$ 145.621	\$ 3.000.937
1	Aceite de motor	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	Filtro de aire húmedo	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	Cigüeñal	\$ 8.315.417	\$ 424.086	\$ 8.739.503
1	Filtro de combustible	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
4	Bielas de motor	\$ 7.601.588	\$ 387.681	\$ 7.989.269
2	Eje levas	\$ 3.800.794	\$ 193.841	\$ 3.994.635
1	Empaquetadura motor	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	Juego Coquetería	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Bomba de aceite	\$ 2.614.226	\$ 133.326	\$ 2.747.552
4	Anillos	\$ 2.020.942	\$ 103.068	\$ 2.124.010
1	Kit camisa y pistones	\$ 2.855.316	\$ 145.621	\$ 3.000.937
1	Filtro aceite de motor	\$ 107.546	\$ 5.485	\$ 113.031
1	ANILLADA DE MOTOR	\$ 2.141.487	\$ 109.216	\$ 2.250.703
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	Empaque de culata	\$ 664.666	\$ 33.898	\$ 698.564
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 331.862	\$ 16.925	\$ 348.787
1	CAMBIO DE LLANTAS	\$ 47.274	\$ 2.411	\$ 49.685
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.329.334	\$ 67.796	\$ 1.397.130
1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 2.731.938	\$ 139.329	\$ 2.871.267
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 7.138.290	\$ 364.053	\$ 7.502.343
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 2.257.312	\$ 115.123	\$ 2.372.435
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.900.397	\$ 96.920	\$ 1.997.317
PLACA No. OAK278 URVAN				
1	REPARACION MOTOR	\$ 2.855.316	\$ 145.621	\$ 3.000.937
1	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	\$ 474.628	\$ 24.206	\$ 498.834
2	CIRCULAR BIELAS	\$ 285.532	\$ 14.562	\$ 300.094
1	ALINEACION BANCADA	\$ 380.080	\$ 19.384	\$ 399.464



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 16 No. 28-41, Plazuela Bomboni
 Comutador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 492 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 65 de 104

1	ARREGLO CARTER	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	ARREGLO TAPAS CULATA	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	ASENTAMIENTO 16 VALVULAS Y 16 ASIENTOS	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	ENCAMISADA CILINDROS	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION	\$ 1.427.658	\$ 72.811	\$ 1.500.469
1	CAMISAS BLOQUE	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
1	PISTONES	\$ 1.544.427	\$ 78.766	\$ 1.623.192
1	ANILLOS	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
2	BIELAS	\$ 1.900.397	\$ 96.920	\$ 1.997.317
1	JUEGO DE CASQUETES DE BIELA	\$ 272.533	\$ 13.899	\$ 286.433
1	JUEGO DE CASQUE TES DE BANCADA	\$ 331.862	\$ 16.925	\$ 348.787
1	JUEGO MEDIAS LUNAS	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
1	BOMBA DE ACEITE	\$ 2.855.316	\$ 145.621	\$ 3.000.937
1	KIT DE FILTROS	\$ 605.339	\$ 30.872	\$ 636.211
1	ARBOL DE LEVAS	\$ 3.318.613	\$ 169.249	\$ 3.487.863
1	EMPAQUETADURA DE MOTOR	\$ 1.316.554	\$ 67.144	\$ 1.383.698
4	BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	\$ 380.080	\$ 19.384	\$ 399.464
2	SILICONA	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
1	ACEITE DE MOTOR (10/4)	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	BATERIA MAC	\$ 1.378.496	\$ 70.303	\$ 1.448.799
PLACA No. OAK152 TOYOTA PRADO				
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 185.595	\$ 9.465	\$ 195.061
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 713.829	\$ 36.405	\$ 750.235
1	Filtro combustible	\$ 153.876	\$ 7.848	\$ 161.724
1	Filtro de aire	\$ 107.546	\$ 5.485	\$ 113.031
1	lavado de inyectores	\$ 571.063	\$ 29.124	\$ 600.188
1	Empaque tapa válvulas	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	CAMBIO CADENILLA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Kit Cadenilla distribución	\$ 2.614.226	\$ 133.326	\$ 2.747.552
1	Reten polea	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	CAMBIO FILTRO	\$ 142.766	\$ 7.281	\$ 150.047
1	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 66 de 104

1	termostato	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
1	ampolleta de aceite	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	Ampolleta reversa	\$ 380.080	\$ 19.384	\$ 399.464
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	Correa hidráulico	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	Correa alternador	\$ 202.094	\$ 10.307	\$ 212.401
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 107.546	\$ 5.485	\$ 113.031
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 521.902	\$ 26.617	\$ 548.519
2	soportes de motor	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	Soportes caja	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	kit embrague	\$ 2.614.226	\$ 133.326	\$ 2.747.552
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 1.188.456	\$ 60.611	\$ 1.249.067
1	kit retes balineras y bronces	\$ 2.373.136	\$ 121.030	\$ 2.494.166
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	bomba principal	\$ 760.159	\$ 38.768	\$ 798.927
1	Bomba auxiliar	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	Embobinada de corona	\$ 474.628	\$ 24.206	\$ 498.834
1	Embobinada de rotor	\$ 474.628	\$ 24.206	\$ 498.834
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	Regulador alternador	\$ 594.228	\$ 30.306	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	Piñón de arrastre	\$ 214.149	\$ 10.922	\$ 225.070
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 713.829	\$ 36.405	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSIÓN GENERAL	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.140.238	\$ 58.152	\$ 1.198.390
2	Amortiguadores traseros	\$ 997.472	\$ 50.871	\$ 1.048.343
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 901.036	\$ 45.953	\$ 946.989



@idsnستاcontigo

Sitio Web: <https://www.ids.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboné
 Comutador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 67 de 104

2	Kit rodamientos traseros	\$ 760.159	\$ 38.768	\$ 798.927
2	terminales dirección	\$ 664.666	\$ 33.898	\$ 698.564
2	Brazos axiales dirección	\$ 664.666	\$ 33.898	\$ 698.564
1	Punta eje lado rueda	\$ 1.316.554	\$ 67.144	\$ 1.383.698
1	Grasa rodamientos	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
2	Rotulas superiores	\$ 760.159	\$ 38.768	\$ 798.927
2	Rotulas inferiores	\$ 713.829	\$ 36.405	\$ 750.235
4	Bujes de tijera	\$ 760.159	\$ 38.768	\$ 798.927
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 142.766	\$ 7.281	\$ 150.047
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 237.314	\$ 12.103	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de boster	\$ 834.374	\$ 42.553	\$ 876.927
1	Kit pastillas freno delantero	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	bomba de freno	\$ 83.437	\$ 4.255	\$ 87.693
1	Un vulcanizado freno trasero	\$ 1.316.554	\$ 67.144	\$ 1.383.698
1	Reparación ligas calipers freno	\$ 225.259	\$ 11.488	\$ 236.748
2	Cilindros reno trasero	\$ 190.040	\$ 9.692	\$ 199.732
2	Discos freno	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
2	Guayas freno de seguridad	\$ 428.298	\$ 21.843	\$ 450.141
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 356.915	\$ 18.203	\$ 375.117
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 2.855.316	\$ 145.621	\$ 3.000.937
1	Kit anillos	\$ 664.666	\$ 33.898	\$ 698.564
1	Kit pistones	\$ 1.614.866	\$ 82.358	\$ 1.697.224
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 760.159	\$ 38.768	\$ 798.927
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.316.554	\$ 67.144	\$ 1.383.698
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	Bomba de aceite	\$ 1.427.658	\$ 72.811	\$ 1.500.469
1	Bomba de agua	\$ 901.036	\$ 45.953	\$ 946.989
1	Silicona alta temperatura	\$ 47.274	\$ 2.411	\$ 49.685
1	Kit camisas	\$ 954.919	\$ 48.701	\$ 1.003.620
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 2.855.316	\$ 145.621	\$ 3.000.937
1	ANILLADA DE MOTOR	\$ 2.141.487	\$ 109.216	\$ 2.250.703
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 1.069.800	\$ 54.560	\$ 1.124.360
1	Empaque de culata	\$ 713.829	\$ 36.405	\$ 750.235



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 68 de 104

1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 285.532	\$ 14.562	\$ 300.094
1	CAMBIO DE LLANTA	\$ 47.274	\$ 2.411	\$ 49.685
4	Llantas tipo enduro camionetas dimensión P245- 70-R16.Garantía mínima de un (1) año, tiempo de vida útil aproximado de 40 mil kilómetros. Igualmente se requiere que garantice adecuada adherencia al piso.	\$ 7.138.290	\$ 364.053	\$ 7.502.343
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 143.912	\$ 7.340	\$ 151.251
1	Fusibles	\$ 2.414	\$ 123	\$ 2.537
1	Computadora	\$ 4.282.974	\$ 218.432	\$ 4.501.406
1	Alternador	\$ 2.855.316	\$ 145.621	\$ 3.000.937
1	Bobina	\$ 1.520.318	\$ 77.536	\$ 1.597.854
1	Relay o disyuntores	\$ 190.040	\$ 9.692	\$ 199.732
1	Arnés	\$ 2.373.136	\$ 121.030	\$ 2.494.166
1	Sensores	\$ 1.664.027	\$ 84.865	\$ 1.748.893
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.853.123	\$ 94.509	\$ 1.947.633
1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.316.554	\$ 67.144	\$ 1.383.698
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 8.315.417	\$ 424.086	\$ 8.739.503
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.544.427	\$ 78.766	\$ 1.623.192
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.900.397	\$ 96.920	\$ 1.997.317

ANEXO 1 PROPUETA ECONOMICA

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL		
PLACA NO OAC010 MAZDA		
CANTIDAD	CONCEPTO	VALOR
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	SINCRONIZACION MOTOR	\$ 450.141
1	Filtro de gasolina	\$ 113.031
1	Filtro de aire	\$ 62.354
1	Empaques filtros	\$ 87.693
1	bobinas	\$ 1.099.020



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.idsna.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Playuela, Bomboná
 Comunicador: (002) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 69 de 104

1	Empaque tapa válvulas	\$ 161.724
1	CAMBIO CADENILLA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 876.927
1	Kit Cadenilla distribución	\$ 1.500.469
1	Reten polea	\$ 161.724
1	CAMBIO FILTROS Y BUJÍAS	\$ 375.117
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	LAVADO DE INYECTORES	\$ 161.724
1	CAMBIO BOMBA DE GASOLINA	\$ 375.117
1	kit bomba de gasolina	\$ 473.495
1	LAVADO TANQUE DE GASOLINA	\$ 375.117
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 548.519
1	termostato	\$ 375.117
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 375.117
1	ampolleta de aceite	\$ 161.724
1	Ampolleta reversa	\$ 161.724
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 249.417
1	Correa alternador	\$ 100.362
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 199.732
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANNER	\$ 375.117
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 300.094
1	soporte de motor	\$ 1.137.029
1	Soportes caja	\$ 946.989
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 624.534





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 70 de 104

1	kit embrague	\$ 2.194.072
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 876.927
1	kit retes balineras y bronce	\$ 3.741.249
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 375.117
1	bomba principal	\$ 386.794
1	Bomba auxiliar	\$ 276.739
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 624.534
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 450.141
1	Regulador alternador	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 375.117
1	Piñón de arrastre	\$ 450.141
1	Embobinada de corona	\$ 624.534
1	embobinada de rotor	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSION GENERAL	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.099.020
2	Amortiguadores traseros	\$ 1.048.343
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 1.249.067
2	Kit rodamientos traseros	\$ 1.099.020
2	terminales dirección	\$ 424.802
2	Brazos axiales dirección	\$ 473.495
1	Punta eje lado rueda	\$ 375.117
1	Grasa rodamientos	\$ 62.354



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Comnutador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 318 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 71 de 104

2	Rotulas superiores	\$ 1.003.620
2	Rotulas inferiores	\$ 1.003.620
4	Bujes de tijera	\$ 548.519
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 150.047
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de booster	\$ 624.534
1	Kit pastillas freno delantero	\$ 375.117
1	bomba de freno	\$ 1.003.620
1	Kit pastillas freno trasero	\$ 300.094
1	Reparación ligas calipers freno	\$ 199.732
1	Cilindros freno trasero	\$ 199.732
1	Discos freno	\$ 300.094
2	Guayas freno de seguridad	\$ 399.464
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 450.141
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 300.094
1	Kit anillos	\$ 1.124.360
1	Kit pistones	\$ 1.623.192
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 876.927
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.597.854
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 876.927
1	Bomba de aceite	\$ 876.927
1	Bomba de agua	\$ 698.564
1	Silicona alta temperatura	\$ 87.693
1	Kit camisas	\$ 1.500.469



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 72 de 104

1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 3.117.708
PLACA OEC023 VITARA		
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR mano de obra	\$ 450.141
1	Filtro de gasolina	\$ 113.031
1	Filtro de aire	\$ 62.354
4	Bujías NGK	\$ 120.037
1	Empaques cuerpo de aceleración	\$ 150.047
1	Kit cables de alta	\$ 300.094
1	Empaque tapa válvulas	\$ 113.031
1	CAMBIOCORREA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 548.519
1	Correa distribución	\$ 236.748
1	Tensor correa distribución	\$ 161.724
1	Reten polea	\$ 100.362
1	Reten eje de levas	\$ 100.362
1	CAMBIO FILTROS Y BUJÍAS	\$ 300.094
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	LAVADO DE INYECTORES	\$ 199.732
1	CAMBIO BOMBA DE GASOLINA	\$ 498.834
1	kit bomba de gasolina Bosch	\$ 375.117
1	LAVADO TANQUE DE GASOLINA	\$ 375.117
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 161.724
1	termostato	\$ 161.724
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 161.724



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazaeta Bombona
 Comunicador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 318 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 73 de 104

1	ampolleta de aceite	\$ 100.362
1	Ampolleta reversa	\$ 150.047
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 150.047
1	Correa alternador	\$ 138.370
1	Correa hidráulico	\$ 126.693
1	Correa aire acondicionado	\$ 113.031
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 161.724
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 750.235
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 249.417
2	soportes de motor	\$ 212.401
1	soporte caja	\$ 174.393
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 6.235.415
1	kit embrague	\$ 1.383.698
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 876.927
1	kit retes balineras y bronces	\$ 876.927
1	CAMBIO GUAYA DE EMBRAGUE	\$ 300.094
1	Guaya de embrague	\$ 300.094
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 450.141
1	Embobinada de corona	\$ 624.534
1	embobinada de rotor	\$ 750.235
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 548.519
1	Regulador alternador	\$ 375.117
1	Kit bujes y escobillas	\$ 212.401



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 74 de 104

1	Piñón de arrastre	\$ 212.401
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 1.003.620
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSIÓN GENERAL	\$ 1.124.360
2	Amortiguadores delanteros	\$ 848.611
2	Amortiguadores traseros	\$ 898.296
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 450.141
2	Kit rodamientos traseros	\$ 548.519
1	Kit terminales dirección	\$ 450.141
1	Grasa rodamientos	\$ 62.354
1	Tijera	\$ 624.534
2	Rotulas inferiores	\$ 424.802
4	Bujes de tijera	\$ 548.519
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 100.362
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de boster	\$ 1.003.620
1	Kit pastillas freno	\$ 225.070
1	rectificado discos freno	\$ 62.354
1	bomba de freno	\$ 450.141
1	Vulcanizado zapatas freno	\$ 195.061
1	Kit chupas freno	\$ 87.693
2	Cilindros freno	\$ 424.802
2	Guayas freno de seguridad	\$ 698.564
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 399.464



@idsnستاcontigo

Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboni
 Comutador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 75 de 104

1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 2.250.703
1	Kit anillos	\$ 876.927
1	Kit pistones	\$ 1.383.698
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 548.519
1	Kit de guías y válvulas	\$ 698.564
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 450.141
1	Bomba de aceite	\$ 348.787
1	Bomba de agua	\$ 300.094
1	Silicona alta temperatura	\$ 876.927
1	Kit camisas	\$ 1.003.620
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 3.117.708
1	ANILLADA Y SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 1.997.317
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 624.534
1	Empaque de culata	\$ 212.401
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 174.393
1	Reten eje de levas	\$ 87.693
1	Cepillado de culata	\$ 199.732
1	CAMBIO DE LLANTAS	\$ 100.362
4	Llantas tipo radial alto desempeño automóvil medidas LT 215/75/R15. Garantía mínima de un (1) año, tiempo de vida útil aproximado de 40 mil kilómetros. Igualmente se requiere que garantice adecuada adherencia al piso.	\$ 5.485.180
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 624.534
1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.003.620
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 6.985.649
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 2.124.010



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 76 de 104

1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 2.124.010
PLACA OAK276 O AK 274 DMAX		
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 548.519
2	Filtro combustible	\$ 113.031
1	Filtro de aire	\$ 62.354
1	lavado de inyectores	\$ 600.188
1	Empaque tapa válvulas	\$ 87.693
1	CAMBIO CADENILLA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 87.693
1	Kit Cadenilla distribución	\$ 300.094
1	Reten polea	\$ 212.401
1	CAMBIO FILTRO	\$ 113.031
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$ 876.927
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 375.117
1	termostato	\$ 375.117
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 548.519
1	ampolleta de aceite	\$ 375.117
1	Ampolleta reversa	\$ 399.464
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 249.417
1	Correa hidráulico	\$ 212.401
1	Correa alternador	\$ 212.401
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 113.031
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 87.693



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Compuador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 77 de 104

1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 150.047
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 548.519
2	soportes de motor	\$ 750.235
1	Soportes caja	\$ 624.534
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 1.124.360
1	kit embrague	\$ 4.618.176
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 2.250.703
1	kit retes balineras y bronces	\$ 3.117.708
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 624.534
1	bomba principal	\$ 876.927
1	Bomba auxiliar	\$ 624.534
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 249.417
1	Embobinada de corona	\$ 498.834
1	embobinada de rotor	\$ 498.834
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 450.141
1	Regulador alternador	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 375.117
1	Piñón de arrastre	\$ 225.070
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSIÓN GENERAL	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.500.469
2	Amortiguadores traseros	\$ 1.383.698
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 946.989



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 78 de 104

2	Kit rodamientos traseros	\$ 900.281
2	terminales dirección	\$ 798.927
2	Brazos axiales dirección	\$ 698.564
1	Punta eje lado rueda	\$ 450.141
1	Grasa rodamientos	\$ 87.693
2	Rotulas superiores	\$ 798.927
2	Rotulas inferiores	\$ 750.235
4	Bujes de tijera	\$ 548.519
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 150.047
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de boster	\$ 876.927
1	Kit pastillas freno delantero	\$ 450.141
1	bomba de freno	\$ 1.383.698
1	Un vulcanizado freno trasero	\$ 236.748
1	Reparación ligas calipers freno	\$ 199.732
2	Cilindros reno trasero	\$ 450.141
2	Discos freno	\$ 548.519
2	Guayas freno de seguridad	\$ 450.141
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 375.117
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 3.000.937
1	Kit anillos	\$ 561.188
1	Kit pistones	\$ 1.383.698
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 624.534
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.249.067



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bombón
 Comnutador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 318 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 79 de 104

1	Empaquetadura motor NOK	\$ 698.564
1	Bomba de aceite	\$ 1.124.360
1	Bomba de agua	\$ 946.989
1	Silicona alta temperatura	\$ 49.685
1	Kit camisas	\$ 900.281
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 3.000.937
1	ANILLADA DE MOTOR	\$ 2.250.703
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 1.124.360
1	Empaque de culata	\$ 624.534
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 225.070
1	CAMBIO DE LLANTA	\$ 49.685
4	Llantas tipo enduro camionetas dimensión 255-70- R16.Garantía mínima de un (1) año, tiempo de vida útil aproximado de 40 mil kilómetros. Igualmente se requiere que garantice adecuada adherencia al piso.	\$ 5.915.526
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.148.705
1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 300.094
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 876.927
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.623.192
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.997.317
PLACA No. OAK 292 KIA SPORTAGE		
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 548.519
1	Filtro de gasolina	\$ 450.141
1	Filtro de aire	\$ 113.031
4	Bujías NGK	\$ 348.787



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 80 de 104

1	Kit cables de alta	\$ 473.495
1	CAMBIOCORREA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 876.927
1	Correa distribución	\$ 876.927
1	Tensor correa distribución	\$ 450.141
1	Reten polea	\$ 225.070
1	Reten eje de levas	\$ 100.362
1	CAMBIO FILTROS Y BUJÍAS	\$ 199.732
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	LAVADO DE INYECTORES	\$ 249.417
1	CAMBIO BOMBA DE GASOLINA	\$ 249.417
1	kit bomba de gasolina Bosch	\$ 624.534
1	LAVADO TANQUE DE GASOLINA	\$ 375.117
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 375.117
1	termostato	\$ 348.787
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 300.094
1	ampolleta de aceite	\$ 212.401
1	Ampolleta reversa	\$ 2.124.010
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 199.732
1	Correa alternador	\$ 150.047
1	Correa hidráulico	\$ 161.724
1	Correa aire acondicionado	\$ 161.724
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 174.393
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANNER	\$ 151.251



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plaza de Bombona
 Compuador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 -- +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 81 de 104

1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 375.117
1	soportes de motor	\$ 876.927
1	soporte caja	\$ 946.989
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 1.124.360
1	kit embrague	\$ 3.000.937
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 100.362
1	kit retes balineros y bronces	\$ 3.994.635
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 348.787
1	bomba principal	\$ 624.534
1	Bomba auxiliar	\$ 573.857
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 249.417
1	Embobinada de corona	\$ 548.519
1	embobinada de rotor	\$ 498.834
1	Kit balineros y escobillas alternador	\$ 300.094
1	Regulador alternador	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 300.094
1	Piñón de arrastre	\$ 212.401
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSÓN GENERAL	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.099.020
2	Amortiguadores traseros	\$ 900.281
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 1.547.177
2	Kit rodamientos traseros	\$ 1.198.390





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 82 de 104

2	terminales dirección	\$ 600.188
2	Brazos axiales	\$ 698.564
1	Grasa rodamientos	\$ 75.023
2	Rotulas superiores	\$ 600.188
2	Rotulas inferiores	\$ 698.564
4	Bujes de tijera	\$ 498.834
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 150.047
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de bostear	\$ 876.927
1	Kit pastillas freno	\$ 548.519
1	rectificado discos freno	\$ 87.693
1	bomba de freno	\$ 876.927
1	Vulcanizado zapatas freno	\$ 249.417
1	Kit chupas freno	\$ 126.693
2	Cilindros freno	\$ 648.881
2	Guayas freno de seguridad	\$ 946.989
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 450.141
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 3.000.937
1	Kit anillos	\$ 624.534
1	Kit pistones	\$ 1.623.192
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 624.534
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.124.360
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 1.124.360
1	Bomba de aceite	\$ 1.623.192



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 20-41, Píscarola Bomboná
 Comutador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 83 de 104

1	Bomba de agua	\$ 1.124.360
1	Silicona alta temperatura	\$ 498.834
1	Kit camisas	\$ 1.003.620
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 3.000.937
1	ANILLADA Y SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 1.997.317
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 1.003.620
1	Empaque de culata	\$ 624.534
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 236.748
2	Retenes eje de levas	\$ 212.401
1	Cepillado de culata	\$ 375.117
1	CAMBIO DE LLANTA	\$ 49.685
4	Llantas tipo mixto alto desempeño camioneta medidas 235/60/R16.Garantía mínima de un (1) año, tiempo de vida útil aproximado de 40 mil kilómetros. Igualmente se requiere que garantice adecuada adherencia al piso.	\$ 5.611.172
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 2.250.703
1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 8.739.503
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 8.739.503
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.623.192
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.997.317
OAK014 OAK 015 LUV DMAX		
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 548.519
1	Filtro de COMBUSTIBLE	\$ 161.724
1	Filtro de aire	\$ 113.031
1	lavado de inyectores	\$ 600.188



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 84 de 104

1	Mantenimiento interfuler	\$ 876.927
1	CAMBIOCORREA CADENILLA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 876.927
1	kit cadenilla distribución	\$ 3.000.937
1	Reten polea	\$ 212.401
1	CAMBIO FILTROS	\$ 113.031
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$ 876.927
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 375.117
1	termostato	\$ 375.117
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 548.519
1	ampolleta de aceite	\$ 375.117
1	Ampolleta reversa	\$ 399.464
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 249.417
1	Correa alternador	\$ 212.401
1	Correa hidráulico	\$ 212.401
1	Correa aire acondicionado	\$ 212.401
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 113.031
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 375.117
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 548.519
2	soportes de motor	\$ 876.927
1	soporte caja	\$ 624.534
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 1.124.360
1	kit embrague	\$ 2.747.552



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Compuador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 85 de 104

1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 2.250.703
1	kit retes balineras y bronces	\$ 2.494.166
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 624.534
1	bomba principal	\$ 876.927
1	Bomba auxiliar	\$ 624.534
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 249.417
1	Embobinada de corona	\$ 498.834
1	embobinada de rotor	\$ 498.834
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 450.141
1	Regulador alternador	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 375.117
1	Piñón de arrastre	\$ 225.070
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSIÓN GENERAL	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.198.390
2	Amortiguadores traseros	\$ 1.048.343
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 946.989
2	Kit rodamientos traseros	\$ 798.927
1	Kit terminales dirección	\$ 698.564
1	Kit cauchos colgamuellas	\$ 1.597.854
1	Grasa rodamientos	\$ 87.693
2	Rotulas superiores	\$ 798.927
2	Rotulas inferiores	\$ 750.235



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 86 de 104

4	Bujes de tijera	\$ 798.927
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 150.047
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de booster	\$ 876.927
1	Kit pastillas freno	\$ 450.141
1	rectificado discos freno	\$ 87.693
1	bomba de freno	\$ 312.046
1	Vulcanizado zapatas freno	\$ 236.748
1	Kit chupas freno	\$ 199.732
2	Cilindros freno	\$ 450.141
2	Guayas freno de seguridad	\$ 450.141
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 375.117
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 3.000.937
1	Kit anillos	\$ 548.519
1	Kit pistones	\$ 1.198.390
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 624.534
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.249.067
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 698.564
1	Bomba de aceite	\$ 1.124.360
1	Bomba de agua	\$ 946.989
1	Silicona alta temperatura	\$ 49.685
1	Kit camisas	\$ 900.281
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 3.000.937
1	ANILLADA Y SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 2.250.703



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bomboná
 Comunicador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 318 482 2435



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 87 de 104

1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 1.124.360
1	Empaque de culata	\$ 624.534
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 225.070
1	Cepillado de culata	\$ 227.199
1	CAMBIO DE LLANTA	\$ 49.685
4	Llantas tipo enduro camionetas dimensión 215-75- R16.Garantía mínima de un (1) año, tiempo de vida útil aproximado de 40 mil kilómetros. Igualmente se requiere que garantice adecuada adherencia al piso.	\$ 4.988.332
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.148.705
1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 300.094
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 876.927
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.623.192
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.997.317
PLACA No. OAK273 NISSAN FRONTIER		
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 1.003.620
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	Filtro de aire	\$ 113.031
1	CAMBIO CADENILLA DISTRIBUCION	\$ 876.927
1	Kit cadenilla distribución	\$ 2.747.552
1	Reten polea	\$ 212.401
1	LAVADO DE INYECTORES	\$ 1.800.563
1	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$ 624.534
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 375.117
1	termostato	\$ 225.070
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 4.501.406



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 88 de 104



@idsnستاcontigo

Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plaza de la Bombona
 Compuador: (802) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



1	ampolleta de aceite	\$ 348.787
1	Ampolleta reversa	\$ 300.094
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 249.417
1	Correa alternador	\$ 212.401
1	Correa hidráulico	\$ 212.401
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 113.031
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANNER	\$ 375.117
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 548.519
1	soportes de motor	\$ 876.927
1	soporte caja	\$ 624.534
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 1.124.360
1	kit embrague	\$ 2.747.552
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 2.250.703
1	kit retes balineras y bronce	\$ 2.494.166
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 624.534
1	bomba principal	\$ 798.927
1	Bomba auxiliar	\$ 624.534
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 249.417
1	Embobinada de corona	\$ 498.834
1	embobinada de rotor	\$ 498.834
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 450.141
1	Regulador alternador	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 375.117



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 89 de 104

1	Piñón de arrastre	\$ 225.070
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSIÓN GENERAL	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.148.705
2	Amortiguadores traseros	\$ 1.099.020
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 1.448.799
2	Kit rodamientos traseros	\$ 1.298.752
2	terminales dirección	\$ 698.564
2	Brazos axiales	\$ 698.564
1	Grasa rodamientos	\$ 87.693
2	Rotulas superiores	\$ 848.611
2	Rotulas inferiores	\$ 798.927
4	Bujes de tijera	\$ 798.927
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 151.251
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de booster	\$ 876.927
1	Kit pastillas freno	\$ 450.141
1	rectificado discos freno	\$ 87.693
1	bomba de freno	\$ 1.383.698
1	Vulcanizado zapatas freno	\$ 236.748
1	Kit chupas freno	\$ 199.732
2	Cilindros freno	\$ 450.141
2	Guayas freno de seguridad	\$ 450.141



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 90 de 104

1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 375.117
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 3.000.937
1	Kit anillos	\$ 698.564
1	Kit pistones	\$ 1.697.224
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 798.927
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.383.698
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 1.124.360
1	Bomba de aceite	\$ 1.500.469
1	Bomba de agua	\$ 946.989
1	Silicona alta temperatura	\$ 49.685
1	Kit camisas	\$ 1.003.620
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 3.000.937
1	ANILLADA Y SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 2.250.703
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 1.124.360
1	Empaque de culata	\$ 624.534
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 225.070
1	Cepillado de culata	\$ 375.117
1	CAMBIO DE LLANTA	\$ 49.685
4	Llantas tipo enduro camionetas dimensión 255-70- R16.Garantía mínima de un (1) año, Igualmente se requiere que garantice adecuada adherencia al piso.	\$ 6.242.360
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.198.390
1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.383.698
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 8.739.503
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.623.192
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.997.317



@idsnستاcontigo

Sitio Web: <https://www.idsngov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bombóni
 Comunal: (002) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 318 482 2435


 Instituto
 Departamental
 de Salud de Nariño



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 91 de 104

PLACA No. OAK278 NISSAN VAN		
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 750.235
1	Filtro combustible	\$ 161.724
1	Filtro de aire	\$ 113.031
1	lavado de inyectores	\$ 600.188
1	Empaque tapa válvulas	\$ 212.401
1	CAMBIO CADENILLA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 876.927
1	Kit Cadenilla distribución	\$ 2.747.552
1	Reten polea	\$ 212.401
1	CAMBIO FILTRO	\$ 151.251
1	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$ 624.534
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 375.117
1	termostato	\$ 524.172
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 498.834
1	ampolleta de aceite	\$ 348.787
1	Ampolleta reversa	\$ 450.141
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 249.417
1	Correa hidráulico	\$ 212.401
1	Correa alternador	\$ 212.401
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 113.031
1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 375.117
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 548.519



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 92 de 104

2	soportes de motor	\$ 946.989
1	Soportes caja	\$ 524.172
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 1.124.360
1	kit embrague	\$ 2.447.458
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 1.748.893
1	kit retes balineras y bronce	\$ 2.494.166
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 624.534
1	bomba principal	\$ 798.927
1	Bomba auxiliar	\$ 624.534
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 249.417
1	Embobinada de corona	\$ 498.834
1	embobinada de rotor	\$ 498.834
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 450.141
1	Regulador alternador	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 375.117
1	Piñón de arrastre	\$ 225.070
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSION GENERAL	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.249.067
2	Amortiguadores traseros	\$ 1.148.705
2	Kit rodamientos delanteros	\$ 1.198.390
2	Kit rodamientos traseros	\$ 900.281
2	terminales dirección	\$ 698.564



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 29-41, Plaza de Bombona
 Comandante: (002) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 318 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 93 de 104

2	Brazos axiales dirección	\$ 648.881
1	Punta eje lado rueda	\$ 1.623.192
1	Grasa rodamientos	\$ 87.693
2	Rotulas superiores	\$ 824.266
2	Rotulas inferiores	\$ 798.927
4	Bujes de tijera	\$ 798.927
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 150.047
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de booster	\$ 876.927
1	Kit pastillas freno delantero	\$ 450.141
1	bomba de freno	\$ 819.542
1	Vulcanizado freno trasero	\$ 312.046
1	Reparación ligas calipers freno	\$ 236.748
2	Cilindros freno trasero	\$ 199.732
2	Discos freno	\$ 450.141
2	Guayas freno de seguridad	\$ 450.141
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 375.117
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 3.000.937
1	Kit anillos	\$ 698.564
1	Kit pistones	\$ 1.697.224
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 798.927
1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.383.698
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 1.124.360
1	Bomba de aceite	\$ 1.500.469





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 94 de 104

1	Bomba de agua	\$ 946.989
1	Silicona alta temperatura	\$ 49.685
1	Kit camisas	\$ 1.003.620
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 3.000.937
1	Aceite de motor	\$ 548.519
1	Filtro de aire húmedo	\$ 375.117
1	Cigüeñal	\$ 8.739.503
1	Filtro de combustible	\$ 624.534
4	Bielas de motor	\$ 7.989.269
2	Eje levas	\$ 3.994.635
1	Empaquetadura motor	\$ 1.124.360
1	Juego Coquetería	\$ 876.927
1	Bomba de aceite	\$ 2.747.552
4	Anillos	\$ 2.124.010
1	Kit camisa y pistones	\$ 3.000.937
1	Filtro aceite de motor	\$ 113.031
1	ANILLADA DE MOTOR	\$ 2.250.703
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 1.124.360
1	Empaque de culata	\$ 698.564
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 348.787
1	CAMBIO DE LLANTAS	\$ 49.685
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.397.130
1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 2.871.267
1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 7.502.343



@idsnستاcontigo

Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plazuela Bombona
 Comutador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 95 de 104

1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 2.372.435
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.997.317
PLACA No. OAK278 URVAN		
1	REPARACION MOTOR	\$ 3.000.937
1	RECTIFICADA CIGÜEÑAL	\$ 498.834
2	CIRCULAR BIELAS	\$ 300.094
1	ALINEACION BANCADA	\$ 399.464
1	ARREGLO CARTER	\$ 548.519
1	ARREGLO TAPAS CULATA	\$ 375.117
1	ASENTAMIENTO 16 VALVULAS Y 16 ASIENTOS	\$ 1.124.360
1	ENCAMISADA CILINDROS	\$ 624.534
1	MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION	\$ 1.500.469
1	CAMISAS BLOQUE	\$ 1.003.620
1	PISTONES	\$ 1.623.192
1	ANILLOS	\$ 876.927
2	BIELAS	\$ 1.997.317
1	JUEGO DE CASQUETES DE BIELA	\$ 286.433
1	JUEGO DE CASQUE TES DE BANCADA	\$ 348.787
1	JUEGO MEDIAS LUNAS	\$ 87.693
1	BOMBA DE ACEITE	\$ 3.000.937
1	KIT DE FILTROS	\$ 636.211
1	ARBOL DE LEVAS	\$ 3.487.863
1	EMPAQUETADURA DE MOTOR	\$ 1.383.698
4	BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	\$ 399.464



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 96 de 104

2	SILICONA	\$ 1.003.620
1	ACEITE DE MOTOR (10/4)	\$ 548.519
1	BATERIA MAC	\$ 1.448.799
PLACA No. OAK152 TOYOTA PRADO		
1	ALINEACION Y BALANCEO	\$ 195.061
1	SINCRONIZACIÓN DE MOTOR	\$ 750.235
1	Filtro combustible	\$ 161.724
1	Filtro de aire	\$ 113.031
1	lavado de inyectores	\$ 600.188
1	Empaque tapa válvulas	\$ 212.401
1	CAMBIO CADENILLA DE DISTRIBUCIÓN	\$ 876.927
1	Kit Cadenilla distribución	\$ 2.747.552
1	Reten polea	\$ 212.401
1	CAMBIO FILTRO	\$ 150.047
1	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	\$ 876.927
1	CAMBIO TERMOSTATO Y AMPOLLETAS	\$ 375.117
1	termostato	\$ 375.117
1	ampolleta sensor temperatura	\$ 548.519
1	ampolleta de aceite	\$ 375.117
1	Ampolleta reversa	\$ 399.464
1	CAMBIO CORREAS DE POLEAS	\$ 249.417
1	Correa hidráulico	\$ 212.401
1	Correa alternador	\$ 212.401
1	CAMBIO Y DRENAJE LIQUIDO DE FRENOS	\$ 113.031



@idsnستاcontigo

Sitio Web: <https://www.idsn.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Plaza de Bomboná
 Comnutador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435



Instituto
Departamental
de Salud de Nariño



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 97 de 104

1	Líquido de frenos DOT 4	\$ 87.693
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 375.117
1	CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	\$ 548.519
2	soportes de motor	\$ 1.124.360
1	Soportes caja	\$ 450.141
1	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE	\$ 1.124.360
1	kit embrague	\$ 2.747.552
1	REPARACIÓN CAJA DE CAMBIOS	\$ 1.249.067
1	kit retes balineras y bronce	\$ 2.494.166
1	CAMBIO BOMBAS DE EMBRAGUE	\$ 450.141
1	bomba principal	\$ 798.927
1	Bomba auxiliar	\$ 624.534
1	REPARACION DE ARRANQUE Y ALTERNADOR	\$ 249.417
1	Embobinada de corona	\$ 498.834
1	Embobinada de rotor	\$ 498.834
1	Kit balineras y escobillas alternador	\$ 450.141
1	Regulador alternador	\$ 624.534
1	Kit bujes y escobillas	\$ 375.117
1	Piñón de arrastre	\$ 225.070
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARTE ELECTRICA	\$ 876.927
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SUSPENSION	\$ 750.235
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SUSPENSIÓN GENERAL	\$ 1.003.620
2	Amortiguadores delanteros	\$ 1.198.390
2	Amortiguadores traseros	\$ 1.048.343



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 98 de 104

2	Kit rodamientos delanteros	\$ 946.989
2	Kit rodamientos traseros	\$ 798.927
2	terminales dirección	\$ 698.564
2	Brazos axiales dirección	\$ 698.564
1	Punta eje lado rueda	\$ 1.383.698
1	Grasa rodamientos	\$ 87.693
2	Rotulas superiores	\$ 798.927
2	Rotulas inferiores	\$ 750.235
4	Bujes de tijera	\$ 798.927
1	CAMBIO PASTILLAS DE FRENOS	\$ 150.047
1	MANTENIMIENTO GENERAL DE FRENOS	\$ 249.417
1	revisión y mantenimiento de booster	\$ 876.927
1	Kit pastillas freno delantero	\$ 450.141
1	bomba de freno	\$ 87.693
1	Un vulcanizado freno trasero	\$ 1.383.698
1	Reparación ligas calipers freno	\$ 236.748
2	Cilindros freno trasero	\$ 199.732
2	Discos freno	\$ 450.141
2	Guayas freno de seguridad	\$ 450.141
1	CAMBIO KIT AMORTIGUADORES	\$ 375.117
1	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR	\$ 3.000.937
1	Kit anillos	\$ 698.564
1	Kit pistones	\$ 1.697.224
1	Kit casquetes biela y bancada	\$ 798.927



@idsnestacontigo

Sitio Web: <https://www.ids.n.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 28-41, Píezuela Bomboná
 Comunicador: (602) 724 4436
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 316 482 2435





ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 99 de 104

1	Kit de guías y válvulas	\$ 1.383.698
1	Empaquetadura motor NOK	\$ 1.124.360
1	Bomba de aceite	\$ 1.500.469
1	Bomba de agua	\$ 946.989
1	Silicona alta temperatura	\$ 49.685
1	Kit camisas	\$ 1.003.620
1	Rectificado de block, culata, cigüeñal. Ensamblado de pistones	\$ 3.000.937
1	ANILLADA DE MOTOR	\$ 2.250.703
1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	\$ 1.124.360
1	Empaque de culata	\$ 750.235
1	Empaque múltiple admisión y escape	\$ 300.094
1	CAMBIO DE LLANTA	\$ 49.685
4	Llantas tipo enduro camionetas dimensión P245- 70-R16.Garantía mínima de un (1) año, tiempo de vida útil aproximado de 40 mil kilómetros. Igualmente se requiere que garantice adecuada adherencia al piso.	\$ 7.502.343
1	REVISION DIAGNOSTICO ELECTRICO Y SCANER	\$ 151.251
1	Fusibles	\$ 2.537
1	Computadora	\$ 4.501.406
1	Alternador	\$ 3.000.937
1	Bobina	\$ 1.597.854
1	Relay o disyuntores	\$ 199.732
1	Arnés	\$ 2.494.166
1	Sensores	\$ 1.748.893
1	cambio de farolas traseras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.947.633
1	cambio de farolas delanteras (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.383.698



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 100 de 104

1	Lamina y pintura (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 8.739.503
1	Tapicería (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.623.192
1	Instalación de sonido (incluye repuestos y mano de obra)	\$ 1.997.317
PORTCENTAJE DE DESCUENTO OFERTADO %		

ANALISIS DEL RIESGO Y LA FOMA DE MITIGARLO EL SOPORTE QUE PERMITA LA TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION DE LOS RIEGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONOMICO

Los riesgos que se pueden presentar en la ejecución de este tipo de contratación están especialmente referidos al incumplimiento de las obligaciones por parte del contratista, que se discrimina a continuación.

No	TIPO DE RIESGO	CONCEPTO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO			
			IDSN	CONTRATISTA	IMPACTO	CATEGORIA
1	<i>Riesgos Económicos</i>	Son los derivados del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros.		X	3	3
2	<i>Riesgos Sociales o Políticos</i>	Son los derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales que tengan impacto en la ejecución del contrato.	X		2	2



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 101 de 104

3	<i>Riesgo de suspensión del contrato</i>	<p>Cuando el contrato deba ser suspendido por causas ajenas a la voluntad de la Entidad, se informará al CONTRATISTA y se le notificará del acto administrativo que suspende el contrato, el cual deberá indicar con claridad las causas exógenas y la fecha de reanudación del mismo. Será responsabilidad total de IDSN los perjuicios que se pudieran causar al CONTRATISTA por la suspensión del contrato si en ella median causas imputables a la Entidad, hasta el punto de no perdida. De lo contrario, IDSN no será responsable por la suspensión del contrato ni por los perjuicios que se causen con ello.</p>	X	X	1	1	
4	<i>Riesgos Operacionales</i>	<p>Son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial, del plazo</p>	X		1	1	



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01

VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 102 de 104

		o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos inadecuados o insuficientes.				
5	Riesgo humano por accidente	Quando se produzca un accidente durante la prestación del servicio que afecte al CONTRATISTA por ocasión de la prestación del servicio, será responsabilidad y competencia total y absoluta del mismo, para lo cual debe afiliarse por su cuenta y riesgo a una Administradora de Riesgos Profesionales.		X	1	1
6	<i>Riesgos Financieros</i>	Son: (i) el riesgo de consecución de financiación o riesgo de liquidez para obtener recursos para cumplir con el objeto del contrato, y (ii) el riesgo de las condiciones financieras establecidas para la obtención	X		1	1



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA

CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01


VERSIÓN: 12

FECHA: 11-09-2025

Página 103 de 104

		de los recursos, tales como plazos, tasas, garantías, contragarantías, y refinanciaciones, entre otros.				
7	<i>Riesgos Regulatorios</i>	Derivados de cambios regulatorios o reglamentarios que afecten la ecuación Económica del contrato.	X		2	2
8	<i>Riesgos de la Naturaleza</i>	Son los eventos naturales previsibles en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato, por ejemplo, los temblores, inundaciones, lluvias, sequías, entre otros.	X	X	3	3



	ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA		
	CÓDIGO: F-PGJOAJ02-01	VERSIÓN: 12	FECHA: 11-09-2025



@idsnستاcontigo

Sitio Web: <https://www.ids.gov.co/>
 Dirección: Calle 15 No. 29-41, Píezuela, Bomboná
 Comunicador: (0021) 724 4426
 Servicio a la Ciudadanía: +57 318 240 4557 - +57 318 482 2435

9	<i>Riesgos Tecnológicos</i>	Son los derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato, obsolescencia tecnológica.	X	X	1	1
CONVERSION DE LA MATRIZ: X: ASIGNACION IMPACTO: 1: INSIGNIFICANTE 2: MENOR 3: MODERADO 4: MAYOR 5: CATASTROFICO PROBABILIDAD: 1: RARO 2: IMPROBABLE 3: POSIBLE 4: PROBABLE 5: CASI CIERTO						

Fecha de elaboración: 26/03/2026

Proyección: Jeins Alexander Gustin López 
 Abogado Contratista – Apoyo Logístico

Revisión Financiera: Harold Andrés Cerón Pantoja 
 Profesional Universitaria - Apoyo Logístico

Revisión Jurídica: Auto Fernando Herrera Portilla 
 Jefe Oficina Jurídica (e)

Aprobó: María Eugenia Burbano 
 Secretaria General

