

Código: 1DE-FR-0033

Fecha: 29/02/2024

Versión: 4

DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

CERTIFICACIÓN PLAN DE ADQUISICIONES GASTOS DE FUNCIONAMIENTO



POLICIA NACIONAL

FECHA													
5/08/2026													
50													
CERTIFICADO No.													
UNIDAD QUE EJECUTA	UNIDAD QUE REQUIERE	UNIDAD DE AFECTACIÓN DEL GASTO	CODIGO UNIFIC	RUBRO PRESUPUESTAL	DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)	CANTY	APORTES DE LA NACIÓN RTO		FONDOS ESPECIALES RTO		OTRO RECURSO
									CANTY	VALOR TOTAL	CANTY	VALOR TOTAL	CANTY
DIASE	DIASE-ARLOF	L5	78181500	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	02-02-02-008-007-01-4-01	Mantenimiento de vehículos Nissan y motocicletas Yamaha.	\$ 60 000 000,00	1		\$ 60 000 000,00			

Intendente Jefe JEISSON GUILLERMO GONZÁLEZ ALVAREZ

Implementador de Planeación

RECIBE:

Grado, Nombres y Apellidos

Cargo

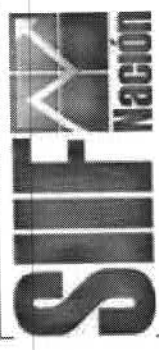
Unidad



Mayor ERICA NATHALIA RUBIO VALLEJO

Jefe de Planeación

65-2026-019365-DIASE



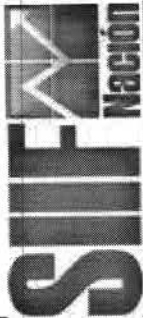
Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal - Comprobante

Usuario Solicitante: MHamayepes
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante: 16-01-01-L5 DIRECCION ANTISEQUESTRO Y EXTORSION
Fecha y Hora Sistema: 19/08/2026 12:00:00 a. m.

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL									
Numero.:		6926	Fecha Registro:	2026-08-19	Unidad / Subunidad	16-01-01-L5 DIRECCION ANTISEQUESTRO Y EXTORSION			
Estado.:		Generado	Valor Inicial:		60.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual:	60.000.000,00
ITEM PARA AFECTACION DE GASTO									
DEPENDENCIA		POSICION CATALOGO DE GASTO			FECHA OPERACION		VALOR INICIAL		VALOR OPERACION
L5 DIRECCIÓN ANTISEQUESTRO Y EXTORSIÓN		A-02-02-02-008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN							VALOR ACTUAL
					Total:		60.000.000,00		0,00
									60.000.000,00

Objeto: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO NISSAN Y YAMAHA.

INTENDENTE JUAN PABLO MATEUS LEURO
JEFE GRUPO DE CONTRATOS (E)



Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: M-Hmgirald
Unidad o Subunidad: 16-01-01-L5
Ejecutora Solicitante: DIRECCION ANTISEQUESTRO Y EXTORSION

Fecha y Hora Sistema: 2026-08-19-11:51 a. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Número:		6126		Fecha Registro:		2026-08-19		Unidad / Subunidad ejecutora:		16-01-01-L5 DIRECCION ANTISEQUESTRO Y EXTORSION													
Vigencia Presupuestal		Actual		Estado:		Generado				Tipo:		Gasto		Uso Caja Menor		Ninguno							
Valor Inicial:				60 000 000,00		Valor Total Operaciones:				0,00		Valor Actual.:		60 000 000,00		Saldo x Comprometer:		60 000 000,00		Vr. Bloqueado		0,00	
SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL										AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS													
Número:		6926		Fecha Registro:		2026-08-19		Número:				Modalidad de contratación:				Tipo de contrato:							
ITEM PARA AFECTACION DE GASTO																							
DEPENDENCIA		POSICION CATALOGO DE GASTO				FUENTE		RECURSOR ECURSO		SITUAC.		FECHA OPERACION		VALOR INICIAL		VALOR OPERACION		VALOR ACTUAL		SALDO X COMPROMETER		VALOR BLOQUEADO	
L5 DIRECCION ANTISEQUESTRO Y EXTORSION		A-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)				Nación		10		CSF													
Total:										60 000 000,00		0,00		60 000 000,00		60 000 000,00		0,00		60 000 000,00		0,00	

Objeto:

PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS (ORIGINALES DE FABRICA, GENUINOS Y NUEVOS) Y MANO DE OBRA CALIFICADA, PARA LA LINEA DE VEHICULOS MARCA NISSAN Y MOTOCICLETAS MARCA YAMA.

JORGE ALVEIRO LARROTTA
JEFE DE GRUPO FINANCIERO Y DE PRESUPUESTO (E)



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSION
GRUPO TALENTO HUMANO DIASE

CODIT-GUTAH - 20.1

Bogotá D.C., 07 de agosto de 2026

Señor teniente coronel
LEONEBAR MOJICA TORRES
Jefe Área Logística y Financiera
Transversal 23 No. 96-13 Chico Norte
Bogotá D.C.

Asunto: Solicitud certificación personal idóneo en mecánica automotriz.

En atención a la comunicación oficial GS-2026-018292-DIASE del asunto, respetuosamente me permito remitir a mi coronel listado del personal adscrito a la Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión, que cuentan con idoneidad en mecánica automotriz. Es importante informar que actualmente no hay funcionarios que cuenten con acreditación como perito profesional en vehículos.

De igual manera, fue remitida la información a ARLOF por medio de correo electrónico Mensaje de Datos No. 3168 / DIASE – GUTAH de fecha 06/08/2026. (Se anexo la información solicitada por esa dependencia en formato Excel)

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
Nombre: María Camila Rojas Gomez
Grado: Capitan
Cargo: Jefe Grupo Talento Humano
Cédula: 1057547323
Dependencia: Grupo Recepcion Y Validacion
Unidad: Direccion De Antisecuestro Y Antiextorsion
Correo: maria.rojas4647@correo.policia.gov.co
7/08/2026 12:06:53 p. m.

Anexo: si

Transversal 23 No. 96-13 Chico Norte
Teléfono: 5159690 Ext 1123
diase.gutah@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

Solicitud de Informacion a los Proveedores EVENTO DE COTIZACION 002-2026 [Escribir]

PROVEEDORES

Unidad de contratación GRUPO DE CONTRATOS

Ver estado

PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODOS LOS COSTOS, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE RESPUESTAS ORIGINALES DE PIEZA, GENUINOS Y NUEVOS Y TIEMPO DE OBRERA CALIFICADA PARA LA LÍNEA DE VEHICULOS MARCA NISSAN Y MOTOCICLETAS MARCA YAMAHA DE LA PRESTACION DE ANTEPROYECTO Y ANTEPROYECTO MARCA YAMAHA Y OTROS VEHICULOS DE LA POLICIA NACIONAL.

(Zona horaria: UTC-5:00 Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas: 09/03/2026 17:00 Fecha de publicación: 20/03/2026 17:00

490

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso		Presentación de oferta	
CONCURSO		OFERTAS	

LISTA DE OFERTAS

Opciones V

ORDENACIONES AL TIEMPO DE CONDICIONES

Cancelar Cancelar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

Ver más

Opciones V

VERIFICAR

Cancelar

Si responde

EVALUACION

EVALUACION ECONOMICA

EVALUACION

Solicitud información

publicada

REF: EVENTO DE COTIZACIÓN

002-2026

Se debe de actualizar a los

proveedores

UC: GRUPO DE CONTRATOS

Equipo: Solicitud cotización

proveedores / 2026/2026 S226

PM (UTC -5 horas)(UTC-05:00)

Bogotá, Lima, Quito)

006:22:21

SEÑAL HORAS MINUTOS

Publicado

Volver

Opciones

Volver al principio

Información general | Configuración | Cuestionario | Documentos del Proceso | Proveedores

Información general

Información general

Número del proceso EVENTO DE COTIZACIÓN 002-2026

Nombre MANTENIMIENTO VEHICULOS NISSAN Y MOTOS YAMAHA

Descripción PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE RESPUESTOS (ORIGINALES DE FÁBRICA, GENUINOS Y NUEVOS) Y MANO DE OBRA CALIFICADA PARA LA LÍNEA DE VEHÍCULOS MARCA NISSAN Y MOTOCICLETAS MARCA YAMAHA DE LA DIRECCIÓN DE ANTISEGUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN A NIVEL NACIONAL Y OTRAS UNIDADES DE LA POLICÍA NACIONAL

Relacionar con otro proceso ☐ SI ☒ NO

ID técnico C01 8003 10316091



Clasificación del bien o servicio

Código UNSPSC 78181500 - Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos

Lista adicional de códigos UNSPSC

Plan anual de adquisición

¿Es una adquisición del PAJ? ☐ SI ☒ NO

Motivo de no tener adquisiciones asociadas existentes: Es un evento de cotización

Idemiguel_83 06/03/2026 17:43 (UTC-5 hora)

Información del contrato

Duración del contrato 6 días

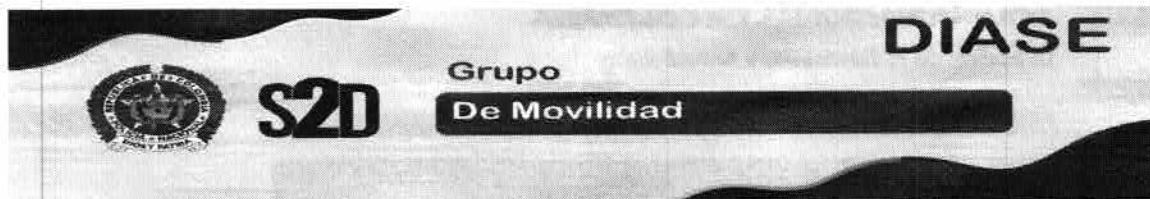
Fecha de terminación del contrato 7 días para terminar 06/03/2026 15:00:00 - AM (UTC-05:00 Bogotá, Lima, Quito)

Dirección de notificaciones

☒ Utilizar la misma dirección de la unidad de contratación

DIASE GRUVE

De: DIASE GRUVE
Enviado el: martes, 7 de julio de 2026 6:38 p. m.
Para: DIASE PLANE
Asunto: solicitud concepto Ambiental
Datos adjuntos: 03062026 ESTUDIO PREVIO MANTENIMIENTO NISSAN Y YAMAHA.docx
Importancia: Alta



Mensaje de Datos No. 0151 / DIASE – GRUVE

Bogotá D.C., 07 de julio de 2026

Dios y patria, buenas tardes

Señora mayor
ERICA NATHALIA RUBIO VALLEJO
Jefe Planeación
Transversal 23 96 – 13 chico norte
Bogotá D.C.

Respetuosamente me permito solicitar a mi mayor, su valiosa colaboración en el sentido de autorizar y ordenar a quien corresponda, sea emitido concepto ambiental en el trabajo, con el fin de ser anexado al proceso contractual cuyo objeto es la **“PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE RESPUESTOS (ORIGINALES DE FÁBRICA, GENUINOS Y NUEVOS) Y MANO DE OBRA CALIFICADA, PARA LA LINEA DE VEHICULOS MARCA NISSAN Y MOTOCICLETAS MARCA YAMAHA DE LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN A NIVEL NACIONAL Y OTRAS UNIDADES DE LA POLICÍA NACIONAL”**.

Atentamente;



Subintendente
JOSÉ MIGUEL OSPINA MÉNDEZ
Responsable de Movilidad DIASE (E)
Contacto: 313-4042451

POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA
Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión

El contenido de este mensaje y sus anexos es propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA son únicamente para el uso del destinatario y puede contener información de uso restringido, confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copia de esta comunicación es estrictamente prohibido. Cualquier versión, reproducción, alteración o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome al respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al producto original, de la misma es ilegal.

DIASE GRUVE

De: DIASE PLANE
Enviado el: martes, 14 de julio de 2026 7:20 p. m.
Para: DIASE GRUVE
Asunto: ENVIO CRITERIOS AMBIENTALES PARA: "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE RESPUESTOS (ORIGINALES DE FÁBRICA, GENUINOS Y NUEVOS) Y MANO DE OBRA CALIFICADA, PARA LA LINEA DE VEHICULOS MARCA N

Marca de seguimiento: Seguimiento
Estado de marca: Marcado

Mensaje de correo electrónico enviado por diase.plane@policia.gov.co



Correo Electrónico No. 01455 DIASE – PLANE 14/07/2026

Dios y patria
Buenas tardes

Respetuosamente me permito informar al señor subintendente, los requisitos ambientales que deberán incluirse en el contrato **"PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE RESPUESTOS (ORIGINALES DE FÁBRICA, GENUINOS Y NUEVOS) Y MANO DE OBRA CALIFICADA, PARA LA LINEA DE VEHICULOS MARCA NISSAN Y MOTOCICLETAS MARCA YAMAHA DE LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN A NIVEL NACIONAL Y OTRAS UNIDADES DE LA POLICÍA NACIONAL"**. con el fin de fortalecer las exigencias ambientales que se enmarcan en el Sistema de Gestión Ambiental que adelanta la Dirección:

Requisitos en materia ambiental:

En atención a lo contemplado en la Nota 4 de la Resolución Nro. 03049 del 2014 "Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional", complementada por el Numeral 5 del apéndice de la Resolución Nro. 00090 del 2018 "Por la cual se actualiza, modifica y complementa el manual de contratación de la Policía Nacional adoptado mediante Resolución 03049 de 2014", se deberán tener en cuenta las siguientes consideraciones, así:

Manejo de Sustancias Químicas

Ley 55 de 1993 (Convenio 170 de la OIT), artículos 7, 8, 12 y 15. El contratista deberá garantizar la identificación, etiquetado, almacenamiento, manipulación segura y control de la exposición a sustancias químicas utilizadas durante la ejecución contractual, incluyendo lubricantes, aceites, grasas, solventes, pinturas, combustibles, refrigerantes y demás productos empleados en las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, asegurando la protección de los trabajadores y la prevención de impactos al medio ambiente. **Como soporte de cumplimiento deberá presentar las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) en idioma español de los productos utilizados y los registros de capacitación del personal que manipula sustancias químicas.**

Uso Eficiente de Recursos Naturales

Ley 99 de 1993, artículo 1 numerales 6 y 9, y Ley 373 de 1997, artículo 1. El contratista deberá implementar medidas orientadas a la prevención, mitigación y control de los impactos ambientales derivados de la ejecución contractual, promoviendo adicionalmente el uso eficiente y ahorro del agua durante las actividades de lavado y mantenimiento del parque automotor institucional, mediante la utilización de equipos ahorradores, buenas prácticas operacionales y mecanismos que reduzcan el consumo de recursos naturales. **Como soporte de cumplimiento deberá presentar la política ambiental de la empresa, los programas de gestión ambiental implementados, evidencia de medidas de ahorro de agua y las fichas técnicas de los equipos utilizados para dicho fin.**

Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Atención de Emergencias Ambientales

Decreto 1076 de 2015, artículos 2.2.6.1.3.1, 2.2.6.1.4.3 y 2.2.6.1.4.4; Resolución 1188 de 2003, artículos 5 y 6. El contratista deberá garantizar la gestión integral de los residuos peligrosos generados durante la ejecución del contrato, incluyendo aceites usados, filtros contaminados, envases impregnados con hidrocarburos, baterías, solventes, residuos de pintura, trapos contaminados y demás residuos peligrosos derivados de las actividades de mantenimiento automotor, asegurando su correcta segregación, etiquetado, almacenamiento temporal, transporte, aprovechamiento, tratamiento y disposición final mediante gestores autorizados. Así mismo, deberá contar con áreas de almacenamiento adecuadas, kits antiderrames y procedimientos para la atención de emergencias ambientales relacionados con derrames de sustancias peligrosas. **Como soporte de cumplimiento deberá presentar el registro como generador de residuos peligrosos cuando aplique, procedimiento de manejo de residuos peligrosos, evidencia fotográfica del centro de acopio, plan de contingencia para derrames, certificados de movilización de aceites usados y certificados de disposición final expedidos por gestores ambientales autorizados.**

Gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)

Ley 1672 de 2013, artículo 6, y Decreto 284 de 2018, artículo 2.2.7A.2.3. El contratista deberá garantizar la gestión adecuada de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) que se generen durante la ejecución contractual, incluyendo módulos electrónicos, sensores, alternadores, motores de arranque, cableados, baterías y demás componentes eléctricos o electrónicos sustituidos durante los mantenimientos, promoviendo su aprovechamiento, valorización o disposición final mediante sistemas de recolección y

gestión autorizados. **Como soporte de cumplimiento deberá presentar certificados de entrega a programas posconsumo o gestores autorizados para la gestión integral de RAEE.**

Manejo de Vertimientos y Aguas Residuales

Decreto 1076 de 2015, artículos 2.2.3.3.1.1 y siguientes, y Resolución 0631 de 2015. El contratista deberá garantizar que las actividades de lavado de vehículos y motocicletas se desarrollen en instalaciones que cuenten con sistemas de tratamiento de aguas residuales, trampas de grasas, cárcamos, sistemas de drenaje y demás controles ambientales necesarios para evitar la contaminación de los recursos hídricos, asegurando el cumplimiento de los parámetros máximos permisibles para vertimientos establecidos en la normatividad vigente. **Como soporte de cumplimiento deberá presentar copia del permiso o registro de vertimientos cuando aplique, evidencia de los sistemas de tratamiento existentes e informes o registros de monitoreo ambiental disponibles.**

Cumplimiento de la Normatividad Ambiental y Responsabilidad Ambiental

Ley 1333 de 2009, artículos 5 y 27. El contratista deberá dar estricto cumplimiento a la normatividad ambiental aplicable al desarrollo de sus actividades económicas y a la ejecución del contrato, asumiendo de manera exclusiva la responsabilidad por infracciones ambientales, incumplimientos normativos, afectaciones al medio ambiente, sanciones, medidas preventivas o compensatorias que pudiesen derivarse de su actuación u omisión durante la prestación del servicio. **Como soporte de cumplimiento deberá presentar certificación suscrita por el representante legal donde manifieste el compromiso de cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y la asunción de responsabilidades legales derivadas de la ejecución contractual.**

Verificación de Antecedentes Ambientales

Ley 1333 de 2009 – Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA). El oferente no deberá encontrarse registrado en el Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA) al momento de presentar la oferta ni durante la ejecución del contrato, garantizando antecedentes de cumplimiento frente a las obligaciones ambientales exigidas por la legislación colombiana. **Como soporte de cumplimiento deberá presentar certificación suscrita por el representante legal autorizando la verificación por parte de la Entidad en el Registro Único de Infractores Ambientales (RUIA).**

Atentamente,



Intendente jefe
SANDRO REINEL JIMENEZ SALDAÑA
Analista de Planeación
Ingeniero Ambiental
3202310505
POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA
Grupo Planeación

El contenido de este correo electrónico es confidencial y puede estar sujeto a leyes de protección de datos. Si usted no es el destinatario, se le solicita no divulgar esta información y avisar al remitente. Si usted es el destinatario, se le solicita no divulgar esta información y avisar al remitente. Si usted es el destinatario, se le solicita no divulgar esta información y avisar al remitente.

De: DIASE GRUVE <DIASE.GRUVE@policia.gov.co>

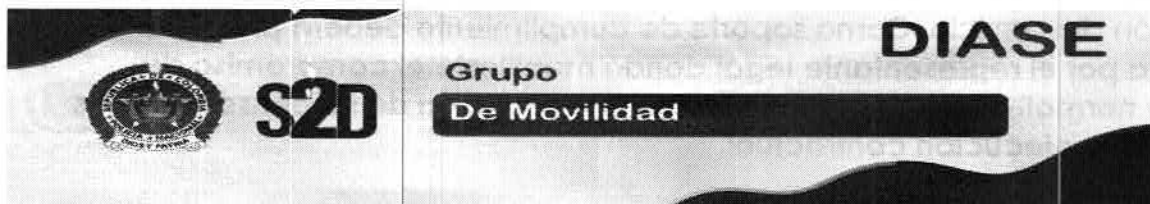
Enviado el: martes, 7 de julio de 2026 6:38 p. m.

Para: DIASE PLANE <diase.plane@policia.gov.co>

Asunto: solicitud concepto Ambiental

Importancia: Alta

Mensaje de correo electrónico enviado por DIASE.GRUVE@policia.gov.co



Mensaje de Datos No. 0151 / DIASE – GRUVE

Bogotá D.C., 07 de julio de 2026

Dios y patria, buenas tardes

Señora mayor

ERICA NATHALIA RUBIO VALLEJO

Jefe Planeación

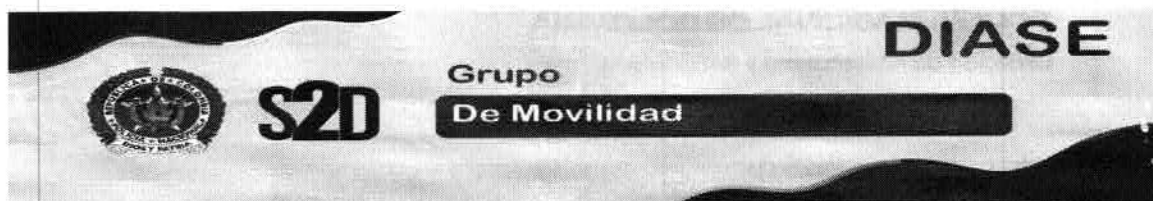
Transversal 23 96 – 13 chico norte

Bogotá D.C.

Respetuosamente me permito solicitar a mi mayor, su valiosa colaboración en el sentido de autorizar y ordenar a quien corresponda, sea emitido concepto ambiental en el trabajo, con el fin de ser anexado al proceso contractual cuyo objeto es la

DIASE GRUVE

De: DIASE GRUVE
Enviado el: martes, 7 de julio de 2026 6:42 p. m.
Para: DIASE GUTIC
Asunto: solicitud concepto seguridad de la información
Datos adjuntos: 03062026 ESTUDIO PREVIO MANTENIMIENTO NISSAN Y YAMAHA.docx
Importancia: Alta



Mensaje de Datos No. 0152 / DIASE – GRUVE

Bogotá D.C., 07 de julio de 2026

Dios y patria, buenas tardes

Señor Mayor

Fredy Darío Rodríguez Cervantes

Jefe Grupo Tecnologías De La Información y Las Comunicaciones

DIASE

Transversal 23 96 – 13 Chico Norte

Bogotá D.C.

Respetuosamente me permito solicitar a mi mayor, su valiosa colaboración en el sentido de autorizar y ordenar a quien corresponda, sea emitido concepto de seguridad de la información, con el fin de ser anexado al proceso contractual cuyo objeto es la **“PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE RESPUESTOS (ORIGINALES DE FÁBRICA, GENUINOS Y NUEVOS) Y MANO DE OBRA CALIFICADA, PARA LA LINEA DE VEHICULOS MARCA NISSAN Y MOTOCICLETAS MARCA YAMAHA DE LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN A NIVEL NACIONAL Y OTRAS UNIDADES DE LA POLICÍA NACIONAL.”**.

Atentamente;



Subintendente
JOSÉ MIGUEL OSPINA MÉNDEZ
Responsable de Movilidad DIASE (E)
Contacto: 313-4042451

POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA
Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión

El contenido de este mensaje y sus archivos es propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, son únicamente para el uso del destinatario y puede contener información de carácter privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, divulgación o copia de esta comunicación es terminantemente prohibido. Cualquier revisión, reproducción, alteración, distribución o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome al respecto de la información contenida, por personas o entidades diferentes al propietario original de la misma es ilegal.

Nota: El ítem anteriormente descrito, debe ser incluido como un numeral en las especificaciones técnicas del estudio previo.

Atentamente,



Intendente
LADY MARCELA MENESES QUINTANA
Administrador seguridad de la Información
Contacto: 3114539062

POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA
Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión

El contenido de este mensaje y sus anexos es propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA con documento para el uso del destinatario y puede contener información de carácter privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copia de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, alteración, eliminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome al respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.

De: DIASE GUTIC <diase.gutic@policia.gov.co>

Enviado el: martes, 7 de julio de 2026 7:26 p. m.

Para: DIASE SGSI <diase.sgsi@policia.gov.co>

Asunto: RV: solicitud concepto seguridad de la información

Importancia: Alta

Mensaje de correo electrónico enviado por diase.gutic@policia.gov.co

De: DIASE GRUVE <DIASE.GRUBE@policia.gov.co>

Enviado el: martes, 7 de julio de 2026 6:42 p. m.

Para: DIASE GUTIC <diase.gutic@policia.gov.co>

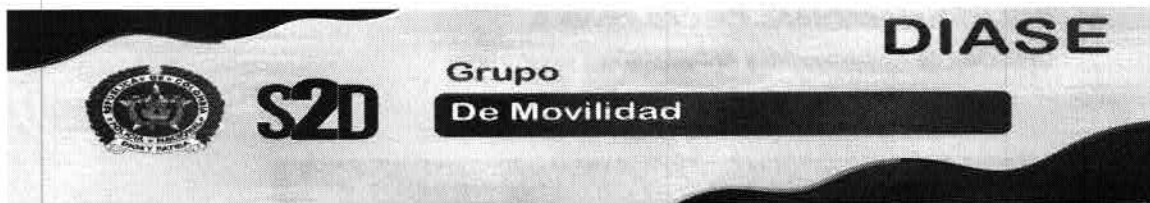
Asunto: solicitud concepto seguridad de la información

Importancia: Alta

Mensaje de correo electrónico enviado por DIASE.GRUBE@policia.gov.co

DIASE GRUVE

De: DIASE GRUVE
Enviado el: martes, 7 de julio de 2026 6:46 p. m.
Para: DIASE GUTAH
Asunto: solicitud concepto de seguridad y salud en el trabajo
Datos adjuntos: 03062026 ESTUDIO PREVIO MANTENIMIENTO NISSAN Y YAMAHA.docx
Importancia: Alta



Mensaje de Datos No. 0153 / DIASE – GRUVE

Bogotá D.C., 07 de julio de 2026

Dios y patria, buenas tardes

Señora capitán
MARÍA CAMILA ROJAS GÓMEZ
Jefe Grupo Talento Humano DIASE
Transversal 23 96 – 13 Chico Norte
Bogotá D.C.

Respetuosamente me permito solicitar a mi mayor, su valiosa colaboración en el sentido de autorizar y ordenar a quien corresponda, sea emitido concepto de seguridad y salud en el trabajo, con el fin de ser anexado al proceso contractual cuyo objeto es la **“PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE RESPUESTOS (ORIGINALES DE FÁBRICA, GENUINOS Y NUEVOS) Y MANO DE OBRA CALIFICADA, PARA LA LINEA DE VEHICULOS MARCA NISSAN Y MOTOCICLETAS MARCA YAMAHA DE LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN A NIVEL NACIONAL Y OTRAS UNIDADES DE LA POLICÍA NACIONAL.”**

Atentamente;



Subintendente
JOSÉ MIGUEL OSPINA MÉNDEZ
Responsable de Movilidad DIASE (E)
Contacto: 313-4042451

POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA
Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión

El contenido de este mensaje es propiedad de la POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA y es únicamente para el uso del destinatario y puede contener información de carácter confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, divulgación o copia de esta comunicación es estrictamente prohibido. Cualquier revisión, transmisión, distribución o uso del mismo así como cualquier acción que se tome al respecto a la información contenida por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.

formulario de seguridad y salud en el trabajo

Desde DIASE GUTAH-PROCED <diase.gutah-proced@policia.gov.co>

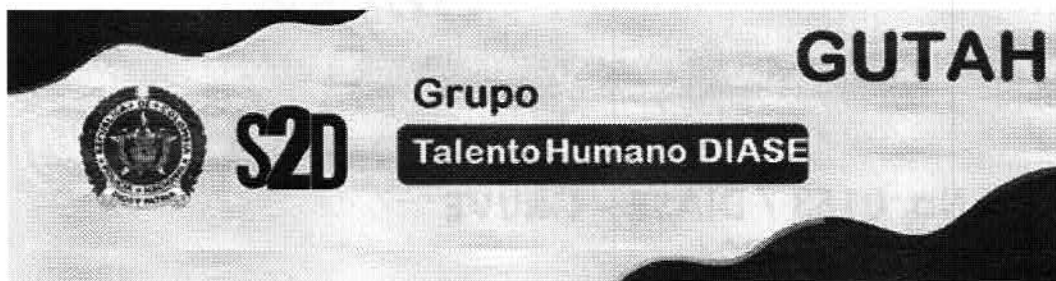
Fecha Dom 12/07/2026 14:25

Para DIASE GRUVE <DIASE.GRUVE@policia.gov.co>

📎 1 archivo adjunto (261 KB)

FORMULARIO ESTUDIOS PREVIOS SST.pdf;

Mensaje de correo electrónico enviado por **diase.gutah-proced@policia.gov.co**



Mensaje de Datos No. 2831 / DIASE- GUTAH

Bogotá D.C., 12 de julio de 2026

Dios y patria, buenas tardes

Respetuosamente me permito informar al señor mando del nivel ejecutivo, que teniendo en cuenta la Resolución No. 2186 del 10/07/2024 "Por la cual se deroga la resolución N° 01956 de fecha 25 de abril de 2018 proferida por el señor Director General de la Policía Nacional" y a través de la caracterización del proceso de adquirir bienes y servicios, se estableció el formato 1LF-FR-0071, versión 10, de fecha 16 de junio de 2024 "elaboración de estudios previos para contratos" y el anexo "formulario sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo" en el cual se encuentran determinados los requisitos en materia de seguridad y salud en el trabajo para los procesos de contratación.

Por lo tanto, ya no se emitirá un concepto por parte de seguridad y salud en el trabajo, teniendo en cuenta el formulario de SGSST Anexo.

Atentamente

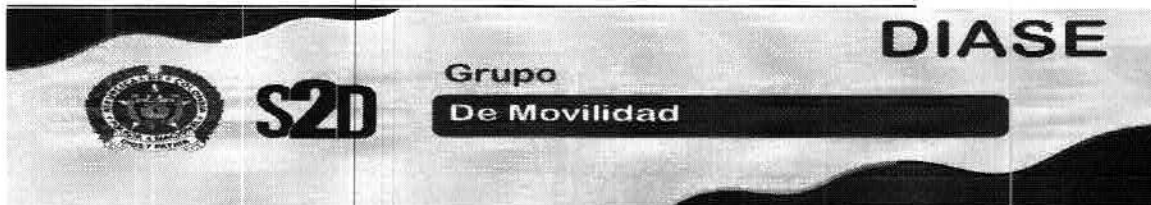


Capitán
MARÍA CAMILA ROJAS GÓMEZ
Jefe Grupo Talento Humano DIASE (E)
Contacto: 320 303 7529

POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA

Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión

El contenido de este mensaje y sus anexos es propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA son únicamente para el uso del destinatario y puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión o distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, discriminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome al respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.



Mensaje de Datos No. 0153 / DIASE – GRUVE

Bogotá D.C., 07 de julio de 2026

Dios y patria, buenas tardes

Señora capitán

MARÍA CAMILA ROJAS GÓMEZ

Jefe Grupo Talento Humano DIASE

Transversal 23 96 – 13 Chico Norte

Bogotá D.C.

Respetuosamente me permito solicitar a mi mayor, su valiosa colaboración en el sentido de autorizar y ordenar a quien corresponda, sea emitido concepto de seguridad y salud en el trabajo, con el fin de ser anexado al proceso contractual cuyo objeto es la **“PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE RESPUESTOS (ORIGINALES DE FÁBRICA, GENUINOS Y NUEVOS) Y MANO DE OBRA CALIFICADA, PARA LA LINEA DE VEHICULOS MARCA NISSAN Y MOTOCICLETAS MARCA YAMAHA DE LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN A NIVEL NACIONAL Y OTRAS UNIDADES DE LA POLICÍA NACIONAL.”**.

Atentamente;



- Participar en las actividades que la Policía Nacional desarrolle en materia de promoción y prevención de riesgos laborales.
- Cumplir con el uso continuo y permanente de los elementos de protección personal, durante la ejecución contractual, acorde a los peligros y riesgos relacionados la tarea contratada.
- Conocer y participar en todas las actividades del plan de emergencia que se programen por parte de la Policía Nacional y los brigadistas de los centros de trabajo en donde desarrollará las actividades.
- Notificar a la mayor brevedad, al supervisor del contrato, la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo o el diagnóstico de enfermedades laborales, así como las condiciones de peligro que detecte durante la ejecución de la actividad contratada.
- Practicarse o practicar a sus trabajadores (según sea el caso), los exámenes médico ocupacionales y complementarios que correspondan, de acuerdo a la actividad contratada y objeto del contrato.
- Diligenciar los formatos del SGSST de la Policía Nacional o el contratante, que le sean aplicables a la ejecución de la tarea contratada.
- Entregar los documentos que evidencien objetivamente los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, según los requisitos legales y las obligaciones como contratista, efectuando los pagos a la ARL de acuerdo a la clase de riesgo de la actividad desarrollada.

Las personas **jurídicas** deben diligenciar la lista de chequeo que evidencie el cumplimiento a la Resolución 0312 del 2019 "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, considerando lo siguiente:

1. Estándares mínimos para empresas, empleadores y contratantes con diez (10) o menos trabajadores, clasificadas con riesgo I, II ó III
2. Estándares mínimos para empresas de once (11) a cincuenta (50) trabajadores clasificadas con riesgo I, II ó III.
3. Estándares mínimos para empresas de más de cincuenta (50) trabajadores clasificadas con riesgo I, II, III, IV ó V y de cincuenta (50) ó menos trabajadores con riesgo IV ó V.

Para las personas naturales y jurídicas la Policía Nacional mediante la Resolución No. 2186 del 10/07/2024 "Por la cual se deroga la resolución N° 01956 de fecha 25 de abril de 2018 proferida por el señor Director General de la Policía Nacional", como requisitos de cumplimiento para los contratistas.

La verificación al cumplimiento de lo antes descrito será efectuada por el supervisor del contrato.

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



POLICÍA NACIONAL

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA
Ciudad.

Referencia: presentación sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo para el proceso de Elegir la modalidad de contratación. Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

El(los) suscrito(s) a saber: Nombre del representante legal de la sociedad, asociación, persona jurídica, consorcio, unión temporal, domiciliado en Domicilio de la persona firmante, identificado con Documentos de identificación y lugar de expedición, quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), quien en adelante se denominará el PROPONENTE, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

La Policía Nacional, mediante la Resolución 02232 del 01/08/2025, prevé en el Artículo 2º, lo relacionado con la ***“Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la Policía Nacional”***, en lo siguiente:

“La Policía Nacional de Colombia, en el ejercicio de su función de mantenimiento de la convivencia a través del servicio de policía, manifiesta su compromiso con la protección de la seguridad y salud en el trabajo de sus funcionarios, mediante la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos laborales; para ello destinará el capital humano, financiero y tecnológico y asignará responsabilidades a todos los niveles de gerencia policial, que permita el cumplimiento de los requisitos legales y las acciones de mejora continua en la prevención de los accidentes de trabajo y la enfermedad laboral”.

PERSONA JURÍDICA

Una vez leída y conocida la Política que define la Policía Nacional para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo certifico que cumplo con los requisitos legales aplicables a mi actividad económica, clase de riesgo y tamaño de la empresa, actualizando los documentos técnicos y cumplimientos asociados al objeto del presente contrato.

PERSONA NATURAL

Una vez leída y conocida la Política que define la Policía Nacional para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, certifico que cumplo con los requisitos legales aplicables a la actividad económica y clase de riesgo para la cual fui contratado, así mismo me comprometo a cumplir con las actividades y recomendaciones establecidas por el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en el marco del objeto del presente contrato y de las instalaciones policiales en donde preste mis servicios.

Nota: seleccionar, según corresponda.

De igual manera en la ejecución del contrato adicional a los requerimientos exigidos para su ejecución, la persona natural o jurídica deberá:

- Cumplir con las obligaciones del SGSST, que las normas legales vigentes y/o la Policía Nacional haya considerado en el contrato y acorde a la exposición del contratista o subcontratista a los riesgos encontrados en el centro de trabajo donde desarrolla la actividad.



Capitán
MARÍA CAMILA ROJAS GÓMEZ
Jefe Grupo Talento Humano DIASE (E)
Contacto: 320 303 7529

POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA
Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión

El contenido de este mensaje y sus anexos es propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA son únicamente para el uso del destinatario y puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, disseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome al respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.

PT. CRISTIAN RICARDO FLOREZ RODRIGUEZ

TEL. 3217584768

Responsable Articulación del Conocimiento

Mensaje de correo electrónico enviado por diase.gutah-cap@policia.gov.co

Mensaje Importante

Este mensaje y sus anexos enviado por diase.gutah-cap@policia.gov.co, son propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA y son únicamente para el uso del destinatario. Puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si no es el destinatario y ha recibido este correo por error, comuníquelo de inmediato al remitente y elimine cualquier copia que pueda tener. No está permitido el uso de su contenido si no es el destinatario, y hacerlo podría tener consecuencias legales, como las establecidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que apliquen. Si es el destinatario, tiene la responsabilidad de mantener la confidencialidad de la información de este mensaje, sus documentos y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita.

CONFIDENCIALIDAD: Al recibir el acuse recibido por parte de esta dependencia se entenderá como aceptado y se recepcionará como documento prueba de la entrega del usuario (Ley 527 del 18-08-1999).

Mensaje de correo electrónico enviado por diase.arafi@policia.gov.co

Mensaje Importante

Este mensaje y sus anexos enviado por diase.arafi@policia.gov.co, son propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA y son únicamente para el uso del destinatario. Puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si no es el destinatario y ha recibido este correo por error, comuníquelo de inmediato al remitente y elimine cualquier copia que pueda tener. No está permitido el uso de su contenido si no es el destinatario, y hacerlo podría tener consecuencias legales, como las establecidas en la Ley 1273 del 5 de enero de 2009 y todas las que apliquen. Si es el destinatario, tiene la responsabilidad de mantener la confidencialidad de la información de este mensaje, sus documentos y/o archivos adjuntos, a no ser que exista una autorización explícita.

CONFIDENCIALIDAD: Al recibir el acuse recibido por parte de esta dependencia se entenderá como aceptado y se recepcionará como documento prueba de la entrega del usuario (Ley 527 del 18-08-1999).

Respuesta solicitud GS-2026-018292-DIASE verificación funcionarios con estudios en mecánica automotriz DIASE

Desde DIASE ARAFI <diase.arafi@policia.gov.co>

Fecha Jue 06/08/2026 15:22

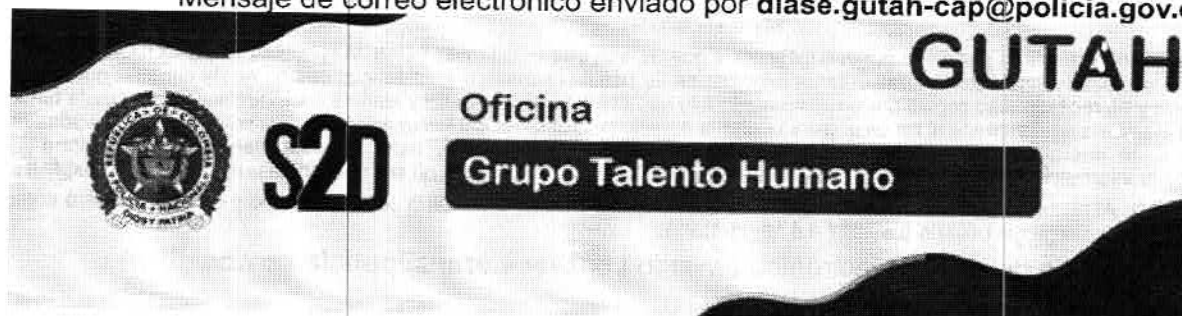
Para DIASE GRUVE <DIASE.GRUE@policia.gov.co>

 1 archivo adjunto (14 KB)

CUMPLIMIENTO GS-2026-018292-DIAS, ARLOF.xlsx;

Mensaje de correo electrónico enviado por **diase.arafi@policia.gov.co**

Mensaje de correo electrónico enviado por **diase.gutah-cap@policia.gov.co**



Mensaje de Datos No. 3168 / DIASE – GUTAH

Bogotá D.C, 06 de agosto de 2026

Dios y patria, buenas tardes

En atención a la comunicación oficial **GS-2026-018292-DIASE** de fecha 04/08/2026. Respetuosamente remitir listado en formato Excel del personal adscrito a la Dirección Antisecuestro y Antiextorsión, que cuentan con idoneidad en mecánica automotriz. **(No fue posible ubicar un funcionario que este acreditado como perito profesional en vehículos)**

Atentamente

DIASE GRUVE

De: DIASE GRUVE
Enviado el: domingo, 21 de junio de 2026 8:12 p. m.
Para: licitaciones@hyundautos.com
Asunto: solicitud cotización mantenimiento preventivo y correctivo NISSAN y motocicletas YAMAHA
Datos adjuntos: SOLICITUD COTIZACION VEHICULOS NISSAN.xlsx; SOLICITUD DE COTIZACION MOTOCICLETAS YAMAHA.xlsx; ESPECIFICACIONES TECNICAS NISSAN Y YAMAHA.docx



Mensaje de Datos No. 0136 / DIASE – GRUVE

Bogotá D.C., 21 de junio de 2026

Dios y patria, buenas tardes

Señores

HYUNDAUTOS

Bogotá D.C.

Asunto: Solicitud cotización (mantenimiento vehículos marca NISSAN y motocicletas marca YAMAHA)

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE RESPUESTOS (ORIGINALES DE FÁBRICA, GENUINOS Y NUEVOS) Y MANO DE OBRA CALIFICADA, PARA LA LINEA DE VEHICULOS MARCA NISSAN Y MOTOCICLETAS MARCA YAMAHA DE LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN A NIVEL NACIONAL Y OTRAS UNIDADES DE LA POLICÍA NACIONAL., LAS CUALES NO ESTAN INCLUIDOS EN EL ACUERDO MARCO DE PRECIOS CCE-286-AMP-2020".

SOLICITUD COTIZACIÓN

1. **OBSERVACIÓN:**

La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y por lo tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

2. **OBJETO:**

“PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE RESPUESTOS (ORIGINALES DE FÁBRICA, GENUINOS Y NUEVOS) Y MANO DE OBRA CALIFICADA, PARA LA LINEA DE VEHICULOS MARCA NISSAN Y MOTOCICLETAS MARCA YAMAHA DE LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN A NIVEL NACIONAL Y OTRAS UNIDADES DE LA POLICÍA NACIONAL, LAS CUALES NO ESTAN INCLUIDOS EN EL ACUERDO MARCO DE PRECIOS CCE-286-AMP-2020”.

El valor estimado del presente proceso contractual es por la suma total de CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES DE PESOS (\$142.000.000,00) moneda colombiana incluido IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones de ley a que haya lugar.

3. **VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN:**

60 días hábiles

4. **PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:**

cuatro (04) días hábiles

Atentamente;



Subintendente
JOSÉ MIGUEL OSPINA MÉNDEZ
Responsable de Movilidad DIASE (E)
Contacto: 313-4042451

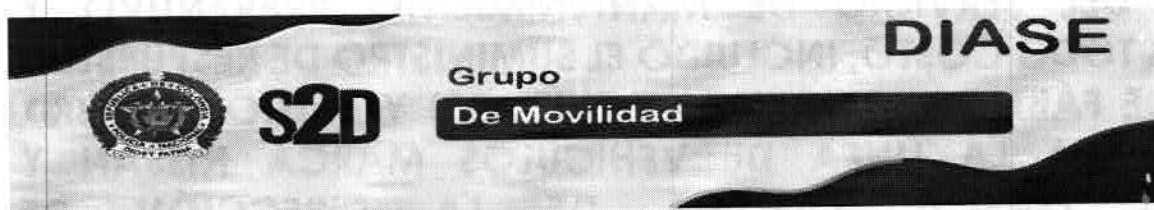
POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA

Dirección de Antisecuestro y Antixtorsión

El contenido de este mensaje y sus anexos es propiedad de la POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA, son únicamente para el uso del destinatario y puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, reproducción, distribución o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome al respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al producto original de la misma es ilegal.

DIASE GRUVE

De: DIASE GRUVE
Enviado el: domingo, 21 de junio de 2026 8:14 p. m.
Para: autoinvercol@outlook.com; Molano Carolina
Asunto: RV: solicitud cotización mantenimiento preventivo y correctivo NISSAN y motocicletas YAMAHA
Datos adjuntos: SOLICITUD COTIZACION VEHICULOS NISSAN.xlsx; SOLICITUD DE COTIZACION MOTOCICLETAS YAMAHA.xlsx; ESPECIFICACIONES TECNICAS NISSAN Y YAMAHA.docx
Importancia: Alta



Mensaje de Datos No. 0137 / DIASE – GRUVE

Bogotá D.C., 21 de junio de 2026

Dios y patria, buenas tardes

Señores

AUTO INVERSIONES COLOMBIA S.A

Bogotá D.C.

Asunto: Solicitud cotización (mantenimiento vehículos marca NISSAN y motocicletas marca YAMAHA)

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE RESPUESTOS (ORIGINALES DE FÁBRICA, GENUINOS Y NUEVOS) Y MANO DE OBRA CALIFICADA, PARA LA LINEA DE VEHICULOS MARCA NISSAN Y MOTOCICLETAS MARCA YAMAHA DE LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN A NIVEL NACIONAL Y OTRAS UNIDADES DE LA POLICÍA NACIONAL., LAS CUALES NO ESTAN INCLUIDOS EN EL ACUERDO MARCO DE PRECIOS CCE-286-AMP-2020".

SOLICITUD COTIZACIÓN

1. OBSERVACIÓN:

La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y por lo tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

2. OBJETO:

"PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE RESPUESTOS (ORIGINALES DE FÁBRICA, GENUINOS Y NUEVOS) Y MANO DE OBRA CALIFICADA, PARA LA LINEA DE VEHICULOS MARCA NISSAN Y MOTOCICLETAS MARCA YAMAHA DE LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN A NIVEL NACIONAL Y OTRAS UNIDADES DE LA POLICÍA NACIONAL, LAS CUALES NO ESTAN INCLUIDOS EN EL ACUERDO MARCO DE PRECIOS CCE-286-AMP-2020".

El valor estimado del presente proceso contractual es por la suma total de CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES DE PESOS (\$142.000.000,00) moneda colombiana incluido IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones de ley a que haya lugar.

3. VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN:

60 días hábiles

4. PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:

cuatro (04) días hábiles

Atentamente;



Subintendente
JOSÉ MIGUEL OSPINA MÉNDEZ
Responsable de Movilidad DIASE (E)
Contacto: 313-4042451

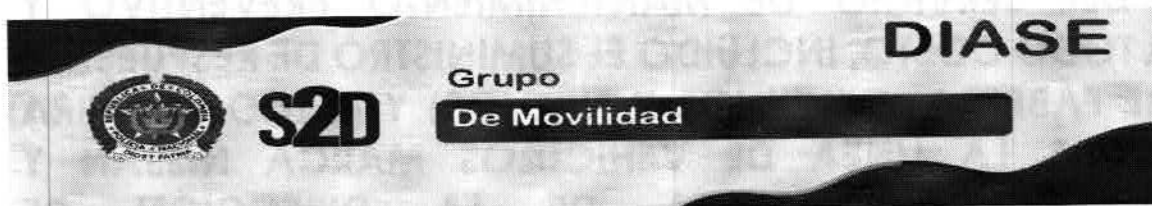
POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA
Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión

El contenido de este mensaje y sus anexos es propiedad de la POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA son únicamente para el uso del destinatario y puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, denominación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome al respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

DIASE GRUVE

De: DIASE GRUVE
Enviado el: domingo, 21 de junio de 2026 8:21 p. m.
Para: precarlicitaciones@outlook.com
Asunto: solicitud cotización mantenimiento preventivo y correctivo NISSAN y motocicletas YAMAHA
Datos adjuntos: SOLICITUD COTIZACION VEHICULOS NISSAN.xlsx; SOLICITUD DE COTIZACION MOTOCICLETAS YAMAHA.xlsx; ESPECIFICACIONES TECNICAS NISSAN Y YAMAHA.docx
Importancia: Alta



Mensaje de Datos No. 0138 / DIASE – GRUVE

Bogotá D.C., 21 de junio de 2026

Dios y patria, buenas tardes

Señores

PRECAR LTDA S.A.S

Bogotá D.C.

Asunto: Solicitud cotización (mantenimiento vehículos marca NISSAN y motocicletas marca YAMAHA)

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE RESPUESTOS (ORIGINALES DE FÁBRICA, GENUINOS Y NUEVOS) Y MANO DE OBRA CALIFICADA, PARA LA LINEA DE VEHICULOS MARCA NISSAN Y MOTOCICLETAS MARCA YAMAHA DE LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN A NIVEL NACIONAL Y OTRAS UNIDADES DE LA POLICÍA NACIONAL., LAS CUALES NO ESTAN INCLUIDOS EN EL ACUERDO MARCO DE PRECIOS CCE-286-AMP-2020".

SOLICITUD COTIZACIÓN

1. OBSERVACIÓN:

La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y por lo tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

2. OBJETO:

“PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE RESPUESTOS (ORIGINALES DE FÁBRICA, GENUINOS Y NUEVOS) Y MANO DE OBRA CALIFICADA, PARA LA LINEA DE VEHICULOS MARCA NISSAN Y MOTOCICLETAS MARCA YAMAHA DE LA DIRECCIÓN DE ANTISEQUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN A NIVEL NACIONAL Y OTRAS UNIDADES DE LA POLICÍA NACIONAL, LAS CUALES NO ESTAN INCLUIDOS EN EL ACUERDO MARCO DE PRECIOS CCE-286-AMP-2020”.

El valor estimado del presente proceso contractual es por la suma total de CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES DE PESOS (\$142.000.000,00) moneda colombiana incluido IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones de ley a que haya lugar.

3. VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN:

60 días hábiles

4. PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:

cuatro (04) días hábiles

Atentamente;



Subintendente
JOSÉ MIGUEL OSPINA MÉNDEZ
Responsable de Movilidad DIASE (E)
Contacto: 313-4042451

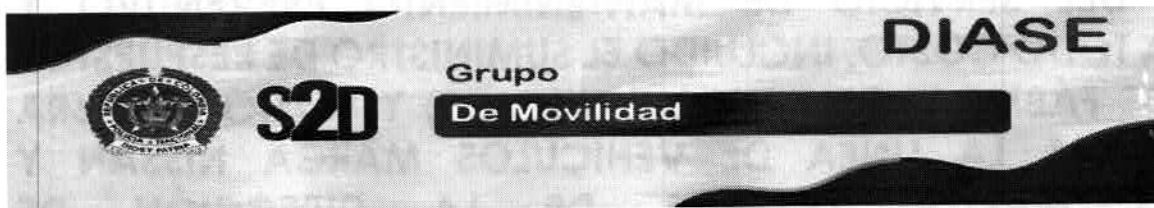
POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA

Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión

El contenido de este mensaje y sus anexos es propiedad de la POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA, son únicamente para el uso del destinatario y puede contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, imitación o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, distorsión o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome al respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.

DIASE GRUVE

De: DIASE GRUVE
Enviado el: domingo, 21 de junio de 2026 8:05 p. m.
Para: AUTOCARS SAS; Licitaciones - Autocars Ingeniería
Asunto: solicitud cotización mantenimiento preventivo y correctivo NISSAN y motocicletas YAMAHA
Datos adjuntos: SOLICITUD COTIZACION VEHICULOS NISSAN.xlsx; SOLICITUD DE COTIZACION MOTOCICLETAS YAMAHA.xlsx; ESPECIFICACIONES TECNICAS NISSAN Y YAMAHA.docx
Importancia: Alta



Mensaje de Datos No. 0135 / DIASE – GRUVE

Bogotá D.C., 21 de junio de 2026

Dios y patria, buenas tardes

Señores

AUTOCARS INGENIERIA S.A.S

Bogotá D.C.

Asunto: Solicitud cotización (mantenimiento vehículos marca NISSAN y motocicletas marca YAMAHA)

PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE RESPUESTOS (ORIGINALES DE FÁBRICA, GENUINOS Y NO GENUINOS) Y MANO DE OBRA CALIFICADA, PARA LA LINEA DE VEHICULOS Y MOTOCICLETAS MARCA YAMAHA DE LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN A NIVEL NACIONAL Y OTRAS UNIDADES DE LA POLICÍA NACIONAL., L
INCLUIDOS EN EL ACUERDO MARCO DE PRECIOS

Cotización N° 2
Autocars

SOLICITUD COTIZACIÓN

1. OBSERVACIÓN:

La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y por lo tanto no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

2. OBJETO:

“PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUIDO EL SUMINISTRO DE RESPUESTOS (ORIGINALES DE FÁBRICA, GENUINOS Y NUEVOS) Y MANO DE OBRA CALIFICADA, PARA LA LINEA DE VEHICULOS MARCA NISSAN Y MOTOCICLETAS MARCA YAMAHA DE LA DIRECCIÓN DE ANTISECUESTRO Y ANTIEXTORSIÓN A NIVEL NACIONAL Y OTRAS UNIDADES DE LA POLICÍA NACIONAL, LAS CUALES NO ESTAN INCLUIDOS EN EL ACUERDO MARCO DE PRECIOS CCE-286-AMP-2020”.

El valor estimado del presente proceso contractual es por la suma total de CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES DE PESOS (\$142.000.000,00) moneda colombiana incluido IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones de ley a que haya lugar.

3. VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN:

60 días hábiles

4. PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN:

cuatro (04) días hábiles

Atentamente;



Subintendente
JOSÉ MIGUEL OSPINA MÉNDEZ
Responsable de Movilidad DIASE (E)
Contacto: 313-4042451

POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA
Dirección de Antisecuestro y Antiextorsión

El contenido de este mensaje y sus anexos es propiedad de la POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA, son únicamente para el uso del destinatario y puede contener información de carácter privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, distribución o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome al respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1100 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
U.S.A.

DIASE GRUVE

De: Yeimmy Rosas - Autocars Ingeniería S.A.S. <licitaciones@autocars.com.co>
Enviado el: sábado, 11 de julio de 2026 12:41 p. m.
Para: DIASE GRUVE; AUTOCARS SAS
Asunto: Re: solicitud cotización mantenimiento preventivo y correctivo NISSAN y motocicletas YAMAHA
Datos adjuntos: ESTUDIO DE MERCADO AUTOCARS VEHICULOS 2026 (1) (version 1).xlsx; ESTUDIO DE MERCADO MOTOS AUTOCARS.xlsx
Marca de seguimiento: Seguimiento
Estado de marca: Marcado

Cordial Saludo,

En respuesta su amable solicitud, y con el fin de participar activamente en la presente etapa contractual, en los archivos adjuntos allego estudios de mercado.

Cordialmente,



Sr. Yeimmy Rosas | Licitaciones
Autocars Ingeniería S.A.S.

Carrera 65B #13-92 | Bogotá – Colombia
PBX. (+57) 601 739 9020 (Ext. 105)
www.autocars.com.co

Nota de CONFIDENCIALIDAD:

La Información contenida en este mensaje es CONFIDENCIAL y remitida sólo a la(s) Persona(s) o Empresa(s) a quien fue intencionalmente dirigida(s). Si Usted no es el receptor adecuado para recibir este mensaje, cualquier retención, divulgación o manejo inapropiado que resultara en un Daño o Perjuicio a Autocars Ingeniería S.A.S., sus empresas afiliadas, clientes, proveedores, o cualquier otra entidad jurídica o personal, es estrictamente sancionada por la Ley. Por lo tanto, le pedimos el favor que en caso de haber recibido por error este mensaje, nos lo informe devolviendo una respuesta vía email, mantenga la Confidencialidad respectiva y borre de su base de datos el mensaje.

Antes de imprimir este mensaje, recuerde que debemos cuidar el Medio Ambiente

El 21/06/2026 a las 8:04 p. m., DIASE GRUVE escribió:

Mensaje de correo electrónico enviado por **DIASE.GRUBE@policia.gov.co**

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

11/11/11

Los oferentes interesados deben presentar su propuesta económica en este espacio, sin dejar ÍTEM en blanco o valor en 0.

NOTA: Una vez diligenciada la cotización, esta debe ser presentada en **FORMATO EXCEL**, sin realizar ningún tipo de modificación en su estructura, cambios de nombres en los repuestos solicitados, se recomienda verificar que los valores estén debidamente calculados y correctos.

MOTOCICLETA-YAMAHA FZN - 150. MODELO 2019

NRO.	DESCRIPCION ELEMENTO	VALOR REPUESTO OFERTADO INCLUIDO IVA	VALOR MANO DE OBRA OFERTADO INCLUIDO IVA	VALOR REPUESTO Y MANO DE OBRA INCLUIDO IVA
1	ACEITE	\$ 77.896,00	\$ 47.080,00	\$ 124.976,00
2	AMORTIGUADOR TRASERO COMPLETO	\$ 1.680.000,00	\$ 203.500,00	\$ 1.883.500,00
3	RETES Y GUARDAPOLVOS HORQUILLA	\$ 504.000,00	\$ 192.500,00	\$ 696.500,00
4	ARRANQUE	\$ 1.150.943,36	\$ 194.205,00	\$ 1.345.148,36
5	BASE ESPEJO IZQUIERDO COMPLETO	\$ 293.727,84	\$ 23.540,00	\$ 317.267,84
6	BASE MALETERO	\$ 98.868,00	\$ 23.540,00	\$ 122.408,00
7	BATERIA	\$ 411.051,20	\$ 32.132,10	\$ 443.183,30
8	BOBINA DE ALTA	\$ 528.015,04	\$ 77.682,00	\$ 605.697,04
9	BOBINA PULSADORA	\$ 552.222,72	\$ 52.965,00	\$ 605.187,72
10	BOMBA ACEITE	\$ 939.305,92	\$ 294.250,00	\$ 1.233.555,92
11	BOMBA FRENO DELANTERO CON DEPOSITO	\$ 624.006,88	\$ 61.204,00	\$ 685.210,88
12	BOMBA FRENO TRASERO	\$ 664.752,48	\$ 52.965,00	\$ 717.717,48
13	BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	\$ 728.000,00	\$ 181.500,00	\$ 909.500,00
14	MANGUERAS DE GASOLINA	\$ 168.000,00	\$ 93.500,00	\$ 261.500,00
15	BOMBA HIDRAULICA EMBRAGUE	\$ 937.148,80	\$ 88.275,00	\$ 1.025.423,80
16	BOMBILLO DIRECCIONAL	\$ 37.629,76	\$ 17.655,00	\$ 55.284,76
17	BOMBILLO FAROLA	\$ 52.370,08	\$ 17.655,00	\$ 70.025,08
18	BOMBILLO STOP	\$ 32.836,16	\$ 17.655,00	\$ 50.491,16
19	BUJES BALANCÍN SUSPENSIÓN TRASERA	\$ 170.772,00	\$ 217.745,00	\$ 388.517,00
20	BUJES TIJERA COMPLETO	\$ 223.142,08	\$ 247.170,00	\$ 470.312,08
21	BUJIA	\$ 124.633,60	\$ 100.045,00	\$ 224.678,60
22	BOINA DE ENCENDIDO	\$ 1.288.000,00	\$ 236.500,00	\$ 1.524.500,00
23	CADENILLA REPARTICION	\$ 469.652,96	\$ 649.751,30	\$ 1.119.404,26
24	CALIPER FRENO DELANTERO	\$ 827.734,88	\$ 232.104,40	\$ 1.059.839,28
25	CALIPER FRENO TRASERO	\$ 836.363,36	\$ 232.104,40	\$ 1.068.467,76
26	CIGÜEÑAL	\$ 1.785.496,16	\$ 835.670,00	\$ 2.621.166,16
27	CILINDRO MOTOR	\$ 3.039.382,08	\$ 835.670,00	\$ 3.875.052,08
28	CONJUNTO MANIJA EMBRAGUE	\$ 332.436,16	\$ 76.505,00	\$ 408.941,16
29	COGINETES CIGÜEÑAL	\$ 304.153,92	\$ 834.493,00	\$ 1.138.646,92
30	CULATA MOTOR	\$ 2.425.561,60	\$ 1.206.425,00	\$ 3.631.986,60
31	CUNAS DIRECCIÓN	\$ 704.659,20	\$ 329.560,00	\$ 1.034.219,20
32	DIRECCIONALES DELANTERAS R Y L	\$ 284.620,00	\$ 100.045,00	\$ 384.665,00
33	DIRECCIONALES TRASERAS R Y L	\$ 290.612,00	\$ 100.045,00	\$ 390.657,00
34	INTERRUPTOR MANILAR DERECHO E IZQUIERDO	\$ 288.960,00	\$ 71.500,00	\$ 360.460,00
35	DISCO FRENO DELANTERO	\$ 1.115.710,40	\$ 88.275,00	\$ 1.203.985,40
36	DISCO FRENO TRASERO	\$ 1.127.095,20	\$ 88.275,00	\$ 1.215.370,20
37	EJE DE CAMBIOS	\$ 375.698,40	\$ 108.872,50	\$ 484.570,90
38	EJE DE LEVAS ADMISION	\$ 331.357,60	\$ 56.496,00	\$ 387.853,60
39	EJE DE LEVAS ESCAPE	\$ 314.220,48	\$ 56.496,00	\$ 370.716,48
40	EJE DE SALIDA	\$ 405.179,04	\$ 848.263,90	\$ 1.253.442,94
41	EMBOLO VALVULA ADMISION (MONEDA)	\$ 534.726,08	\$ 211.860,00	\$ 746.586,08
42	EMBOLO VALVULA ESCAPE (MONEDA)	\$ 569.599,52	\$ 211.860,00	\$ 781.459,52
43	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	\$ 215.112,80	\$ 176.550,00	\$ 391.662,80
44	EMPAQUE TENSOR AUTOMATICO CADENILLA	\$ 140.931,84	\$ 81.448,40	\$ 222.380,24
45	EMPAQUETADURA MOTOR	\$ 740.012,00	\$ 369.342,60	\$ 1.109.354,60
46	ENGRANAJE DE PARTIDA ARRANQUE	\$ 517.708,80	\$ 98.868,00	\$ 616.576,80
47	ESCOBILLA ARRANQUE	\$ 195.818,56	\$ 81.448,40	\$ 277.266,96
48	ESPEJO DERECHO	\$ 281.264,48	\$ 17.655,00	\$ 298.919,48
49	ESPEJO IZQUIERDO	\$ 275.512,16	\$ 176.550,00	\$ 452.062,16

50	FAROLA	\$	338.548,00	\$	52.965,00	\$	391.513,00
51	FILTRO ACEITE	\$	110.492,48	\$	70.620,00	\$	181.112,48
52	FILTRO AIRE	\$	346.457,44	\$	70.620,00	\$	417.077,44
53	FILTRO GASOLINA	\$	210.678,72	\$	70.620,00	\$	281.298,72
54	FLASHER 12 VOLTIOS	\$	91.198,24	\$	58.850,00	\$	150.048,24
55	GUAYA ACELERADOR	\$	365.631,84	\$	100.045,00	\$	465.676,84
56	GUIA CADENILLA	\$	342.023,36	\$	353.100,00	\$	695.123,36
57	GUÍAS VÁLVULAS	\$	967.708,00	\$	529.650,00	\$	1.497.358,00
58	INSTALACION ELECTRICA (ARNEX)	\$	2.350.541,76	\$	529.650,00	\$	2.880.191,76
59	INTERRUPTOR APAGADO RUN	\$	370.545,28	\$	100.045,00	\$	470.590,28
60	INYECTOR COMBUSTIBLE	\$	504.000,00	\$	170.500,00	\$	674.500,00
61	JUEGO DISCOS EMBRAGUE	\$	1.197.081,76	\$	111.815,00	\$	1.308.896,76
62	KIT DE ARRASTRE (PIÑON - CORONA - CADENA)	\$	1.848.000,00	\$	423.500,00	\$	2.271.500,00
63	KIT BIELA	\$	1.159.332,16	\$	820.957,50	\$	1.980.289,66
64	KIT PISTÓN COMPLETO CON ANILLOS	\$	2.184.000,00	\$	880.000,00	\$	3.064.000,00
65	JUEGO DE EMPAQUES COMPLETO	\$	952.000,00	\$	880.000,00	\$	1.832.000,00
66	JUNTA DE CULATA	\$	224.000,00	\$	715.000,00	\$	939.000,00
67	KIT RETENEDORES	\$	445.804,80	\$	369.460,30	\$	815.265,10
68	LIQUIDO FRENOS	\$	151.957,12	\$	164.191,50	\$	316.148,62
69	BANDAS DE FRENOS	\$	336.000,00	\$	148.500,00	\$	484.500,00
70	LLANTA DELANTERA	\$	988.080,80	\$	47.080,00	\$	1.035.160,80
71	LLANTA TRASERA	\$	998.267,20	\$	47.080,00	\$	1.045.347,20
72	MANILLAR COMPLETO	\$	504.000,00	\$	181.940,00	\$	685.940,00
73	LUZ STROBER DELANTERA	\$	1.565.469,92	\$	204.211,70	\$	1.769.681,62
74	LUZ STROBER TRASERA	\$	1.581.888,00	\$	204.211,70	\$	1.786.099,70
75	MANDO DE LUCES	\$	671.703,20	\$	68.148,30	\$	739.851,50
76	MANIGUETA EMBRAGUE	\$	282.103,36	\$	32.602,90	\$	314.706,26
77	MANIGUETA FRENO	\$	276.231,20	\$	32.132,10	\$	308.363,30
78	NUCLEO EMBRAGUE	\$	558.334,56	\$	115.816,80	\$	674.151,36
79	PALANCA DE CAMBIOS	\$	280.000,00	\$	148.500,00	\$	428.500,00
80	PEDAL DE FRENO TRASERO	\$	272.160,00	\$	148.500,00	\$	420.660,00
81	ASIENTO COMPLETO	\$	504.000,00	\$	147.675,00	\$	651.675,00
82	PARRILLA TRASERA	\$	515.911,20	\$	41.195,00	\$	557.106,20
83	PASTILLAS FRENO DELANTERO	\$	336.000,00	\$	94.160,00	\$	430.160,00
84	PASTILLAS FRENO TRASERO	\$	336.000,00	\$	94.160,00	\$	430.160,00
85	PERA FRENO DELANTERO	\$	169.333,92	\$	63.675,70	\$	233.009,62
86	PERA FRENO TRASERO	\$	161.424,48	\$	46.256,10	\$	207.680,58
87	PERA MANIGUETA EMBRAGUE	\$	156.511,04	\$	50.728,70	\$	207.239,74
88	PITO	\$	372.342,88	\$	32.602,90	\$	404.945,78
89	PRENSA EMBRAGUE	\$	759.905,44	\$	447.260,00	\$	1.207.165,44
90	RADIADOR	\$	1.008.453,60	\$	52.965,00	\$	1.061.418,60
91	REGULADOR DE CORRIENTE	\$	455.392,00	\$	176.550,00	\$	631.942,00
92	RETENEDOR EJE CAMBIOS	\$	235.006,24	\$	50.375,60	\$	285.381,84
93	RETENEDOR EJE SALIDA	\$	240.758,56	\$	82.036,90	\$	322.795,46
94	RETENEDORES TELESCOPICOS	\$	474.925,92	\$	276.948,10	\$	751.874,02
95	REVISION TECNICOMECANICA	\$	275.632,00	\$	447.260,00	\$	722.892,00
96	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	\$	369.946,08	\$	141.240,00	\$	511.186,08
97	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	\$	366.231,04	\$	141.240,00	\$	507.471,04
98	SELLOS VÁLVULAS	\$	176.164,80	\$	352.982,30	\$	529.147,10
99	SENSOR INTERRUPTOR PATA LATERAL	\$	280.000,00	\$	198.000,00	\$	478.000,00
100	PATA LATERAL (SOPORTE)	\$	218.400,00	\$	71.500,00	\$	289.900,00
101	SENSOR VELOCIMETRO	\$	287.616,00	\$	52.965,00	\$	340.581,00
102	SIRENA	\$	1.439.158,56	\$	147.125,00	\$	1.586.283,56
103	STOP	\$	98.868,00	\$	97.808,70	\$	196.676,70
104	SWITCH DE ENCENDIDO	\$	432.622,40	\$	96.278,60	\$	528.901,00
105	TAPIZADO SILLA	\$	-	\$	495.000,00	\$	495.000,00
106	TENSOR AUTOMATICO	\$	64.354,08	\$	52.965,00	\$	117.319,08
107	TENSOR MECÁNICO	\$	29.720,32	\$	52.965,00	\$	82.685,32
108	TERMOSTATO	\$	142.369,92	\$	100.045,00	\$	242.414,92
109	TORNILLO PASADOR MORDAZA	\$	7.789,60	\$	33.544,50	\$	41.334,10

110	UNIDAD ARRANQUE	\$ 165.379,20	\$ 411.950,00	\$ 577.329,20
111	UNIDAD ELECTRONICA ECU	\$ 3.134.654,88	\$ 411.950,00	\$ 3.546.604,88
112	VALVULAS ADMISION	\$ 37.150,40	\$ 358.514,20	\$ 395.664,60
113	VALVULAS ESCAPE	\$ 74.061,12	\$ 328.383,00	\$ 402.444,12
114	ARBOL DE LEVAS	\$ 1.747.200,00	\$ 935.000,00	\$ 2.682.200,00
115	CADENA DE DISTRIBUCION	\$ 392.000,00	\$ 605.000,00	\$ 997.000,00
116	VELOCIMETRO	\$ 752.954,72	\$ 85.214,80	\$ 838.169,52
117	GUAYA ACELERADOR RETORNO	\$ 17.856,16	\$ 147.125,00	\$ 164.981,16
118	ORING GASIFICADOR	\$ 9.107,84	\$ 11.770,00	\$ 20.877,84
119	ORING TAPA FILTRO INTERNO	\$ 92.995,84	\$ 11.770,00	\$ 104.765,84
120	ORIN TAPON LLENADO	\$ 88.202,24	\$ 11.770,00	\$ 99.972,24
121	ARADELA TAPON DERANADO 1	\$ 50.400,00	\$ 148.500,00	\$ 198.900,00
122	ORING TAPON TAPA FILTRO 1	\$ 50.400,00	\$ 66.000,00	\$ 116.400,00
123	INSERTO TAPON DRENADO	\$ 17.616,48	\$ 11.770,00	\$ 29.386,48
124	ARADELA TAPON DERANADO 2	\$ 50.400,00	\$ 148.500,00	\$ 198.900,00
125	TORNILLO PIÑON DE ARRASTRE DELANTERO	\$ 41.105,12	\$ 11.770,00	\$ 52.875,12
126	TORNILLO PIÑON DE ARRASTRE TRASEROS	\$ 39.906,72	\$ 11.770,00	\$ 51.676,72
127	LIMPIADOR DE FRENOS 1	\$ 100.800,00	\$ 66.000,00	\$ 166.800,00
128	REVISION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	\$ -	\$ 275.000,00	\$ 275.000,00
129	REVISION Y MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	\$ -	\$ 411.950,00	\$ 411.950,00
130	ORING TAPON LLENADO	\$ 91.078,40	\$ 17.655,00	\$ 108.733,40
131	ARADELA TAPON DERANADO 3	\$ 50.400,00	\$ 148.500,00	\$ 198.900,00
132	ORING TAPON TAPA FILTRO 2	\$ 50.400,00	\$ 66.000,00	\$ 116.400,00
133	ORING TAPA FILTRO DE ACEITE	\$ 17.616,48	\$ 76.505,00	\$ 94.121,48
134	TAPON DE DRENADO	\$ 47.816,16	\$ 35.310,00	\$ 83.126,16
135	EMPAQUETADURA MORDAZAS	\$ 54.047,84	\$ 217.745,00	\$ 271.792,84
136	LIMPIADOR DE FRENOS 2	\$ 100.800,00	\$ 66.000,00	\$ 166.800,00
137	ELEVADOR	\$ 528.494,40	\$ 158.895,00	\$ 687.389,40
138	LIMPIADOR ELECTRONICO	\$ 51.291,52	\$ 217.745,00	\$ 269.036,52
139	REGULADOR DE CORRIENTE	\$ 215.112,80	\$ 52.965,00	\$ 268.077,80
140	PIN MORDAZA	\$ 76.338,08	\$ 176.550,00	\$ 252.888,08
141	MANO DE OBRA (REPARACIONES GENERALES)	\$ -	\$ -	\$ -
142	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR (INCLUYE MANO DE OBRA DE DESMONTE, DESPIECE, DIAGNÓSTICO, REEMPLAZO DE REPUESTOS, MONTAJE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO)	\$ -	\$ 3.850.000,00	\$ 3.850.000,00
143	REPARACION CABEZA DE FUERZA	\$ -	\$ 1.000.450,00	\$ 1.000.450,00
144	SINCRONIZACION MOTOR	\$ -	\$ 495.000,00	\$ 495.000,00
145	ENGRASE SUSPENSIÓN TRASERA	\$ -	\$ 294.250,00	\$ 294.250,00
146	ENGRASE CUNAS DIRECCIÓN	\$ -	\$ 247.170,00	\$ 247.170,00
147	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (DISCOS DE FRICCIÓN - DISCOS METÁLICOS - RESORTES)	\$ -	\$ 495.000,00	\$ 495.000,00
148	LUBRICAR GUAYA CLUTCH	\$ -	\$ 288.365,00	\$ 288.365,00
149	CAMBIO DE ACEITE	\$ -	\$ 111.815,00	\$ 111.815,00
150	LAVADO DE INYECTOR	\$ -	\$ 275.000,00	\$ 275.000,00
151	CALIBRACION DE VALVULAS	\$ -	\$ 330.000,00	\$ 330.000,00
152	REVISION SISTEMA DE CARGA	\$ -	\$ 176.550,00	\$ 176.550,00
153	REPARACION ODOMETRO	\$ -	\$ 411.950,00	\$ 411.950,00
154	MANTENIMIENTO MORDAZAS	\$ -	\$ 294.250,00	\$ 294.250,00
155	ARREGLO DE CHAPA BAUL	\$ -	\$ 76.505,00	\$ 76.505,00
156	LLAVE BAUL	\$ 39.200,00	\$ 29.425,00	\$ 68.625,00

La presente cotización tiene una vigencia de 30 días calendario contados a partir de la fecha de envío.

Cordialmente

Yeimmy Rosas Hernandez
 Depto de licitaciones y contratos
 Autocars Ingenieria SAS



AUTOCARS INGENIERÍA SAS
 NIT. 830.031.296-7

Los oferentes interesados deben presentar su propuesta económica en este espacio, sin dejar ÍTEM en blanco o valor en 0.

NOTA: Una vez diligenciada la cotización, esta debe ser presentada en **FORMATO EXCEL**, sin realizar ningún tipo de modificación en su estructura, cambios de nombres en los repuestos solicitados, se recomienda verificar que los valores estén debidamente calculados y correctos.

MOTOCICLETA-YAMAHA FZ- 150. MODELO 2018-2020

NRO.	DESCRIPCION ELEMENTO	VALOR REPUESTO OFERTADO INCLUIDO IVA	VALOR MANO DE OBRA OFERTADO INCLUIDO IVA	VALOR REPUESTO Y MANO DE OBRA INCLUIDO IVA
1	ACEITE	\$ 77.168,00	\$ 46.640,00	\$ 123.808,00
2	AMORTIGUADOR TRASERO COMPLETO	\$ 1.680.000,00	\$ 2.035.000,00	\$ 3.715.000,00
3	RETENES Y GUARDAPOLVOS HORQUILLA	\$ 504.000,00	\$ 192.500,00	\$ 696.500,00
4	ARRANQUE	\$ 1.117.392,64	\$ 192.390,00	\$ 1.309.782,64
5	BASE ESPEJO IZQUIERDO COMPLETO	\$ 276.380,16	\$ 23.320,00	\$ 299.700,16
6	BASE MALETERO	\$ 94.976,00	\$ 23.320,00	\$ 118.296,00
7	BATERÍA	\$ 399.017,92	\$ 31.831,80	\$ 430.849,72
8	BOBINA DE ALTA	\$ 517.856,64	\$ 76.956,00	\$ 594.812,64
9	BOBINA PULSADORA	\$ 519.756,16	\$ 52.470,00	\$ 572.226,16
10	BOMBA ACEITE	\$ 902.628,16	\$ 291.500,00	\$ 1.194.128,16
11	BOMBA FRENO DELANTERO CON DEPOSITO	\$ 568.668,80	\$ 60.632,00	\$ 629.300,80
12	BOMBA FRENO TRASERO	\$ 645.361,92	\$ 52.470,00	\$ 697.831,92
13	BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	\$ 728.000,00	\$ 181.500,00	\$ 909.500,00
14	MANGUERAS DE GASOLINA	\$ 168.000,00	\$ 93.500,00	\$ 261.500,00
15	BOMBA HIDRAULICA EMBRAGUE	\$ 854.071,68	\$ 87.450,00	\$ 941.521,68
16	BOMBILLO DIRECCIONAL	\$ 36.565,76	\$ 17.490,00	\$ 54.055,76
17	BOMBILLO FAROLA	\$ 50.337,28	\$ 17.490,00	\$ 67.827,28
18	BOMBILLO STOP	\$ 31.935,68	\$ 17.490,00	\$ 49.425,68
19	BUJES BALANCÍN SUSPENSIÓN TRASERA	\$ 160.746,88	\$ 215.710,00	\$ 376.456,88
20	BUJES TIJERA COMPLETO	\$ 212.271,36	\$ 244.860,00	\$ 457.131,36
21	BUJIA	\$ 122.281,60	\$ 99.110,00	\$ 221.391,60
22	BOINA DE ENCENDIDO	\$ 1.288.000,00	\$ 236.500,00	\$ 1.524.500,00
23	CADENILLA REPARTICION	\$ 451.254,72	\$ 643.679,30	\$ 1.094.934,02
24	CALIPER FRENO DELANTERO	\$ 779.040,64	\$ 229.935,20	\$ 1.008.975,84
25	CALIPER FRENO TRASERO	\$ 795.424,00	\$ 229.935,20	\$ 1.025.359,20
26	CIGÜENAL	\$ 1.715.741,44	\$ 827.860,00	\$ 2.543.601,44
27	CILINDRO MOTOR	\$ 2.950.785,60	\$ 827.860,00	\$ 3.778.645,60
28	CONJUNTO MANIJA EMBRAGUE	\$ 312.827,20	\$ 75.790,00	\$ 388.617,20
29	COGINETES CIGÜENAL	\$ 283.265,92	\$ 826.694,00	\$ 1.109.959,92
30	CULATA MOTOR	\$ 2.210.685,12	\$ 1.195.150,00	\$ 3.405.835,12
31	CUNAS DIRECCIÓN	\$ 684.064,64	\$ 326.480,00	\$ 1.010.544,64
32	DIRECCIONALES DELANTERAS R Y L	\$ 267.832,32	\$ 99.110,00	\$ 366.942,32
33	DIRECCIONALES TRASERAS R Y L	\$ 279.229,44	\$ 99.110,00	\$ 378.339,44
34	INTERRUPTOR MANILAR DERECHO E IZQUIERDO	\$ 3.304.000,00	\$ 93.500,00	\$ 3.397.500,00
35	DISCO FRENO DELANTERO	\$ 1.083.201,28	\$ 87.450,00	\$ 1.170.651,28
36	DISCO FRENO TRASERO	\$ 1.105.401,92	\$ 87.450,00	\$ 1.192.851,92
37	EJE DE CAMBIOS	\$ 353.548,16	\$ 107.855,00	\$ 461.403,16
38	EJE DE LEVAS ADMISION	\$ 318.407,04	\$ 55.968,00	\$ 374.375,04
39	EJE DE LEVAS ESCAPE	\$ 286.352,64	\$ 55.968,00	\$ 342.320,64
40	EJE DE SALIDA	\$ 393.319,36	\$ 840.336,20	\$ 1.233.655,56
41	EMBOLO VALVULA ADMISION (MONEDA)	\$ 487.345,60	\$ 209.880,00	\$ 697.225,60
42	EMBOLO VALVULA ESCAPE (MONEDA)	\$ 552.997,76	\$ 209.880,00	\$ 762.877,76
43	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	\$ 206.691,52	\$ 174.900,00	\$ 381.591,52
44	EMPAQUE TENSOR AUTOMATICO CADENILLA	\$ 136.765,44	\$ 80.687,20	\$ 217.452,64
45	EMPAQUETADURA MOTOR	\$ 696.411,52	\$ 365.890,80	\$ 1.062.302,32

46	ENGRANAJE DE PARTIDA ARRANQUE	\$	492.331,84	\$	97.944,00	\$	590.275,84
47	ESCOBILLA ARRANQUE	\$	192.088,96	\$	80.687,20	\$	272.776,16
48	ESPEJO DERECHO	\$	270.325,44	\$	17.490,00	\$	287.815,44
49	ESPEJO IZQUIERDO	\$	259.284,48	\$	174.900,00	\$	434.184,48
50	FAROLA	\$	321.968,64	\$	52.470,00	\$	374.438,64
51	FILTRO ACEITE	\$	106.135,68	\$	69.960,00	\$	176.095,68
52	FILTRO AIRE	\$	336.333,76	\$	69.960,00	\$	406.293,76
53	FILTRO GASOLINA	\$	198.262,40	\$	69.960,00	\$	268.222,40
54	FLASHER 12 VOLTIOS	\$	84.884,80	\$	58.300,00	\$	143.184,80
55	GUAYA ACELERADOR	\$	333.247,04	\$	99.110,00	\$	432.357,04
56	GUIA CADENILLA	\$	332.059,84	\$	349.800,00	\$	681.859,84
57	GUÍAS VÁLVULAS	\$	910.701,12	\$	524.700,00	\$	1.435.401,12
58	INSTALACION ELECTRICA (ARNEX)	\$	2.258.766,72	\$	524.700,00	\$	2.783.466,72
59	INTERRUPTOR APAGADO RUN	\$	359.721,60	\$	99.110,00	\$	458.831,60
60	INYECTOR COMBUSTIBLE	\$	504.000,00	\$	165.000,00	\$	669.000,00
61	JUEGO DISCOS EMBRAGUE	\$	1.126.652,80	\$	110.770,00	\$	1.237.422,80
62	KIT DE ARRASTRE (PIÑON - CORONA - CADENA)	\$	1.848.000,00	\$	4.235.000,00	\$	6.083.000,00
63	KIT BIELA	\$	1.056.608,00	\$	813.285,00	\$	1.869.893,00
64	KIT PISTÓN COMPLETO CON ANILLOS	\$	2.184.000,00	\$	880.000,00	\$	3.064.000,00
65	JUEGO DE EMPAQUES COMPLETO	\$	952.000,00	\$	880.000,00	\$	1.832.000,00
66	JUNTA DE CULATA	\$	224.000,00	\$	715.000,00	\$	939.000,00
67	KIT RETENEDORES	\$	406.259,84	\$	366.007,40	\$	772.267,24
68	LIQUIDO FRENOS	\$	147.568,96	\$	162.657,00	\$	310.225,96
69	BANDAS DE FRENOS	\$	336.000,00	\$	148.500,00	\$	484.500,00
70	LLANTA DELANTERA	\$	949.522,56	\$	46.640,00	\$	996.162,56
71	LLANTA TRASERA	\$	969.111,36	\$	46.640,00	\$	1.015.751,36
72	MANILLAR COMPLETO	\$	504.000,00	\$	181.500,00	\$	685.500,00
73	LUZ STROBER DELANTERA	\$	1.473.315,20	\$	202.303,20	\$	1.675.618,40
74	LUZ STROBER TRASERA	\$	1.504.419,84	\$	202.303,20	\$	1.706.723,04
75	MANDO DE LUCES	\$	658.777,28	\$	67.511,40	\$	726.288,68
76	MANIGUETA EMBRAGUE	\$	271.037,76	\$	32.298,20	\$	303.335,96
77	MANIGUETA FRENO	\$	259.996,80	\$	31.831,80	\$	291.828,60
78	NUCLEO EMBRAGUE	\$	531.034,56	\$	114.734,40	\$	645.768,96
79	PALANCA DE CAMBIOS	\$	280.000,00	\$	148.500,00	\$	428.500,00
80	PEDAL DE FRENO TRASERO	\$	272.160,00	\$	148.500,00	\$	420.660,00
81	ASIENTO COMPLETO	\$	504.000,00	\$	148.500,00	\$	652.500,00
82	PARRILLA TRASERA	\$	500.879,68	\$	40.810,00	\$	541.689,68
83	PASTILLAS FRENO DELANTERO	\$	336.000,00	\$	93.280,00	\$	429.280,00
84	PASTILLAS FRENO TRASERO	\$	336.000,00	\$	93.280,00	\$	429.280,00
85	PERA FRENO DELANTERO	\$	154.336,00	\$	63.080,60	\$	217.416,60
86	PERA FRENO TRASERO	\$	156.710,40	\$	45.823,80	\$	202.534,20
87	PERA MANIGUETA EMBRAGUE	\$	147.331,52	\$	50.254,60	\$	197.586,12
88	PITO	\$	357.822,08	\$	32.298,20	\$	390.120,28
89	PRENSA EMBRAGUE	\$	737.726,08	\$	443.080,00	\$	1.180.806,08
90	RADIADOR	\$	989.056,32	\$	52.470,00	\$	1.041.526,32
91	REGULADOR DE CORRIENTE	\$	428.579,20	\$	174.900,00	\$	603.479,20
92	RETENEDOR EJE CAMBIOS	\$	225.805,44	\$	49.904,80	\$	275.710,24
93	RETENEDOR EJE SALIDA	\$	219.394,56	\$	81.270,20	\$	300.664,76
94	RETENEDORES TELESCOPICOS	\$	461.108,48	\$	274.359,80	\$	735.468,28
95	REVISION TECNICOMECANICA	\$	251.211,52	\$	443.080,00	\$	694.291,52
96	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	\$	359.128,00	\$	139.920,00	\$	499.048,00
97	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	\$	351.886,08	\$	139.920,00	\$	491.806,08
98	SELLOS VÁLVULAS	\$	171.075,52	\$	349.683,40	\$	520.758,92
99	SENSOR INTERRUPTOR PATA LATERAL	\$	280.000,00	\$	203.500,00	\$	483.500,00
100	PATA LATERAL (SOPORTE)	\$	218.400,00	\$	66.000,00	\$	284.400,00
101	SENSOR VELOCÍMETRO	\$	273.530,88	\$	52.470,00	\$	326.000,88
102	SIRENA	\$	1.411.462,08	\$	145.750,00	\$	1.557.212,08
103	STOP	\$	94.976,00	\$	96.894,60	\$	191.870,60

104	SWITCH DE ENCENDIDO	\$ 407.209,60	\$ 95.378,80	\$ 502.588,40
105	TAPIZADO SILLA	\$ -	\$ 495.000,00	\$ 495.000,00
106	TENSOR AUTOMATICO	\$ 61.853,12	\$ 52.470,00	\$ 114.323,12
107	TENSOR MECÁNICO	\$ 28.848,96	\$ 52.470,00	\$ 81.318,96
108	TERMOSTATO	\$ 134.034,88	\$ 99.110,00	\$ 233.144,88
109	TORNILLO PASADOR MORDAZA	\$ 7.241,92	\$ 33.231,00	\$ 40.472,92
110	UNIDAD ARRANQUE	\$ 150.774,40	\$ 408.100,00	\$ 558.874,40
111	UNIDAD ELECTRONICA ECU	\$ 3.043.268,48	\$ 408.100,00	\$ 3.451.368,48
112	VALVULAS ADMISION	\$ 35.022,40	\$ 355.163,60	\$ 390.186,00
113	VALVULAS ESCAPE	\$ 71.113,28	\$ 325.314,00	\$ 396.427,28
114	ARBOL DE LEVAS	\$ 1.747.200,00	\$ 935.000,00	\$ 2.682.200,00
115	CADENA DE DISTRIBUCION	\$ 392.000,00	\$ 605.000,00	\$ 997.000,00
116	VELOCÍMETRO	\$ 730.959,04	\$ 84.418,40	\$ 815.377,44
117	GUAYA ACELERADOR RETORNO	\$ 17.570,56	\$ 145.750,00	\$ 163.320,56
118	ORING GASIFICADOR	\$ 8.547,84	\$ 11.660,00	\$ 20.207,84
119	ORING TAPA FILTRO INTERNO	\$ 89.396,16	\$ 11.660,00	\$ 101.056,16
120	ORIN TAPON LLENADO	\$ 80.373,44	\$ 11.660,00	\$ 92.033,44
121	ARADELA TAPON DERANADO 1	\$ 50.400,00	\$ 148.500,00	\$ 198.900,00
122	ORING TAPON TAPA FILTRO 1	\$ 50.400,00	\$ 66.000,00	\$ 116.400,00
123	INSERTO TAPON DRENADO	\$ 17.095,68	\$ 11.660,00	\$ 28.755,68
124	ARADELA TAPON DERENADO 2	\$ 50.400,00	\$ 148.500,00	\$ 198.900,00
125	TORNILLO PIÑON DE ARRASTRE DELANTERO	\$ 39.889,92	\$ 11.660,00	\$ 51.549,92
126	TORNILLO PIÑON DE ARRASTRE TRASEROS	\$ 37.515,52	\$ 11.660,00	\$ 49.175,52
127	LIMPIADOR DE FRENOS 1	\$ 100.800,00	\$ 66.000,00	\$ 166.800,00
128	REVISION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	\$ -	\$ 275.000,00	\$ 275.000,00
129	REVISION Y MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	\$ -	\$ 411.950,00	\$ 411.950,00
130	ORING TAPON LLENADO	\$ 85.715,84	\$ 17.490,00	\$ 103.205,84
131	ARADELA TAPON DERANADO 3	\$ 50.400,00	\$ 148.500,00	\$ 198.900,00
132	ORING TAPON TAPA FILTRO 2	\$ 50.400,00	\$ 66.000,00	\$ 116.400,00
133	ORING TAPA FILTRO DE ACITE	\$ 17.095,68	\$ 75.790,00	\$ 92.885,68
134	TAPON DE DRENADO	\$ 44.994,88	\$ 34.980,00	\$ 79.974,88
135	EMPAQUETADURA MORDAZAS	\$ 50.337,28	\$ 215.710,00	\$ 266.047,28
136	LIMPIADOR DE FRENOS 2	\$ 100.800,00	\$ 66.000,00	\$ 166.800,00
137	ELEVADOR	\$ 513.107,84	\$ 157.410,00	\$ 670.517,84
138	LIMPIADOR ELECTRONICO	\$ 48.319,04	\$ 215.710,00	\$ 264.029,04
139	REGULADOR DE CORRIENTE	\$ 206.691,52	\$ 52.470,00	\$ 259.161,52
140	PIN MORDAZA	\$ 74.081,28	\$ 174.900,00	\$ 248.981,28
141	MANO DE OBRA (REPARACIONES GENERALES)	\$ -	\$ -	\$ -
142	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR (INCLUYE MANO DE OBRA DE DESMONTE, DESPIECE, DIAGNÓSTICO, REEMPLAZO DE REPUESTOS, MONTAJE Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO)	\$ -	\$ 3.850.000,00	\$ 3.850.000,00
143	REPARACION CABEZA DE FUERZA	\$ -	\$ 991.100,00	\$ 991.100,00
144	SINCRONIZACION MOTOR	\$ -	\$ 495.000,00	\$ 495.000,00
145	ENGRASE SUSPENSIÓN TRASERA	\$ -	\$ 291.500,00	\$ 291.500,00
146	ENGRASE CUNAS DIRECCIÓN	\$ -	\$ 244.860,00	\$ 244.860,00
147	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE (DISCOS DE FRICCION - DISCOS METALICOS - RESORTES)	\$ -	\$ 495.000,00	\$ 495.000,00
148	LUBRICAR GUAYA CLUTCH	\$ -	\$ 285.670,00	\$ 285.670,00
149	CAMBIO DE ACEITE	\$ -	\$ 110.770,00	\$ 110.770,00
150	LAVADO DE INYECTOR	\$ -	\$ 275.000,00	\$ 275.000,00
151	CALIBRACION DE VALVULAS	\$ -	\$ 330.000,00	\$ 330.000,00
152	REVISION SISTEMA DE CARGA	\$ -	\$ 181.500,00	\$ 181.500,00
153	REPARACION ODOMETRO	\$ -	\$ 408.100,00	\$ 408.100,00
154	MANTENIMIENTO MORDAZAS	\$ -	\$ 291.500,00	\$ 291.500,00
155	ARREGLO DE CHAPA BAUL	\$ -	\$ 75.790,00	\$ 75.790,00

156	LLAVE BAUL	\$	39.200,00	\$	29.150,00	\$	68.350,00
-----	------------	----	-----------	----	-----------	----	-----------

La presente cotización tiene una vigencia de 30 días calendario contados a partir de la fecha de envío.



AUTOCARS INGENIERÍA SAS
NIT. 830.031.296-7

Cordialmente

Yeimmy Rosas Hernandez
Depto de licitaciones y contratos
Autocars Ingeniería SAS

Los oferentes interesados deben presentar su propuesta económica en este espacio, sin dejar ÍTEM en blanco o valor en 0.

NOTA: Una vez diligenciada la cotización, esta debe ser presentada en **FORMATO EXCEL**, sin realizar ningún tipo de modificación en su estructura, cambios de nombres en los repuestos solicitados, se recomienda verificar que los valores estén debidamente calculados y correctos.

NISSAN URBAN

NRO.	DESCRIPCION ELEMENTO	VALOR REPUESTO OFERTADO INCLUIDO IVA	VALOR MANO DE OBRA OFERTADO INCLUIDO IVA	VALOR REPUESTO Y MANO DE OBRA INCLUIDO IVA
1	Abrazaderas radiador	\$ 30.559	\$ 18.750	\$ 49.308,75
2	Aceite compresor	\$ 75.934	\$ 125.000	\$ 200.934,38
3	Aceite hidráulico	\$ 82.838	\$ 78.125	\$ 160.962,50
4	Aceite motor x 1 cuarto	\$ 96.644	\$ 125.000	\$ 221.643,75
5	Aceite motor x 1 cuarto sintético	\$ 136.682	\$ 125.000	\$ 261.681,88
6	Anillos del pistón	\$ 2.224.710	\$ 3.906.250	\$ 6.130.960,13
7	Arandela tapón cárter	\$ 38.658	\$ 46.875	\$ 85.532,50
8	Árbol de levas	\$ 5.354.354	\$ 1.219.564	\$ 6.573.917,74
9	Árbol de levas admisión	\$ 5.354.354	\$ 1.219.564	\$ 6.573.917,74
10	Árbol de levas escape	\$ 5.354.354	\$ 1.219.564	\$ 6.573.917,74
11	Base termostato	\$ 458.217	\$ 104.311	\$ 562.527,95
12	Biela	\$ 3.591.311	\$ 818.125	\$ 4.409.435,74
13	Bloque motor	\$ 24.450.782	\$ 5.569.572	\$ 30.020.353,65
14	Bobina compresor A/A	\$ 923.663	\$ 210.295	\$ 1.133.958,29
15	Bomba de aceite	\$ 4.198.543	\$ 956.463	\$ 5.155.005,25
16	Bomba de agua	\$ 1.880.349	\$ 428.400	\$ 2.308.749,12
17	Bomba de combustible	\$ 3.244.469	\$ 1.254.688	\$ 4.499.156,25
18	Bomba combustible (con D/M tanque)	\$ 3.244.469	\$ 1.254.688	\$ 4.499.156,25
19	Bomba combustible (sin D/M tanque)	\$ 3.244.469	\$ 546.875	\$ 3.791.343,75
20	Botella filtro desidratador A/A	\$ 483.219	\$ 234.375	\$ 717.593,75
21	Bujía motor	\$ 66.270	\$ 187.500	\$ 253.770,00
22	Cárter	\$ 3.271.594	\$ 1.004.063	\$ 4.275.656,39
23	Casquetes de bancada	\$ 3.268.637	\$ 744.494	\$ 4.013.130,34
24	Casquetes de la biela	\$ 2.165.728	\$ 493.292	\$ 2.659.020,64
25	Catalizador exosto	\$ 3.566.174	\$ 812.361	\$ 4.378.534,64
26	Cigüeñal	\$ 6.578.347	\$ 1.498.470	\$ 8.076.817,09
27	clima fress	\$ 20.709	\$ 93.750	\$ 114.459,38
28	Conducto de refrigeración (tubo)	\$ 379.520	\$ 298.058	\$ 677.577,82
29	Correa aire acondicionado	\$ 270.921	\$ 61.731	\$ 332.652,67
30	Correa alternador	\$ 269.222	\$ 187.500	\$ 456.721,88
31	Correa única accesorios	\$ 621.281	\$ 281.250	\$ 902.531,25
32	Correa bomba hidráulica	\$ 248.513	\$ 187.500	\$ 436.012,50
33	Cubierta repartición completa	\$ 1.173.531	\$ 226.563	\$ 1.400.093,75
34	Culata	\$ 13.115.938	\$ 2.394.875	\$ 15.510.812,50
35	Deposito lava vidrios	\$ 765.283	\$ 174.409	\$ 939.692,57
36	Deposito auxiliar radiador con tapa	\$ 938.825	\$ 281.250	\$ 1.220.075,00
37	Desengrasante	\$ 77.547	\$ 54.688	\$ 132.234,45
38	Diafragma freno de ahogo	\$ 262.295	\$ 125.000	\$ 387.295,28
39	Distribuidor	\$ 2.354.198	\$ 437.500	\$ 2.791.697,57
40	Elemento sedimentador	\$ 2.622.950	\$ 54.688	\$ 2.677.637,53
41	Empaque bomba de agua	\$ 181.052	\$ 41.278	\$ 222.330,53
42	Empaque cuerpo aceleración	\$ 345.156	\$ 93.750	\$ 438.906,25
43	Empaquetadura motor completa	\$ 1.601.525	\$ 1.640.625	\$ 3.242.150,00
44	Enfocador radiador	\$ 695.951	\$ 158.605	\$ 854.555,66
45	Filtro auxiliar aceite	\$ 364.299	\$ 54.688	\$ 418.986,12
46	Filtro de aceite	\$ 40.715	\$ 54.688	\$ 95.402,13
47	Filtro de aire	\$ 244.306	\$ 54.688	\$ 298.993,24
48	Filtro de aire acondicionado	\$ 439.487	\$ 54.688	\$ 494.174,95
49	Filtro de aire externo	\$ 255.149	\$ 54.688	\$ 309.836,66

50	Filtro de aire interno	\$	284.394	\$	54.688	\$	339.081,06
51	Filtro de combustible	\$	161.173	\$	54.688	\$	215.860,28
52	Filtro evaporador a/c	\$	248.577	\$	54.688	\$	303.264,89
53	Filtro principal aceite	\$	155.258	\$	54.688	\$	209.945,68
54	Filtro separador de agua	\$	335.155	\$	54.688	\$	389.842,50
55	Filtro trampa de combustible	\$	483.219	\$	54.688	\$	537.906,25
56	Formador de empaques	\$	218.579	\$	54.688	\$	273.266,67
57	Guaya acelerador	\$	662.700	\$	148.438	\$	811.137,50
58	Guaya embrague	\$	930.563	\$	650.781	\$	1.581.344,59
59	Guaya velocímetro	\$	586.766	\$	187.500	\$	774.265,63
60	Guías válvula	\$	1.725.781	\$	1.250.000	\$	2.975.781,25
61	guzanillo A/A	\$	1.177.826	\$	78.466	\$	1.256.292,00
62	Impulsador motor	\$	560.737	\$	127.739	\$	688.475,76
63	Inyector	\$	1.674.160	\$	381.358	\$	2.055.517,49
64	Juego de caucho válvulas	\$	1.173.531	\$	1.250.000	\$	2.423.531,25
65	Junta cuerpo de acelerador	\$	257.942	\$	58.756	\$	316.698,42
66	Junta culata	\$	608.875	\$	1.015.625	\$	1.624.499,95
67	Junta del múltiple escape	\$	207.094	\$	234.375	\$	441.468,75
68	Junta múltiple	\$	345.156	\$	390.625	\$	735.781,25
69	Junta múltiple de admisión	\$	207.094	\$	390.625	\$	597.718,75
70	Junta tapa carter motor	\$	222.557	\$	703.125	\$	925.681,75
71	Junta tapa válvulas	\$	289.931	\$	281.250	\$	571.181,25
72	Kit pre filtros inyectores	\$	787.792	\$	179.430	\$	967.221,22
73	Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	\$	2.554.156	\$	3.906.250	\$	6.460.406,25
74	Kit repartición motor completa (correa, tensor y patín)	\$	2.001.906	\$	1.015.625	\$	3.017.531,25
75	Liga cámara dinámica	\$	69.031	\$	70.313	\$	139.343,75
76	Limpia carburado	\$	110.450	\$	46.875	\$	157.325,00
77	Limpiador inyectores	\$	110.450	\$	46.875	\$	157.325,00
78	Línea compresor A/A a condensador	\$	859.752	\$	195.792	\$	1.055.544,65
79	Línea compresor A/A al evaporador	\$	798.799	\$	182.033	\$	980.832,06
80	Líquido refrigerante	\$	110.450	\$	78.125	\$	188.575,00
81	Manguera A/A	\$	482.533	\$	109.889	\$	592.421,64
82	Manguera calefactor entrada	\$	527.549	\$	120.116	\$	647.664,86
83	Manguera calefactor salida	\$	559.258	\$	127.367	\$	686.625,24
84	Manguera conducto plástico de refrigeración	\$	227.803	\$	132.813	\$	360.615,63
85	Manguera de desfogue	\$	296.834	\$	54.688	\$	351.521,88
86	Manguera dirección hidráulica	\$	317.544	\$	187.500	\$	505.043,75
87	Manguera inferior radiador	\$	317.544	\$	187.500	\$	505.043,75
88	Manguera múltiple admisión	\$	296.834	\$	78.125	\$	374.959,38
89	Manguera o tubo paso combustible	\$	345.156	\$	93.750	\$	438.906,25
90	Manguera retorno tanque recuperador	\$	950.091	\$	75.491	\$	1.025.581,53
91	Manguera salida purificador aire	\$	269.222	\$	101.563	\$	370.784,38
92	Manguera superior radiador	\$	289.931	\$	59.375	\$	349.306,25
93	Manguera termostato	\$	385.270	\$	87.763	\$	473.032,81
94	Moto-ventilador	\$	2.550.670	\$	581.055	\$	3.131.724,86
95	Oring	\$	53.560	\$	12.272	\$	65.831,84
96	Patín tensor correa accesorios	\$	897.406	\$	234.375	\$	1.131.781,25
97	Polea cigüeñal	\$	705.644	\$	160.836	\$	866.480,28
98	Radiador	\$	2.001.906	\$	234.375	\$	2.236.281,25
99	Radiador calefacción	\$	1.863.844	\$	281.250	\$	2.145.093,75
100	Refrigerante aire acondicionado	\$	345.156	\$	234.375	\$	579.531,25
101	Reten eje de levas	\$	248.513	\$	390.625	\$	639.137,50
102	Reten polea repartición	\$	248.513	\$	390.625	\$	639.137,50
103	Reten trasero cigüeñal	\$	1.076.621	\$	245.252	\$	1.321.872,60
104	Sello de válvula	\$	1.104.500	\$	1.015.625	\$	2.120.125,00
105	Silicona alta temperatura	\$	48.322	\$	78.125	\$	126.446,88
106	Soporte motor inferior	\$	591.090	\$	187.500	\$	778.589,74
107	Soporte motor superior	\$	526.312	\$	187.500	\$	713.812,20
108	Tanque lateral radiador - der	\$	569.280	\$	129.598	\$	698.878,45
109	Tanque lateral radiador - izq	\$	544.800	\$	124.020	\$	668.820,46
110	Tanque limpia brisas	\$	801.428	\$	182.591	\$	984.018,59

111	Tapa aceite motor	\$	166.594	\$	37.931	\$	204.525,75
112	Tapa radiador	\$	142.936	\$	32.539	\$	175.475,17
113	Tapón cárter	\$	69.031	\$	15.625	\$	84.656,25
114	Termostato	\$	805.700	\$	183.520	\$	989.219,93
115	tornillo soporte motor	\$	34.516	\$	46.875	\$	81.390,63
116	tubo bomba de agua	\$	1.224.614	\$	234.375	\$	1.458.989,38
117	Válvula de admisión	\$	1.173.531	\$	1.171.875	\$	2.345.406,25
118	Válvula de escape	\$	1.187.338	\$	1.171.875	\$	2.359.212,50
119	Válvula freno de ahogo	\$	621.281	\$	234.375	\$	855.656,25
120	Válvula harrison	\$	897.408	\$	234.375	\$	1.131.781,25
121	Válvula reguladora de gas	\$	358.963	\$	210.938	\$	569.900,00
122	Varilla del medidor nivel de aceite	\$	338.118	\$	76.978	\$	415.095,95
123	Volante motor	\$	2.139.969	\$	703.125	\$	2.843.093,75
124	SISTEMA DE EMBRAGUE	\$	-	\$	-	\$	-
125	Balinera volante motor	\$	203.068	\$	46.298,44	\$	249.366,29
126	Bomba auxiliar de embrague	\$	1.173.531	\$	226.562,50	\$	1.400.093,75
127	Bomba principal embrague	\$	1.035.469	\$	226.562,50	\$	1.262.031,25
128	Collarín embrague	\$	345.156	\$	187.500,00	\$	532.656,25
129	Guardapolvo horquilla	\$	172.509	\$	39.232,81	\$	211.741,91
130	Horquilla embrague	\$	913.974	\$	234.375,00	\$	1.148.348,75
131	Kit embrague (disco, prensa y balinera)	\$	3.382.531	\$	1.562.500,00	\$	4.945.031,25
132	Manguera de presión embrague	\$	200.191	\$	148.437,60	\$	348.628,13
133	Resorte horquilla	\$	200.191	\$	125.000,00	\$	325.190,63
134	Trinquete pedal embrague	\$	813.257	\$	185.193,75	\$	998.450,91
135	SISTEMA DE DIRECCION	\$	-	\$	-	\$	-
136	Amortiguador dirección	\$	621.281,25	\$	187.500,00	\$	808.781,25
137	Biela dirección	\$	2.070.937,50	\$	703.125,00	\$	2.774.062,50
138	Bomba hidráulica	\$	3.175.437,50	\$	390.625,00	\$	3.566.062,50
139	Brazo axial dirección	\$	338.253,13	\$	185.312,50	\$	523.565,63
140	Buje cremallera	\$	296.834,38	\$	226.562,50	\$	523.396,88
141	Buje sujeción caja dirección	\$	296.834,38	\$	187.500,00	\$	484.334,38
142	Caja de dirección	\$	4.832.167,50	\$	382.812,50	\$	5.215.000,00
143	Columna dirección	\$	3.313.500,00	\$	437.500,00	\$	3.751.000,00
144	Cremallera caja dirección	\$	1.173.531,25	\$	187.500,00	\$	1.361.031,25
145	Empaquetadura completa caja dirección	\$	897.408,25	\$	703.125,00	\$	1.600.531,25
146	Guarda polvos caja de dirección	\$	358.962,50	\$	226.562,50	\$	585.525,00
147	Reten bomba hidráulica	\$	93.882,50	\$	39.062,50	\$	132.945,00
148	Reten cupling	\$	532.148,48	\$	121.231,25	\$	653.380,73
149	Retenedor caja dirección	\$	172.578,13	\$	148.437,50	\$	321.015,63
150	Rodamiento caja dirección	\$	200.190,63	\$	132.812,50	\$	333.003,13
151	Rotor bomba hidráulica	\$	172.578,13	\$	132.812,50	\$	305.390,63
152	Sin fin dirección	\$	662.700,00	\$	195.312,50	\$	858.012,50
153	Terminal dirección	\$	443.180,63	\$	234.375,00	\$	677.555,63
154	Terminal dirección corta	\$	443.180,63	\$	234.375,00	\$	677.555,63
155	Terminal dirección larga	\$	345.156,25	\$	185.312,50	\$	540.468,75
156	Yogui caja dirección	\$	621.281,25	\$	23.437,50	\$	644.718,75
157	COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL	\$	-	\$	-	\$	-
158	Anillo sincronizador de cuarta	\$	1.944.259,63	\$	442.903,13	\$	2.387.162,76
159	Anillo sincronizador de primera	\$	1.866.548,99	\$	425.239,06	\$	2.291.787,46
160	Anillo sincronizador de quinta	\$	1.946.231,17	\$	443.275,00	\$	2.389.506,17
161	Anillo sincronizador de segunda	\$	368.586,84	\$	1.015.625,00	\$	1.384.211,84
162	Anillo sincronizador de tercera	\$	358.545,55	\$	1.015.625,00	\$	1.374.170,55
163	Anillo sincronizador primera y reverso	\$	358.545,55	\$	1.015.625,00	\$	1.374.170,55
164	Sincronización	\$	1.311.593,75	\$	1.015.625,00	\$	2.327.218,75
165	Arandelas de ajuste (caja)	\$	209.855,00	\$	390.625,00	\$	600.480,00
166	Arandelas de ajuste (transmisión)	\$	209.855,00	\$	390.625,00	\$	600.480,00
167	Asiento palanca cambio	\$	549.236,10	\$	125.135,94	\$	674.372,03
168	Bieleta control cambios	\$	2.841.326,25	\$	281.250,00	\$	3.122.576,25
169	Brazo de cambio de reversa	\$	3.088.359,16	\$	128.482,81	\$	3.216.841,97
170	Bronces sincronizadores (juego)	\$	1.700.047,74	\$	1.250.000,00	\$	2.950.047,74

171	Buje control cambios	\$	252.249,28	\$	24.357,81	\$	276.607,10
172	Buje del eje de selección y cambio	\$	345.156,25	\$	328.125,00	\$	673.281,25
173	Buje sujeción caja de dirección	\$	345.156,25	\$	328.125,00	\$	673.281,25
174	Cadena cardan	\$	621.281,25	\$	406.250,00	\$	1.027.531,25
175	Caja del diferencial	\$	8.860.537,91	\$	1.015.625,00	\$	9.876.162,91
176	Caja del tras-eje izquierda (carcasa)	\$	690.312,50	\$	703.125,00	\$	1.393.437,50
177	Canasta diferencial	\$	5.721.541,18	\$	703.125,00	\$	6.424.666,18
178	Carcasa sinfin caja de dirección	\$	621.281,25	\$	593.750,00	\$	1.215.031,25
179	Cardan de transfer	\$	1.173.631,25	\$	187.500,00	\$	1.361.031,25
180	Cardan principal	\$	8.212.812,50	\$	390.625,00	\$	6.603.437,50
181	Caucho y Balinera cardan	\$	483.218,75	\$	234.375,00	\$	717.593,75
182	Corona y speed	\$	4.029.400,80	\$	1.328.125,00	\$	5.357.525,80
183	Cruceta cardan	\$	897.405,25	\$	390.625,00	\$	1.288.031,25
184	Cubo sincronizador de 1-2 marchas	\$	989.008,22	\$	390.625,00	\$	1.359.633,22
185	Cubo sincronizador de 3 y 4 marchas	\$	1.021.911,01	\$	390.625,00	\$	1.412.536,01
186	Eje engranaje de reversa	\$	386.575,00	\$	390.625,00	\$	777.200,00
187	Eje cuenta kilómetros	\$	345.156,25	\$	390.625,00	\$	735.781,25
188	Eje de cambio de baja velocidad	\$	670.978,23	\$	390.625,00	\$	1.061.603,23
189	Eje de cambio de reversa/quinta marcha	\$	700.222,63	\$	390.625,00	\$	1.090.847,63
190	Eje de entrada	\$	697.758,21	\$	390.625,00	\$	1.088.383,21
191	Eje de selección y cambio	\$	916.105,44	\$	390.625,00	\$	1.306.730,44
192	Eje del engranaje del piñón diferencial	\$	392.663,56	\$	784.470,31	\$	1.177.133,87
193	Empaque de la caja de control de engranaje de cambios	\$	172.578,13	\$	1.328.125,00	\$	1.500.703,13
194	Empaquetadura caja dirección completa	\$	1.035.468,75	\$	1.015.625,00	\$	2.051.093,75
195	Engranaje de cuarta marcha del eje contador	\$	1.364.793,37	\$	906.250,00	\$	2.271.043,37
196	Engranaje de cuarta marcha eje de entrada	\$	1.508.879,54	\$	906.250,00	\$	2.415.129,54
197	Engranaje de primera marcha eje contador	\$	1.455.319,57	\$	906.250,00	\$	2.361.569,57
198	Engranaje de quinta marcha del eje contador	\$	1.283.960,54	\$	906.250,00	\$	2.190.210,54
199	Engranaje de reversa	\$	1.327.991,43	\$	906.250,00	\$	2.234.241,43
200	Engranaje de segunda marcha del eje contador	\$	1.277.553,06	\$	906.250,00	\$	2.183.803,06
201	Engranaje de tercera marcha del eje contador	\$	1.477.992,20	\$	906.250,00	\$	2.384.242,20
202	Engranaje de tercera marcha eje de entrada	\$	1.342.120,75	\$	906.250,00	\$	2.248.370,75
203	Engranaje del lado del diferencial	\$	1.485.341,53	\$	333.757,81	\$	1.799.099,34
204	Engranaje del vel. címetro	\$	65.369,16	\$	580.456,88	\$	645.826,04
205	Engranaje o piñón diferencial	\$	621.281,25	\$	390.625,00	\$	1.011.906,25
206	Engranaje quinta marcha del eje de entrada	\$	621.281,25	\$	390.625,00	\$	1.011.906,25
207	Guarda polvos caja dirección	\$	483.218,75	\$	335.937,50	\$	819.156,25
208	Guardapolvo eje motriz	\$	365.865,63	\$	548.875,00	\$	914.740,63
209	Horquilla de cambio de alta velocidad	\$	770.899,21	\$	175.525,00	\$	946.394,21
210	Horquilla de cambio de baja velocidad	\$	759.368,60	\$	172.921,88	\$	932.290,48
211	Horquilla de cambio de reversa/quinta marcha	\$	836.229,90	\$	190.957,81	\$	1.029.187,71
212	Juego de laines ajuste diferencial	\$	685.732,97	\$	1.015.625,00	\$	1.701.357,97
213	mangas sincronizadoras cambios	\$	510.018,06	\$	1.015.625,00	\$	1.525.643,06
214	Manguito sincronizador de 1-2 marchas	\$	1.168.133,01	\$	1.015.625,00	\$	2.183.758,01
215	Manguito sincronizador de 3 y 4 marchas	\$	1.265.086,69	\$	1.015.625,00	\$	2.280.691,69
216	Palanca de cambio	\$	1.173.531,25	\$	390.625,00	\$	1.564.156,25
217	Palanca de cambio de reversa	\$	1.748.633,36	\$	390.625,00	\$	2.139.258,36
218	Palanca guía del control de cambios	\$	117.799,07	\$	390.625,00	\$	508.424,07
219	Palanca selector	\$	810.982,19	\$	546.875,00	\$	1.157.557,19
220	Pasador del eje del diferencial	\$	362.477,31	\$	546.875,00	\$	929.352,31
221	Pasador ecualizador diferencial	\$	117.353,13	\$	445.312,50	\$	562.665,63
222	Pasador selector cambios	\$	412.214,58	\$	445.312,50	\$	857.527,08
223	Pasador y arandela caja	\$	34.515,63	\$	445.312,50	\$	479.828,13
224	Pin guaya control cambios	\$	51.752,73	\$	445.312,50	\$	497.065,23
225	Piñón diferencial	\$	682.700,00	\$	390.625,00	\$	1.053.325,00
226	Piñón sinfin	\$	621.281,25	\$	234.375,00	\$	855.656,25
227	Planetarios	\$	1.242.562,50	\$	335.937,50	\$	1.578.500,00
228	Reten coupling	\$	174.883,06	\$	234.375,00	\$	409.258,06
229	Reten eje motriz	\$	320.582,51	\$	234.375,00	\$	554.957,51
230	Reten selector	\$	255.415,63	\$	210.927,50	\$	466.343,13

231	Reten speed delantero	\$	408.014,73	\$	437.500,00	\$	845.514,73
232	Reten toma caja	\$	255.415,63	\$	210.937,50	\$	466.353,13
233	Retenedor bosin rueda delantera	\$	587.352,39	\$	445.312,50	\$	1.032.664,89
234	Retenedor delantero transmisión	\$	186.384,38	\$	750.000,00	\$	936.384,38
235	Retenedor speed trasero	\$	466.301,95	\$	859.375,00	\$	1.325.676,95
236	Retenes porta balinera	\$	612.021,40	\$	546.875,00	\$	1.158.896,40
237	Rodamiento del diferencial derecho	\$	1.415.886,92	\$	322.601,56	\$	1.738.488,48
238	Rodamiento del diferencial izquierdo	\$	1.530.730,69	\$	348.632,81	\$	1.879.363,50
239	Rodamiento del eje contador	\$	1.291.353,79	\$	294.153,13	\$	1.585.506,91
240	Rodamiento del eje de entrada	\$	1.523.008,86	\$	346.959,38	\$	1.869.968,23
241	Rodamiento del engranaje de cuarta marcha	\$	1.291.353,79	\$	294.153,13	\$	1.585.506,91
242	Rodamiento del engranaje de primera marcha eje contador	\$	1.312.547,76	\$	298.987,50	\$	1.611.535,26
243	Rodamiento del engranaje de quinta marcha eje de entrada	\$	1.285.274,90	\$	292.851,56	\$	1.578.126,46
244	Rodamiento del engranaje de segunda marcha eje contador	\$	1.384.344,40	\$	315.350,00	\$	1.699.694,40
245	Rodamiento diferencial	\$	172.578,13	\$	210.937,50	\$	383.515,63
246	Rodamiento izquierdo del eje de entrada	\$	1.432.318,36	\$	325.320,31	\$	1.758.638,67
247	Rodamiento izquierdo eje contado	\$	1.331.770,20	\$	303.450,00	\$	1.635.220,20
248	Rodamientos del speed	\$	816.029,45	\$	546.875,00	\$	1.362.904,45
249	Satélites	\$	991.289,75	\$	546.875,00	\$	1.538.163,75
250	Selector cambios	\$	621.281,25	\$	203.125,00	\$	824.406,25
251	Soporte caja de velocidades	\$	954.057,44	\$	304.687,50	\$	1.258.744,94
252	Soporte cardan	\$	596.765,69	\$	228.562,50	\$	825.328,19
253	Tapa reten semi eje	\$	207.093,75	\$	46.875,00	\$	253.968,75
254	Tapa guía caja dirección	\$	66.270,00	\$	31.250,00	\$	97.520,00
255	Tornillo guía selector	\$	18.567,50	\$	23.437,50	\$	40.005,00
256	Valvulina caja x 1 cuarto	\$	96.643,75	\$	39.062,50	\$	135.706,25
257	Valvulina transmisión x 1 cuarto	\$	96.643,75	\$	39.062,50	\$	135.706,25
258	SUSPENSIÓN	\$	-	\$	-	\$	-
259	Abrazadera barra estabilizadora	\$	20.709,38	\$	70.312,50	\$	91.021,88
260	Amortiguador delantero	\$	1.725.781,25	\$	480.462,50	\$	2.206.243,75
261	Amortiguador trasero	\$	1.725.781,25	\$	437.500,00	\$	2.163.281,25
262	Anillo separador eje	\$	354.054,38	\$	80.696,66	\$	434.751,04
263	Balancín completo muelle	\$	483.218,75	\$	359.375,00	\$	842.593,75
264	Barra estabilizadora- del	\$	1.896.094,06	\$	340.625,00	\$	2.036.719,06
265	Bocín rueda completo	\$	1.449.656,25	\$	328.125,00	\$	1.777.781,25
266	Brazo axial	\$	621.281,25	\$	236.140,63	\$	857.421,88
267	Buje muelle parte fija	\$	662.700,00	\$	195.312,50	\$	858.012,50
268	Buje puente delantero transfer	\$	255.415,63	\$	367.187,50	\$	622.603,13
269	Buje tijera inferior	\$	253.002,62	\$	367.187,50	\$	620.190,12
270	Buje tijera superior	\$	400.381,25	\$	593.750,00	\$	994.131,25
271	Bujes barra estabilizadora (centrales caucho)	\$	289.931,25	\$	480.937,50	\$	750.868,75
272	Espirales delanteros	\$	604.439,01	\$	137.779,69	\$	742.218,69
273	Espirales traseros	\$	605.589,07	\$	137.965,63	\$	743.554,69
274	Grasa de litio	\$	77.546,95	\$	62.500,00	\$	140.046,95
275	Revisión general de suspensión	\$	-	\$	1.015.625,00	\$	1.015.625,00
276	Guarda polvos axiales	\$	168.894,62	\$	38.489,06	\$	207.383,68
277	Hoja principal muelle	\$	897.406,25	\$	437.500,00	\$	1.334.906,25
278	Llanta	\$	1.518.687,50	\$	78.125,00	\$	1.596.812,50
279	Muñeco o templete estabilizadora	\$	483.218,75	\$	440.625,00	\$	923.843,75
280	Pasador muelle trasero	\$	200.190,63	\$	195.312,50	\$	395.503,13
281	Perno con tuerca	\$	179.481,25	\$	226.562,50	\$	406.043,75
282	Punta eje lado caja	\$	2.278.031,25	\$	703.125,00	\$	2.981.156,25
283	Punta eje lado rueda	\$	2.278.031,25	\$	703.125,00	\$	2.981.156,25
284	Rodamiento rueda delantero interno	\$	1.173.531,25	\$	195.312,50	\$	1.368.843,75
285	Rodamiento rueda delantero externo	\$	524.637,50	\$	273.437,50	\$	798.075,00
286	Rodamiento trasero rueda	\$	524.637,50	\$	273.437,50	\$	798.075,00
287	Rotula inferior	\$	655.737,51	\$	273.437,50	\$	929.175,01
288	Rotula superior	\$	854.416,25	\$	226.562,50	\$	1.080.978,75
289	Soporte exosto	\$	483.218,75	\$	226.562,50	\$	709.781,25

290	Tijera inferior	\$	1.311.593,75	\$	281.250,00	\$	1.592.843,75
291	Tijera superior	\$	1.311.593,75	\$	281.250,00	\$	1.592.843,75
292	Válvula sellomatic	\$	110.450,00	\$	109.889,06	\$	220.339,06
293	SISTEMA DE FRENOS	\$	-	\$	-	\$	-
294	Revisión general de frenos	\$	-	\$	781.250,00	\$	781.250,00
295	Boster	\$	2.001.906,25	\$	281.250,00	\$	2.283.156,25
296	Bandas frenos	\$	704.039,04	\$	210.937,50	\$	914.976,54
297	Caliper completo	\$	621.281,25	\$	210.937,50	\$	832.218,75
298	Campana freno trasera	\$	621.281,25	\$	210.937,50	\$	832.218,75
299	Chupa bomba freno	\$	524.637,50	\$	234.375,00	\$	759.012,50
300	Disco freno delantero	\$	1.173.531,25	\$	453.125,00	\$	1.626.656,25
301	Disco freno trasero	\$	1.173.531,25	\$	453.125,00	\$	1.626.656,25
302	Empaquetadura bomba freno	\$	593.668,75	\$	390.625,00	\$	984.293,75
303	Guaya freno de mano - der	\$	460.826,26	\$	226.562,50	\$	687.388,76
304	Guaya freno de mano - izq	\$	460.826,26	\$	226.562,50	\$	687.388,76
305	Lianas anti ruido pastillas	\$	179.481,25	\$	125.000,00	\$	304.481,25
306	Limitador frenada	\$	172.578,13	\$	125.000,00	\$	297.578,13
307	Limpiador partes de freno	\$	46.321,88	\$	125.000,00	\$	173.321,88
308	Manguera freno trasero	\$	386.575,00	\$	234.375,00	\$	620.950,00
309	Manguera freno delantero	\$	386.575,00	\$	234.375,00	\$	620.950,00
310	Mordaza freno	\$	538.443,75	\$	234.375,00	\$	772.818,75
311	Pastillas frenos (x 4 unid) delanteras	\$	569.507,81	\$	234.375,00	\$	803.882,81
312	Pastillas frenos (x 4 unid) traseras	\$	569.507,81	\$	226.562,50	\$	796.070,31
313	Pistón freno	\$	621.281,25	\$	226.562,50	\$	847.843,75
314	Resorte banda freno	\$	227.803,13	\$	203.125,00	\$	430.928,13
315	Retenedor rueda	\$	218.579,17	\$	390.625,00	\$	609.204,17
316	Rodamiento delantero	\$	621.281,25	\$	281.250,00	\$	902.531,25
317	Rodamiento trasero	\$	621.281,25	\$	281.250,00	\$	902.531,25
318	Sensor ABS	\$	1.960.487,50	\$	281.250,00	\$	2.241.737,50
319	Servo freno	\$	1.961.017,66	\$	446.621,88	\$	2.407.639,54
320	Trinquete freno de mano	\$	621.281,25	\$	390.625,00	\$	1.011.906,25
321	SISTEMA ELÉCTRICO	\$	-	\$	-	\$	-
322	Revisión sistema eléctrico	\$	-	\$	609.375,00	\$	609.375,00
323	Alternador	\$	3.277.344,19	\$	746.539,06	\$	4.023.883,26
324	Arranque	\$	3.355.219,73	\$	764.203,13	\$	4.119.422,85
325	Balnera alternador	\$	189.781,96	\$	45.654,69	\$	245.336,65
326	Batería	\$	1.366.818,75	\$	78.125,00	\$	1.444.943,75
327	Bobina de encendido	\$	897.406,25	\$	117.187,50	\$	1.014.593,75
328	Bobinado arranque	\$	621.281,25	\$	125.000,00	\$	746.281,25
329	Bobinas de campo	\$	897.406,25	\$	117.187,50	\$	1.014.593,75
330	Bombillo cocuyo	\$	39.759,24	\$	9.110,94	\$	48.870,18
331	Bombillo direccional	\$	36.144,76	\$	6.181,25	\$	44.326,01
332	Bombillo estrober	\$	448.195,06	\$	102.079,69	\$	550.274,74
333	Bombillo exploradora	\$	178.667,99	\$	40.720,31	\$	219.308,30
334	Bombillo farola	\$	196.331,78	\$	44.625,00	\$	240.956,78
335	Bombillo halógeno	\$	117.799,07	\$	109.889,06	\$	227.688,13
336	Bombillo luz techo	\$	37.130,53	\$	54.687,50	\$	91.818,03
337	Bombillo reversa	\$	35.960,47	\$	54.687,50	\$	90.667,97
338	Bombillo stop	\$	40.252,12	\$	54.687,50	\$	94.939,62
339	Bombillo tablero	\$	40.909,30	\$	54.687,50	\$	95.596,80
340	bombillo tipo fusible	\$	6.903,13	\$	39.062,50	\$	45.965,63
341	Bombillo unidad luz día	\$	117.799,07	\$	109.889,06	\$	227.688,13
342	Bujes motor arranque	\$	66.270,00	\$	234.375,00	\$	300.645,00
343	Carcasa alternador	\$	386.575,00	\$	234.375,00	\$	620.950,00
344	Cinta aislante	\$	57.338,74	\$	13.015,63	\$	70.354,36
345	Conector alternador	\$	211.282,57	\$	48.157,81	\$	259.440,38
346	Conector eléctrico	\$	2.628,71	\$	109.889,06	\$	112.517,77
347	Conector sistema de inyección	\$	3.943,07	\$	94.084,38	\$	98.027,44
348	Cremallera vidrio puerta	\$	621.281,25	\$	187.500,00	\$	808.781,25
349	Escobillas de alternador	\$	167.580,26	\$	38.117,19	\$	205.697,45

350	Fisible de automoción mini de 2 a 30 amper	\$	6.903,13	\$	31.250,00	\$	38.153,13
351	Fisible maxi de 20 a 50 amper	\$	6.903,13	\$	31.250,00	\$	38.153,13
352	Fisible maxi de 60 a 100 amper	\$	6.903,13	\$	31.250,00	\$	38.153,13
353	Fisible mini perfil bajo de 2 a 30 amper	\$	6.903,13	\$	31.250,00	\$	38.153,13
354	Flasher direccionales	\$	183.516,82	\$	41.835,84	\$	225.352,75
355	Flotador tanque combustible	\$	960.300,62	\$	218.662,50	\$	1.178.963,12
356	Fusible normal de 1 a 40 amper	\$	18.100,85	\$	3.718,75	\$	19.819,60
357	Fusible térmico	\$	6.903,13	\$	46.875,00	\$	53.778,13
358	Impulsor o bendix	\$	578.316,20	\$	131.843,75	\$	709.959,95
359	Inducido alternador	\$	821.281,25	\$	234.375,00	\$	855.656,25
360	Inducido o bobina	\$	1.031.275,79	\$	234.939,06	\$	1.266.114,85
361	Instalación de alta	\$	586.785,83	\$	304.687,50	\$	891.453,13
362	Interruptor eleva vidrios	\$	922.020,03	\$	210.109,38	\$	1.132.129,41
363	Interruptor parqueo	\$	570.922,95	\$	129.970,31	\$	700.893,27
364	Limpiador partes eléctricas	\$	48.321,88	\$	78.125,00	\$	126.446,88
365	Líquido para batería	\$	13.143,55	\$	3.160,94	\$	16.304,49
366	Llave switch con chip	\$	2.823.234,54	\$	643.157,81	\$	3.466.392,35
367	Módulo electrónico	\$	15.703.256,36	\$	937.500,00	\$	16.640.756,36
368	Modulo electrónico de encendido	\$	15.703.256,36	\$	937.500,00	\$	16.640.756,36
369	Motor limpia brisas	\$	2.296.671,07	\$	523.228,13	\$	2.819.899,19
370	Parlantes	\$	483.218,75	\$	70.312,50	\$	553.531,25
371	Pera aceite	\$	386.575,00	\$	234.375,00	\$	620.950,00
372	Pera reverso	\$	922.020,03	\$	210.109,38	\$	1.132.129,41
373	Pera stop	\$	918.734,15	\$	209.385,63	\$	1.128.099,77
374	Pera temperatura	\$	942.228,24	\$	214.571,88	\$	1.156.800,12
375	Pila bomba de combustible	\$	1.454.005,22	\$	581.054,68	\$	2.035.059,91
376	Pito	\$	345.156,25	\$	117.187,50	\$	462.343,75
377	Placa porta diodos	\$	82.837,50	\$	78.125,00	\$	160.962,50
378	Plumillas limpia brisas delanteras	\$	207.093,75	\$	23.437,50	\$	230.531,25
379	Polea alternador	\$	821.281,25	\$	281.250,00	\$	902.531,25
380	Porta escobillas	\$	89.740,63	\$	54.887,50	\$	144.428,13
381	Porta fusible	\$	68.510,75	\$	15.618,75	\$	84.129,50
382	Radio musical mp3 usb	\$	821.281,25	\$	78.125,00	\$	699.406,25
383	Regulador alternador	\$	862.700,00	\$	281.250,00	\$	943.950,00
384	Rele	\$	203.578,58	\$	78.125,00	\$	281.703,68
385	Rodamiento	\$	1.442.176,02	\$	328.551,56	\$	1.770.727,59
386	Rodamiento alternador	\$	159.036,98	\$	38.257,81	\$	195.294,77
387	Rotor alternador	\$	897.406,25	\$	281.250,00	\$	1.178.656,25
388	Sensor app (posición pedal de acelerador)	\$	1.185.755,57	\$	195.312,50	\$	1.361.068,07
389	Sensor knock (de detonación)	\$	1.238.615,29	\$	195.312,50	\$	1.433.927,79
390	Sensor act (temperatura aire admisión)	\$	947.176,40	\$	195.312,50	\$	1.142.488,90
391	Sensor bta (del cuerpo de aceleración)	\$	1.092.895,85	\$	195.312,50	\$	1.288.208,35
392	Sensor ckp (posición del cigüeñal)	\$	1.238.615,29	\$	195.312,50	\$	1.433.927,79
393	Sensor cmp (posición del árbol de levas)	\$	1.092.895,85	\$	195.312,50	\$	1.288.208,35
394	Sensor cyl o cyp (posición del pistón)	\$	947.176,40	\$	195.312,50	\$	1.142.488,90
395	Sensor de octanaje	\$	1.138.811,96	\$	195.312,50	\$	1.331.924,46
396	Sensor ecsp (control sistema presión del evap)	\$	947.176,40	\$	195.312,50	\$	1.142.488,90
397	Sensor ect (temperatura del refrigerante)	\$	757.740,84	\$	195.312,50	\$	953.053,34
398	Sensor ets (temperatura del gas del egr)	\$	1.185.755,57	\$	195.312,50	\$	1.361.068,07
399	Sensor evp (posición del egr)	\$	1.092.895,85	\$	195.312,50	\$	1.288.208,35
400	Sensor fls (nivel de combustible)	\$	1.238.615,29	\$	195.312,50	\$	1.433.927,79
401	Sensor frp (presión del riel de combustible)	\$	947.176,40	\$	195.312,50	\$	1.142.488,90
402	Sensor ftps (presión combustible en el tanque)	\$	1.238.615,29	\$	195.312,50	\$	1.433.927,79
403	Sensor fts (temperatura tanque combustible)	\$	1.238.615,29	\$	195.312,50	\$	1.433.927,79
404	Sensor iat (temperatura aire admisión)	\$	1.384.334,74	\$	195.312,50	\$	1.579.647,24
405	Sensor ifs (fallo de ignición)	\$	947.176,40	\$	195.312,50	\$	1.142.488,90
406	Sensor maf (flujo de aire)	\$	990.892,51	\$	195.312,50	\$	1.186.205,01
407	Sensor map (presión absoluta múltiple)	\$	1.238.615,29	\$	195.312,50	\$	1.433.927,79
408	Sensor mat (temperatura aire múltiple)	\$	1.238.615,29	\$	195.312,50	\$	1.433.927,79
409	Sensor o2 (de oxígeno)	\$	1.238.615,29	\$	195.312,50	\$	1.433.927,79

410	Sensor ops (presión de aceite)	\$	947.176,40	\$	195.312,50	\$	1.142.488,90
411	Sensor ots (temperatura del aceite)	\$	636.240,32	\$	195.312,50	\$	831.552,82
412	Sensor psp (presión de dirección)	\$	809.485,29	\$	195.312,50	\$	1.004.797,79
413	Sensor ppps (interruptor presión de dirección)	\$	57.857,85	\$	195.312,50	\$	253.170,35
414	Sensor rpm (revoluciones x minuto motor)	\$	351.913,03	\$	195.312,50	\$	547.225,53
415	Sensor rps (de presión de refrigerante)	\$	413.390,88	\$	195.312,50	\$	608.703,38
416	Sensor tdc (punto muerto pistón)	\$	655.737,51	\$	195.312,50	\$	851.050,01
417	Sensor tps (posición de la mariposa)	\$	736.734,64	\$	195.312,50	\$	932.047,14
418	Sensor trampa combustible	\$	736.734,64	\$	195.312,50	\$	932.047,14
419	Sensor vss (de velocímetro)	\$	736.734,64	\$	195.312,50	\$	932.047,14
420	soket unidad	\$	34.515,63	\$	46.875,00	\$	81.390,63
421	Solenoid / automático.	\$	621.281,25	\$	148.437,50	\$	769.718,75
422	Solenoid corte combustible	\$	1.238.615,29	\$	148.437,50	\$	1.387.052,79
423	Solenoid drenado sedimentos	\$	947.176,40	\$	230.004,09	\$	1.177.181,09
424	switch direccional	\$	947.176,40	\$	234.375,00	\$	1.181.551,40
425	Switch ignición	\$	947.176,40	\$	234.375,00	\$	1.181.551,40
426	Tapa trasera motor arranque	\$	248.512,50	\$	125.000,00	\$	373.512,50
427	Terminal de ojo	\$	5.257,42	\$	78.125,00	\$	83.382,42
428	Terminal medir combustible	\$	207.093,75	\$	46.875,00	\$	253.968,75
429	Válvula iac (control de aire al ralentí)	\$	662.700,00	\$	101.562,50	\$	764.262,50
430	Ventilador alternador	\$	1.173.531,25	\$	187.500,00	\$	1.361.031,25
431	CARROCERIA	\$	-	\$	-	\$	-
432	Amortiguador capot	\$	248.512,50	\$	78.125,00	\$	326.637,50
433	Botiquín	\$	345.156,25	\$	156,25	\$	345.312,50
434	Cambio siglas	\$	621.281,25	\$	187.500,00	\$	808.781,25
435	Chapa puerta	\$	596.430,00	\$	195.312,50	\$	791.742,50
436	Copas rin	\$	1.725.781,25	\$	125.000,00	\$	1.850.781,25
437	Cuna motor	\$	3.451.562,50	\$	546.875,00	\$	3.998.437,50
438	Forro timón	\$	82.837,50	\$	156,25	\$	82.993,75
439	Forros sillas	\$	883.903,74	\$	201.370,31	\$	1.085.274,05
440	Gollete tanque combustible	\$	517.362,99	\$	117.864,38	\$	635.247,36
441	Lámpara direccional der	\$	916.105,44	\$	470.607,81	\$	1.386.713,25
442	Lámpara direccional izq.	\$	916.105,44	\$	470.607,81	\$	1.386.713,25
443	Lámpara stop trasero der	\$	916.105,44	\$	470.607,81	\$	1.386.713,25
444	Lámpara stop trasero izq.	\$	1.177.826,37	\$	470.607,81	\$	1.648.434,19
445	Lámpara unidad luz der	\$	1.177.826,37	\$	470.607,81	\$	1.648.434,19
446	Lámpara unidad luz izq.	\$	1.177.826,37	\$	470.607,81	\$	1.648.434,19
447	Manija puerta	\$	207.093,75	\$	54.867,50	\$	261.961,25
448	Seguro copas	\$	441.800,00	\$	140.625,00	\$	582.425,00
449	Soporte batería	\$	82.837,50	\$	23.427,50	\$	106.265,00
450	Tapetes	\$	483.218,75	\$	156,25	\$	483.375,00
451	Vidrio panorámico	\$	1.173.531,25	\$	195.312,50	\$	1.368.843,75
452	SERVICIOS Y MANO DE OBRA	\$	-	\$	-	\$	-
453	Alineación	\$	-	\$	156.250,00	\$	156.250,00
454	Alineación luces	\$	-	\$	78.125,00	\$	78.125,00
455	Balanceo	\$	-	\$	156.250,00	\$	156.250,00
456	Calibración de inyectores	\$	-	\$	546.875,00	\$	546.875,00
457	D/m bocin	\$	-	\$	281.250,00	\$	281.250,00
458	D/m bomba de combustible	\$	-	\$	617.187,50	\$	617.187,50
459	D/m bomba de inyección	\$	-	\$	820.312,50	\$	820.312,50
460	D/m cámara dinámica	\$	-	\$	289.062,50	\$	289.062,50
461	D/m carburador	\$	-	\$	210.937,50	\$	210.937,50
462	D/m cardan	\$	-	\$	382.812,50	\$	382.812,50
463	D/m compresor A/A	\$	-	\$	289.062,50	\$	289.062,50
464	D/m cuerpo acelerador (mantenimiento)	\$	-	\$	335.937,50	\$	335.937,50
465	D/m diferencial (caja)	\$	-	\$	1.015.625,00	\$	1.015.625,00
466	D/m fusilera principal	\$	-	\$	703.125,00	\$	703.125,00
467	D/m muelle trasero (hausing)	\$	-	\$	664.062,50	\$	664.062,50
468	D/m radiador con mangueras	\$	-	\$	437.500,00	\$	437.500,00
469	D/m riel de inyectores e inyectores	\$	-	\$	289.062,50	\$	289.062,50

470	D/m tanque combustible	\$	-	\$	703.125,00	\$	703.125,00
471	D/m tapizado puerta	\$	-	\$	257.812,50	\$	257.812,50
472	D/m toma fuerza	\$	-	\$	703.125,00	\$	703.125,00
473	D/m transfer	\$	-	\$	1.484.375,00	\$	1.484.375,00
474	D/m transmisión	\$	-	\$	1.484.375,00	\$	1.484.375,00
475	Graduar frenos (incluido freno de emergencia)	\$	-	\$	195.312,50	\$	195.312,50
476	Despinche rueda	\$	-	\$	93.750,00	\$	93.750,00
477	Mantenimiento y carga a/a	\$	-	\$	750.000,00	\$	750.000,00
478	Reparación alternador (incluye D/m)	\$	-	\$	781.250,00	\$	781.250,00
479	Reparación arranque (incluye D/m)	\$	-	\$	781.250,00	\$	781.250,00
480	Reparación bomba de freno (incluye D/m)	\$	-	\$	507.812,50	\$	507.812,50
481	Reparación bomba hidráulica (incluye D/m)	\$	-	\$	1.015.625,00	\$	1.015.625,00
482	Reparación caja de cambios (incluye D/m)	\$	-	\$	2.437.500,00	\$	2.437.500,00
483	Reparación caja dirección (incluye D/m)	\$	-	\$	1.953.125,00	\$	1.953.125,00
484	Reparación compresor a/a (incluye D/m)	\$	-	\$	859.375,00	\$	859.375,00
485	Reparación general de motor (incluye D/m)	\$	-	\$	4.000.000,00	\$	4.000.000,00
486	Reparación radiador (incluye D/m)	\$	-	\$	750.000,00	\$	750.000,00
487	Reparación transmisión (incluye D/m)	\$	-	\$	2.437.500,00	\$	2.437.500,00
488	Revisión general de gas y recertificación	\$	-	\$	546.875,00	\$	546.875,00
489	Servicio prensa hidráulica	\$	-	\$	304.687,50	\$	304.687,50
490	Servicio scanner	\$	-	\$	328.125,00	\$	328.125,00
491	Valor mano de obra/hora	\$	-	\$	218.750,00	\$	218.750,00
492	ADICIONALES	\$	-	\$	-	\$	-
493	bujías precalentamiento	\$	407.284	\$	234.375	\$	641.659,38
494	enfriador aceite	\$	3.865.750	\$	703.125	\$	4.568.875,00
495	turbo motor	\$	11.735.313	\$	1.328.125	\$	13.063.437,50
496	fan clutch	\$	3.451.563	\$	703.125	\$	4.154.687,50
497	empaquetadura bomba dirección	\$	531.541	\$	703.125	\$	1.234.665,63
498	kit bujes balancines muelles	\$	897.406	\$	539.063	\$	1.436.468,75
499	bomba de frenos	\$	6.212.813	\$	593.750	\$	6.806.562,50
500	bomba de inyección	\$	20.709.375	\$	1.328.125	\$	22.037.500,00
501	Revisión técnico-mecánica	\$	-	\$	656.250	\$	656.250,00

La presente cotización tiene una vigencia de 30 días calendario contados a partir de la fecha de envío.



AUTOCARS INGENIERIA SAS
NIT. 830.031.296-7

Cordialmente

Yeimmy Rosas Hernandez
Depto de licitaciones y contratos
Autocars Ingenieria SAS

Los oferentes interesados deben presentar su propuesta económica en este espacio, sin dejar ÍTEM en blanco o valor en 0.

NOTA: Una vez diligenciada la cotización, esta debe ser presentada en **FORMATO EXCEL**, sin realizar ningún tipo de modificación en su estructura, cambios de nombres en los repuestos solicitados, se recomienda verificar que los valores estén debidamente calculados y correctos.

NISSAN V-DRIVE

NRO.	DESCRIPCION ELEMENTO	VALOR REPUESTO OFERTADO INCLUIDO IVA	VALOR MANO DE OBRA OFERTADO INCLUIDO IVA	VALOR REPUESTO Y MANO DE OBRA INCLUIDO IVA
1	Abrazaderas radiador	\$ 24.675	\$ 18.750	\$ 43.425,00
2	Aceite compresor	\$ 58.280	\$ 86.500	\$ 144.780,00
3	Aceite hidráulico	\$ 63.568	\$ 54.000	\$ 117.567,50
4	Aceite motor x 1 cuarto	\$ 73.438	\$ 85.500	\$ 158.937,50
5	Aceite motor x 1 cuarto sintético	\$ 111.743	\$ 92.125	\$ 203.867,50
6	Anillos del pistón	\$ 1.708.803	\$ 2.702.875	\$ 4.411.677,50
7	Arandela tapón cárter	\$ 29.963	\$ 32.750	\$ 62.712,50
8	Árbol de levas	\$ 4.108.505	\$ 843.000	\$ 4.951.505,00
9	Árbol de levas admisión	\$ 4.421.055	\$ 908.500	\$ 5.329.555,00
10	Árbol de levas escape	\$ 4.112.618	\$ 843.875	\$ 4.956.492,50
11	Base termostato	\$ 366.953	\$ 75.250	\$ 442.202,50
12	Biela	\$ 2.755.728	\$ 565.500	\$ 3.321.227,50
13	Bloque motor	\$ 20.189.085	\$ 4.149.125	\$ 24.338.210,00
14	Bobina compresor A/A	\$ 687.023	\$ 140.875	\$ 827.897,50
15	Bomba de aceite	\$ 3.396.690	\$ 697.875	\$ 4.094.565,00
16	Bomba de agua	\$ 1.428.095	\$ 293.000	\$ 1.721.095,00
17	Bomba de combustible	\$ 2.651.858	\$ 925.000	\$ 3.576.857,50
18	Bomba combustible (con D/M tanque)	\$ 2.413.333	\$ 840.125	\$ 3.253.457,50
19	Bomba combustible (sin D/M tanque)	\$ 2.597.808	\$ 394.750	\$ 2.992.557,50
20	Botella filtro deshidratador A/A	\$ 394.918	\$ 172.750	\$ 567.667,50
21	Bujía motor	\$ 53.580	\$ 136.750	\$ 190.330,00
22	Cárter	\$ 2.512.855	\$ 694.750	\$ 3.207.605,00
23	Casquetes de bancada	\$ 2.563.733	\$ 526.250	\$ 3.089.982,50
24	Casquetes de la biela	\$ 1.770.020	\$ 363.625	\$ 2.133.645,00
25	Catalizador exosto	\$ 2.885.095	\$ 592.750	\$ 3.477.845,00
26	Cigüeñal	\$ 5.052.735	\$ 1.036.875	\$ 6.089.610,00
27	clima fress	\$ 15.863	\$ 64.875	\$ 80.737,50
28	Conducto de refrigeración (tubo)	\$ 288.228	\$ 203.875	\$ 492.102,50
29	Correa aire acondicionado	\$ 221.488	\$ 45.500	\$ 266.987,50
30	Correa alternador	\$ 206.800	\$ 129.750	\$ 336.550,00
31	Correa única accesorios	\$ 482.103	\$ 196.625	\$ 678.727,50
32	Correa bomba hidráulica	\$ 190.703	\$ 129.625	\$ 320.327,50
33	Cubierta repartición completa	\$ 969.023	\$ 168.750	\$ 1.137.772,50
34	Culata	\$ 10.074.215	\$ 1.657.000	\$ 11.731.215,00
35	Deposito lava vidrios	\$ 612.763	\$ 125.875	\$ 738.637,50
36	Deposito auxiliar radiador con tapa	\$ 720.393	\$ 194.375	\$ 914.767,50
37	Desengrasante	\$ 64.038	\$ 40.750	\$ 104.787,50
38	Diafragma freno de ahogo	\$ 195.050	\$ 83.750	\$ 278.800,00
39	Distribuidor	\$ 1.904.558	\$ 319.250	\$ 2.223.807,50
40	Elemento sedimentador	\$ 1.992.095	\$ 37.375	\$ 2.029.470,00
41	Empaque bomba de agua	\$ 147.933	\$ 30.375	\$ 178.307,50
42	Empaque cuerpo aceleración	\$ 256.738	\$ 62.750	\$ 319.487,50
43	Empaquetadura motor completa	\$ 1.282.278	\$ 1.184.375	\$ 2.466.652,50
44	Enfocador radiador	\$ 568.818	\$ 116.875	\$ 685.692,50
45	Filtro auxiliar aceite	\$ 294.690	\$ 39.875	\$ 334.565,00
46	Filtro de aceite	\$ 31.255	\$ 37.875	\$ 69.130,00
47	Filtro de aire	\$ 191.643	\$ 38.625	\$ 230.267,50
48	Filtro de aire acondicionado	\$ 359.198	\$ 40.375	\$ 399.572,50
49	Filtro de aire externo	\$ 206.448	\$ 39.875	\$ 246.322,50
50	Filtro de aire interno	\$ 218.433	\$ 37.875	\$ 256.307,50
51	Filtro de combustible	\$ 123.728	\$ 37.875	\$ 161.602,50
52	Filtro evaporador a/c	\$ 188.823	\$ 37.375	\$ 226.197,50
53	Filtro principal aceite	\$ 126.900	\$ 40.375	\$ 167.275,00
54	Filtro separador de agua	\$ 257.443	\$ 37.875	\$ 295.317,50
55	Filtro trampa de combustible	\$ 374.943	\$ 38.250	\$ 413.192,50
56	Formador de empaques	\$ 167.673	\$ 37.750	\$ 205.422,50
57	Guaya acelerador	\$ 547.198	\$ 110.625	\$ 657.822,50
58	Guaya embrague	\$ 714.753	\$ 450.250	\$ 1.165.002,50
59	Guaya velocímetro	\$ 469.883	\$ 135.375	\$ 605.257,50
60	Guías válvula	\$ 1.324.225	\$ 864.000	\$ 2.188.225,00

61	guzanillo A/A	\$	972.548	\$	58.500	\$	1.031.047,50
62	Impulsador motor	\$	417.125	\$	85.500	\$	502.625,00
63	Inyector	\$	1.354.423	\$	278.250	\$	1.632.672,50
64	Juego de caucho válvulas	\$	891.238	\$	855.000	\$	1.746.237,50
65	Junta cuerpo del acelerador	\$	210.795	\$	43.375	\$	254.170,00
66	Junta culata	\$	452.845	\$	680.125	\$	1.132.970,00
67	Junta del múltiple escape	\$	165.793	\$	169.250	\$	335.042,50
68	Junta múltiple	\$	282.118	\$	288.000	\$	570.117,50
69	Junta múltiple de admisión	\$	167.555	\$	285.000	\$	452.555,00
70	Junta tapa carter motor	\$	170.963	\$	486.500	\$	657.462,50
71	Junta tapa válvulas	\$	227.363	\$	198.750	\$	426.112,50
72	Kit pre filtros inyectores	\$	643.900	\$	132.250	\$	776.150,00
73	Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	\$	2.066.355	\$	2.850.000	\$	4.916.355,00
74	Kit repartición motor completa (correa, tensor y patín)	\$	1.537.605	\$	702.750	\$	2.240.355,00
75	Liga cámara dinámica	\$	52.993	\$	48.625	\$	101.617,50
76	Limpia carburador	\$	83.895	\$	32.125	\$	116.020,00
77	Limpiador inyectores	\$	90.240	\$	34.500	\$	124.740,00
78	Linea compresor A/A a condensador	\$	660.350	\$	135.500	\$	795.850,00
79	Linea compresor A/A al evaporador	\$	619.813	\$	127.250	\$	747.062,50
80	Líquido refrigerante	\$	84.718	\$	54.000	\$	138.717,50
81	Manguera A/A	\$	398.443	\$	81.875	\$	480.317,50
82	Manguera calefactor entrada	\$	405.258	\$	83.125	\$	488.382,50
83	Manguera calefactor salida	\$	447.793	\$	92.000	\$	539.792,50
84	Manguera conducto plástico de refrigeración	\$	174.840	\$	91.750	\$	266.590,00
85	Manguera de desfogue	\$	245.105	\$	40.750	\$	285.855,00
86	Manguera dirección hidráulica	\$	236.175	\$	125.500	\$	361.675,00
87	Manguera inferior radiador	\$	256.855	\$	136.750	\$	393.605,00
88	Manguera múltiple admisión	\$	225.483	\$	53.500	\$	278.982,50
89	Manguera o tubo paso combustible	\$	282.118	\$	69.125	\$	351.242,50
90	Manguera retorno tanque recuperador	\$	706.763	\$	50.500	\$	757.262,50
91	Manguera salida purificador aire	\$	215.613	\$	73.375	\$	288.987,50
92	Manguera superior radiador	\$	236.998	\$	43.750	\$	280.747,50
93	Manguera termostato	\$	311.728	\$	64.000	\$	375.727,50
94	Moto-ventilador	\$	1.959.078	\$	402.000	\$	2.361.077,50
95	Oring	\$	42.065	\$	8.625	\$	50.690,00
96	Patín tensor correa accesorios	\$	733.435	\$	172.750	\$	906.185,00
97	Polea cigüeñal	\$	570.933	\$	117.375	\$	688.307,50
98	Radiador	\$	1.537.605	\$	162.125	\$	1.699.730,00
99	Radiador calefacción	\$	1.431.385	\$	194.625	\$	1.626.010,00
100	Refrigerante aire acondicionado	\$	262.143	\$	160.375	\$	422.517,50
101	Reten eje de levas	\$	203.158	\$	288.000	\$	491.157,50
102	Reten polea repartición	\$	190.938	\$	270.250	\$	461.187,50
103	Reten trasero cigüeñal	\$	835.425	\$	171.500	\$	1.006.925,00
104	Sello de válvula	\$	847.528	\$	702.000	\$	1.549.527,50
105	Silicona alta temperatura	\$	39.950	\$	58.250	\$	98.200,00
106	Soporte motor inferior	\$	454.020	\$	129.750	\$	583.770,00
107	Soporte motor superior	\$	421.473	\$	135.375	\$	556.847,50
108	Tanque lateral radiador - der	\$	436.865	\$	89.625	\$	526.490,00
109	Tanque lateral radiador - izq	\$	449.790	\$	92.375	\$	542.165,00
110	Tanque limpia brisas	\$	596.078	\$	122.250	\$	718.327,50
111	Tapa aceite motor	\$	134.773	\$	27.625	\$	162.397,50
112	Tapa radiador	\$	108.570	\$	22.250	\$	130.820,00
113	Tapón cárter	\$	56.400	\$	11.500	\$	67.900,00
114	Termostato	\$	599.250	\$	122.875	\$	722.125,00
115	tornillo soporte motor	\$	27.613	\$	33.875	\$	61.487,50
116	tubo bomba de agua	\$	1.000.865	\$	172.750	\$	1.173.615,00
117	Válvula de admisión	\$	949.400	\$	855.000	\$	1.804.400,00
118	Válvula de escape	\$	912.035	\$	810.875	\$	1.722.910,00
119	Válvula freno de ahogo	\$	487.273	\$	165.625	\$	652.897,50
120	Válvula harrison	\$	733.435	\$	172.750	\$	906.185,00
121	Válvula reguladora de gas	\$	290.460	\$	153.875	\$	444.335,00
122	Varilla del medidor nivel de aceite	\$	259.675	\$	53.250	\$	312.925,00
123	Volante motor	\$	1.643.473	\$	486.500	\$	2.129.972,50
124	SISTEMA DE EMBRAGUE	\$	-	\$	-	\$	-
125	Balnera volante motor	\$	166.028	\$	34.125	\$	200.152,50
126	Bomba auxiliar de embrague	\$	901.343	\$	156.750	\$	1.058.092,50
127	Bomba principal embrague	\$	803.583	\$	158.375	\$	961.957,50
128	Collarín embrague	\$	264.845	\$	129.625	\$	394.470,00
129	Guardapolvo horquilla	\$	142.410	\$	29.250	\$	171.660,00
130	Horquilla embrague	\$	702.063	\$	162.125	\$	864.187,50
131	Kit embrague (disco, prensa y balinera)	\$	1.938.750	\$	1.128.125	\$	3.066.875,00

132	Manguera de presión embrague	\$	153.573	\$	102.625	\$	256.197,50
133	Resorte horquilla	\$	165.323	\$	93.125	\$	258.447,50
134	Trinquete pedal embrague	\$	604.890	\$	124.000	\$	728.890,00
135	SISTEMA DE DIRECCIÓN	\$	-	\$	-	\$	-
136	Amortiguador dirección	\$	471.880	\$	128.250	\$	600.130,00
137	Biela dirección	\$	1.692.705	\$	518.375	\$	2.211.080,00
138	Bomba hidráulica	\$	2.361.985	\$	261.625	\$	2.623.610,00
139	Brazo axial dirección	\$	270.838	\$	141.000	\$	411.837,50
140	Buje cremallera	\$	242.638	\$	167.000	\$	409.637,50
141	Buje sujeción caja dirección	\$	240.170	\$	136.750	\$	376.920,00
142	Caja de dirección	\$	3.711.590	\$	264.875	\$	3.976.465,00
143	Columna dirección	\$	2.598.865	\$	309.250	\$	2.908.115,00
144	Cremallera caja dirección	\$	959.153	\$	138.250	\$	1.097.402,50
145	Empaquetadura completa caja dirección	\$	726.033	\$	513.000	\$	1.239.032,50
146	Guarda polvos caja de dirección	\$	275.773	\$	156.750	\$	432.522,50
147	Reten bomba hidráulica	\$	72.145	\$	27.000	\$	99.145,00
148	Reten cupling	\$	404.200	\$	82.875	\$	487.075,00
149	Retenedor caja dirección	\$	141.118	\$	109.500	\$	250.617,50
150	Rodamiento caja dirección	\$	153.808	\$	91.875	\$	245.682,50
151	Rotor bomba hidráulica	\$	133.950	\$	92.875	\$	226.825,00
152	Sin fin dirección	\$	508.540	\$	135.000	\$	643.540,00
153	Terminal dirección	\$	365.895	\$	174.625	\$	540.520,00
154	Terminal dirección corta	\$	340.398	\$	162.125	\$	502.522,50
155	Terminal dirección larga	\$	276.360	\$	141.000	\$	417.360,00
156	Yoqui caja dirección	\$	476.698	\$	16.250	\$	492.947,50
157	COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL	\$	-	\$	-	\$	-
158	Anillo sincronizador de cuarta	\$	1.446.190	\$	296.625	\$	1.742.815,00
159	Anillo sincronizador de primera	\$	1.510.110	\$	310.250	\$	1.820.360,00
160	Anillo sincronizador de quinta	\$	1.478.150	\$	303.250	\$	1.781.400,00
161	Anillo sincronizador de segunda	\$	301.270	\$	748.750	\$	1.050.020,00
162	Anillo sincronizador de tercera	\$	266.725	\$	680.125	\$	946.850,00
163	Anillo sincronizador primera y reverso	\$	287.053	\$	733.250	\$	1.020.302,50
164	Sincronización	\$	1.071.953	\$	748.750	\$	1.820.702,50
165	Arandelas de ajuste (caja)	\$	169.788	\$	285.000	\$	454.787,50
166	Arandelas de ajuste (transmisión)	\$	161.210	\$	270.250	\$	431.460,00
167	Asiento palanca cambio	\$	430.755	\$	88.500	\$	519.255,00
168	Bieleta control cambios	\$	2.322.153	\$	207.375	\$	2.529.527,50
169	Brazo de cambio de reversa	\$	2.498.520	\$	93.750	\$	2.592.270,00
170	Bronces sincronizadores (juego)	\$	1.305.778	\$	864.875	\$	2.170.652,50
171	Buje control cambios	\$	193.758	\$	16.875	\$	210.632,50
172	Buje del eje de selección y cambio	\$	262.143	\$	224.500	\$	486.642,50
173	Buje sujeción caja de dirección	\$	282.118	\$	241.875	\$	523.992,50
174	Cadena cardan	\$	477.168	\$	281.125	\$	758.292,50
175	Caja del diferencial	\$	6.875.748	\$	710.125	\$	7.585.872,50
176	Caja del tras-eje izquierda (carcasa)	\$	529.890	\$	486.000	\$	1.015.890,00
177	Canasta diferencial	\$	4.724.323	\$	523.750	\$	5.248.072,50
178	Carcasa sinfin caja de dirección	\$	477.168	\$	410.875	\$	888.042,50
179	Cardan de transfer	\$	939.765	\$	135.375	\$	1.075.140,00
180	Cardan principal	\$	4.767.210	\$	270.000	\$	5.037.210,00
181	Caucho y Balinera cardan	\$	399.030	\$	174.625	\$	573.655,00
182	Corona y speed	\$	2.997.190	\$	889.375	\$	3.886.565,00
183	Cruceta cardan	\$	726.033	\$	285.000	\$	1.011.032,50
184	Cubo sincronizador de 1-2 marchas	\$	735.903	\$	267.250	\$	1.003.152,50
185	Cubo sincronizador de 3 y 4 marchas	\$	835.308	\$	288.000	\$	1.123.307,50
186	Eje engranaje de reversa	\$	287.523	\$	261.625	\$	549.147,50
187	Eje cuenta kilómetros	\$	276.360	\$	282.000	\$	558.360,00
188	Eje de cambio de baja velocidad	\$	548.373	\$	288.000	\$	836.372,50
189	Eje de cambio de reversa/quinta marcha	\$	566.468	\$	285.000	\$	851.467,50
190	Eje de entrada	\$	535.918	\$	270.250	\$	806.167,50
191	Eje de selección y cambio	\$	718.513	\$	276.125	\$	994.637,50
192	Eje del engranaje del piñón diferencial	\$	320.893	\$	578.250	\$	899.142,50
193	Empaque de la caja de control de engranaje de cambios	\$	139.590	\$	969.000	\$	1.108.590,00
194	Empaquetadura caja dirección completa	\$	795.358	\$	702.750	\$	1.498.107,50
195	Engranaje de cuarta marcha del eje contador	\$	1.048.218	\$	627.000	\$	1.675.217,50
196	Engranaje de cuarta marcha eje de entrada	\$	1.145.978	\$	619.875	\$	1.765.852,50
197	Engranaje de primera marcha eje contador	\$	1.189.570	\$	668.125	\$	1.857.695,00
198	Engranaje de quinta marcha del eje contador	\$	986.178	\$	627.000	\$	1.613.177,50
199	Engranaje de reversa	\$	1.030.475	\$	633.625	\$	1.664.100,00
200	Engranaje de segunda marcha del eje contador	\$	980.303	\$	626.375	\$	1.606.677,50
201	Engranaje de tercera marcha del eje contador	\$	1.220.355	\$	675.125	\$	1.895.480,00
202	Engranaje de tercera marcha eje de entrada	\$	1.030.828	\$	627.000	\$	1.657.827,50

203	Engranaje del lado del diferencial	\$	1,173.355	\$	241.000	\$	1.414.355,00
204	Engranaje del velocímetro	\$	50.173	\$	401.250	\$	451.422,50
205	Engranaje o piñón diferencial	\$	513.005	\$	291.000	\$	804.005,00
206	Engranaje quinta marcha del eje de entrada	\$	462.128	\$	261.825	\$	723.752,50
207	Guarda polvos caja dirección	\$	390.923	\$	245.125	\$	636.047,50
208	Guardapolvo eje motriz	\$	277.888	\$	374.125	\$	652.012,50
209	Horquilla de cambio de alta velocidad	\$	630.035	\$	129.375	\$	759.410,00
210	Horquilla de cambio de baja velocidad	\$	564.823	\$	115.750	\$	680.572,50
211	Horquilla de cambio de reversa/quinta marcha	\$	671.160	\$	137.875	\$	809.035,00
212	Juego de lainas ajuste diferencial	\$	560.475	\$	748.750	\$	1.309.225,00
213	mangas sincronizadoras cambios	\$	412.660	\$	741.000	\$	1.153.660,00
214	Manguito sincronizador de 1-2 marchas	\$	897.230	\$	702.750	\$	1.599.980,00
215	Manguito sincronizador de 3 y 4 marchas	\$	992.288	\$	717.875	\$	1.710.162,50
216	Palanca de cambio	\$	959.153	\$	288.000	\$	1.247.152,50
217	Palanca de cambio de reversa	\$	1.414.700	\$	285.000	\$	1.699.700,00
218	Palanca guía del control de cambios	\$	90.475	\$	270.250	\$	360.725,00
219	Palanca selectora	\$	469.060	\$	378.375	\$	847.435,00
220	Pasador del eje del diferencial	\$	290.460	\$	374.125	\$	664.585,00
221	Pasador ecualizador diferencial	\$	95.880	\$	328.375	\$	424.255,00
222	Pasador selector cambios	\$	316.663	\$	308.125	\$	624.787,50
223	Pasador y arandela caja	\$	26.790	\$	311.375	\$	338.165,00
224	Pin guaya control cambios	\$	39.715	\$	307.750	\$	347.465,00
225	Piñón diferencial	\$	547.198	\$	291.000	\$	838.197,50
226	Piñón sinfin	\$	477.168	\$	162.125	\$	639.292,50
227	Planetarios	\$	994.990	\$	242.500	\$	1.237.490,00
228	Reten coupling	\$	134.185	\$	162.000	\$	296.185,00
229	Reten eje motriz	\$	264.728	\$	174.625	\$	439.352,50
230	Reten selector	\$	189.998	\$	141.250	\$	331.247,50
231	Reten speed delantero	\$	330.058	\$	319.250	\$	649.307,50
232	Reten toma caja	\$	193.993	\$	144.250	\$	338.242,50
233	Retenedor bosin rueda delantera	\$	480.105	\$	328.375	\$	808.480,00
234	Retenedor delantero transmisión	\$	138.650	\$	502.250	\$	640.900,00
235	Retenedor speed trasero	\$	373.415	\$	620.375	\$	993.790,00
236	Retenes porta balniera	\$	500.198	\$	403.125	\$	903.322,50
237	Rodamiento del diferencial derecho	\$	1.145.508	\$	235.375	\$	1.380.882,50
238	Rodamiento del diferencial izquierdo	\$	1.175.705	\$	241.250	\$	1.416.955,00
239	Rodamiento del eje contador	\$	1.012.850	\$	207.875	\$	1.220.725,00
240	Rodamiento del eje de entrada	\$	1.244.678	\$	255.750	\$	1.500.427,50
241	Rodamiento del engranaje de cuarta marcha	\$	1.044.693	\$	214.625	\$	1.259.317,50
242	Rodamiento del engranaje de primera marcha eje contador	\$	1.008.150	\$	206.875	\$	1.215.025,00
243	Rodamiento del engranaje de quinta marcha eje de entrada	\$	987.118	\$	202.625	\$	1.189.742,50
244	Rodamiento del engranaje de segunda marcha eje contador	\$	1.051.390	\$	215.750	\$	1.267.140,00
245	Rodamiento diferencial	\$	141.118	\$	155.500	\$	296.617,50
246	Rodamiento izquierdo del eje de entrada	\$	1.100.153	\$	225.750	\$	1.325.902,50
247	Rodamiento izquierdo eje contado	\$	1.033.413	\$	212.125	\$	1.245.537,50
248	Rodamientos del speed	\$	626.158	\$	378.000	\$	1.004.157,50
249	Satélites	\$	818.505	\$	407.375	\$	1.225.880,00
250	Selector cambios	\$	477.168	\$	140.500	\$	617.667,50
251	Soporte caja de velocidades	\$	763.985	\$	220.000	\$	983.985,00
252	Soporte cardan	\$	450.260	\$	156.625	\$	606.885,00
253	Tapa reten semi eje	\$	170.963	\$	34.875	\$	205.837,50
254	Tapa guía caja dirección	\$	49.350	\$	20.875	\$	70.225,00
255	Tornillo guía selector	\$	13.395	\$	17.125	\$	30.520,00
256	Valvulina caja x 1 cuarto	\$	73.438	\$	26.750	\$	100.187,50
257	Valvulina transmisión x 1 cuarto	\$	78.960	\$	28.750	\$	107.710,00
258	SUSPENSIÓN	\$	-	\$	-	\$	-
259	Abrazadera barra estabilizadora	\$	16.568	\$	50.750	\$	67.317,50
260	Amortiguador delantero	\$	1.410.470	\$	354.250	\$	1.764.720,00
261	Amortiguador trasero	\$	1.396.253	\$	319.250	\$	1.715.502,50
262	Anillo separador eje	\$	271.895	\$	55.875	\$	327.770,00
263	Balancín completo muelle	\$	379.055	\$	254.000	\$	633.055,00
264	Barra estabilizadora- del	\$	1.386.148	\$	251.125	\$	1.637.272,50
265	Bocín rueda completo	\$	1.172.768	\$	239.375	\$	1.412.142,50
266	Brazo axial	\$	477.168	\$	163.375	\$	640.542,50
267	Buje muelle parte fija	\$	509.010	\$	135.125	\$	644.135,00
268	Buje puente delantero transfer	\$	193.993	\$	251.125	\$	445.117,50
269	Buje tijera inferior	\$	206.800	\$	270.750	\$	477.550,00
270	Buje tijera superior	\$	307.498	\$	410.875	\$	718.372,50
271	Bujes barra estabilizadora (centrales caucho)	\$	225.013	\$	322.250	\$	547.262,50
272	Espirales delanteros	\$	463.773	\$	95.250	\$	559.022,50

273	Espirales traseros	\$	500.080	\$	102.750	\$	602.830,00
274	Grasa de litio	\$	59.573	\$	43.250	\$	102.822,50
275	Revisión general de suspensión	\$	-	\$	733.250	\$	733.250,00
276	Guarda polvos axiales	\$	129.603	\$	26.625	\$	156.227,50
277	Hoja principal muelle	\$	740.955	\$	325.875	\$	1.066.830,00
278	Llanta	\$	1.129.645	\$	52.375	\$	1.182.020,00
279	Muñeco o templete estabilizadora	\$	390.923	\$	321.500	\$	712.422,50
280	Pasador muelle trasero	\$	152.045	\$	133.625	\$	285.670,00
281	Perno con tuerca	\$	146.758	\$	167.000	\$	313.757,50
282	Punta eje lado caja	\$	1.694.468	\$	470.875	\$	2.165.342,50
283	Punta eje lado rueda	\$	1.823.953	\$	507.625	\$	2.331.577,50
284	Rodamiento rueda delantero interno	\$	959.153	\$	144.000	\$	1.103.152,50
285	Rodamiento rueda delantero externo	\$	424.410	\$	199.500	\$	623.910,00
286	Rodamiento trasero rueda	\$	403.025	\$	189.250	\$	592.275,00
287	Rotula inferior	\$	514.298	\$	193.250	\$	707.547,50
288	Rotula superior	\$	534.860	\$	167.000	\$	701.860,00
289	Soporte exosto	\$	390.923	\$	165.250	\$	556.172,50
290	Tijera inferior	\$	1.007.445	\$	194.625	\$	1.202.070,00
291	Tijera superior	\$	1.007.328	\$	194.625	\$	1.201.952,50
292	Válvula sellomatic	\$	83.895	\$	75.125	\$	159.020,00
293	SISTEMA DE FRENOS	\$	-	\$	-	\$	-
294	Revisión general de frenos	\$	83.895	\$	581.250	\$	665.145,00
295	Boster	\$	1.553.468	\$	196.625	\$	1.750.092,50
296	Bandas frenos	\$	540.265	\$	145.750	\$	686.015,00
297	Caliper completo	\$	513.005	\$	157.125	\$	670.130,00
298	Campana freno trasera	\$	477.168	\$	146.000	\$	623.167,50
299	Chupa bomba freno	\$	420.063	\$	169.250	\$	589.312,50
300	Disco freno delantero	\$	900.520	\$	313.250	\$	1.213.770,00
301	Disco freno trasero	\$	969.023	\$	337.500	\$	1.306.522,50
302	Empaquetadura bomba freno	\$	441.565	\$	261.625	\$	703.190,00
303	Guaya freno de mano - der	\$	372.828	\$	165.250	\$	538.077,50
304	Guaya freno de mano - izq	\$	350.033	\$	155.000	\$	505.032,50
305	Lianas anti ruido pastillas	\$	146.758	\$	92.125	\$	238.882,50
306	Limitador frenada	\$	128.428	\$	83.750	\$	212.177,50
307	Limpiador partes de freno	\$	38.658	\$	90.250	\$	128.907,50
308	Manguera freno trasero	\$	315.958	\$	172.750	\$	488.707,50
309	Manguera freno delantero	\$	312.785	\$	171.000	\$	483.785,00
310	Mordaza freno	\$	413.600	\$	162.125	\$	575.725,00
311	Pastillas frenos (x 4 unid) delanteras	\$	446.735	\$	165.625	\$	612.360,00
312	Pastillas frenos (x 4 unid) traseras	\$	465.418	\$	167.000	\$	632.417,50
313	Pistón freno	\$	502.665	\$	165.250	\$	667.915,00
314	Resorte banda freno	\$	174.958	\$	140.500	\$	315.457,50
315	Retenedor rueda	\$	167.908	\$	270.250	\$	438.157,50
316	Rodamiento delantero	\$	471.880	\$	192.375	\$	664.255,00
317	Rodamiento trasero	\$	507.835	\$	207.375	\$	715.210,00
318	Sensor ABS	\$	1.505.880	\$	194.625	\$	1.700.505,00
319	Servo freno	\$	1.521.743	\$	312.250	\$	1.833.992,50
320	Trinquete freno de mano	\$	476.698	\$	270.000	\$	746.697,50
321	SISTEMA ELÉCTRICO	\$	-	\$	-	\$	-
322	Revisión sistema eléctrico	\$	-	\$	475.000	\$	475.000,00
323	Alternador	\$	2.624.363	\$	539.000	\$	3.163.362,50
324	Arranque	\$	2.574.543	\$	528.250	\$	3.102.792,50
325	Balinera alternador	\$	164.970	\$	33.875	\$	198.845,00
326	Batería	\$	1.016.728	\$	52.375	\$	1.069.102,50
327	Bobina de encendido	\$	726.033	\$	85.500	\$	811.532,50
328	Bobinado arranque	\$	471.880	\$	85.500	\$	557.380,00
329	Bobinas de campo	\$	733.553	\$	86.375	\$	819.927,50
330	Bombillo cocuyo	\$	29.610	\$	5.125	\$	35.735,00
331	Bombillo direccional	\$	28.905	\$	5.875	\$	34.780,00
332	Bombillo estrober	\$	366.248	\$	75.250	\$	441.497,50
333	Bombillo exploradora	\$	144.525	\$	29.750	\$	174.275,00
334	Bombillo farola	\$	150.753	\$	30.875	\$	181.627,50
335	Bombillo halógeno	\$	92.355	\$	77.625	\$	169.980,00
336	Bombillo luz techo	\$	30.315	\$	40.375	\$	70.690,00
337	Bombillo reversa	\$	29.140	\$	39.875	\$	69.015,00
338	Bombillo stop	\$	30.903	\$	37.875	\$	68.777,50
339	Bombillo tablero	\$	31.373	\$	37.875	\$	69.247,50
340	bombillo tipo fusible	\$	5.288	\$	26.750	\$	32.037,50
341	Bombillo unidad luz día	\$	96.233	\$	81.000	\$	177.232,50
342	Bujes motor arranque	\$	50.878	\$	162.125	\$	213.002,50
343	Carcasa alternador	\$	299.978	\$	163.875	\$	463.852,50

344	Cinta aislante	\$	43.945	\$	9.000	\$	52.945,00
345	Conector alternador	\$	174.488	\$	35.875	\$	210.362,50
346	Conector eléctrico	\$	1.998	\$	76.000	\$	77.997,50
347	Conector sistema de inyección	\$	3.173	\$	67.875	\$	71.047,50
348	Cremallera vidrio puerta	\$	476.698	\$	129.625	\$	606.322,50
349	Escobillas de alternador	\$	138.415	\$	28.375	\$	166.790,00
350	Fisble de automoción mini de 2 a 30 amper	\$	5.170	\$	20.875	\$	26.045,00
351	Fisble maxi de 20 a 50 amper	\$	5.640	\$	22.750	\$	28.390,00
352	Fisble maxi de 60 a 100 amper	\$	5.288	\$	21.375	\$	26.662,50
353	Fisble mini perfil bajo de 2 a 30 amper	\$	5.640	\$	23.000	\$	28.640,00
354	Flasher direccionales	\$	136.535	\$	28.000	\$	164.535,00
355	Fiotador tanque combustible	\$	768.920	\$	157.875	\$	926.795,00
356	Fusible normal de 1 a 40 amper	\$	13.160	\$	2.750	\$	15.910,00
357	Fusible térmico	\$	5.640	\$	34.250	\$	39.890,00
358	Impulsor o bendix	\$	444.150	\$	91.125	\$	535.275,00
359	Inducido alternador	\$	487.273	\$	165.625	\$	652.897,50
360	Inducido o bobina	\$	842.828	\$	173.125	\$	1.015.952,50
361	Instalación de alta	\$	474.700	\$	222.250	\$	696.950,00
362	Interruptor eleva vidrios	\$	708.173	\$	145.375	\$	853.547,50
363	Interruptor parqueo	\$	438.510	\$	89.875	\$	528.385,00
364	Limpiador partes eléctricas	\$	36.660	\$	53.500	\$	90.160,00
365	Líquido para batería	\$	10.693	\$	2.375	\$	13.067,50
366	Llave switch con chip	\$	2.168.463	\$	445.000	\$	2.613.462,50
367	Módulo electrónico	\$	12.185.690	\$	655.500	\$	12.841.190,00
368	Modulo electrónico de encendido	\$	12.049.390	\$	648.000	\$	12.697.390,00
369	Motor limpia brisas	\$	1.896.333	\$	389.750	\$	2.286.082,50
370	Parlantes	\$	371.183	\$	48.625	\$	419.807,50
371	Pera aceite	\$	309.613	\$	169.250	\$	478.862,50
372	Pera reverso	\$	707.468	\$	145.250	\$	852.717,50
373	Pera stop	\$	758.580	\$	156.000	\$	914.580,00
374	Pera temperatura	\$	700.888	\$	143.625	\$	844.512,50
375	Pila bomba de combustible	\$	1.176.293	\$	423.875	\$	1.600.167,50
376	Pito	\$	262.143	\$	80.125	\$	342.267,50
377	Placa porta diodos	\$	67.680	\$	57.625	\$	125.305,00
378	Plumillas limpia brisas delanteras	\$	154.043	\$	15.750	\$	169.792,50
379	Polea alternador	\$	497.495	\$	203.000	\$	700.495,00
380	Porta escobillas	\$	73.320	\$	40.375	\$	113.695,00
381	Porta fusible	\$	55.460	\$	11.375	\$	66.835,00
382	Radio musical mp3 usb	\$	477.168	\$	54.000	\$	531.167,50
383	Regulador alternador	\$	519.820	\$	198.750	\$	718.570,00
384	Rele	\$	166.380	\$	57.625	\$	224.005,00
385	Rodamiento	\$	1.166.775	\$	239.750	\$	1.406.525,00
386	Rodamiento alternador	\$	122.200	\$	25.125	\$	147.325,00
387	Rotor alternador	\$	689.255	\$	194.625	\$	883.880,00
388	Sensor app (posición pedal de acelerador)	\$	885.363	\$	133.625	\$	1.018.987,50
389	Sensor knock (de detonación)	\$	1.012.380	\$	144.000	\$	1.156.380,00
390	Sensor act (temperatura aire admisión)	\$	727.560	\$	135.125	\$	862.685,00
391	Sensor bta (del cuerpo de aceleración)	\$	848.115	\$	136.625	\$	984.740,00
392	Sensor ckp (posición del cigüeñal)	\$	950.458	\$	135.000	\$	1.085.457,50
393	Sensor cmp (posición del árbol de levas)	\$	902.400	\$	145.500	\$	1.047.900,00
394	Sensor cyl o cyp (posición del pistón)	\$	727.560	\$	135.125	\$	862.685,00
395	Sensor de octanaje	\$	910.155	\$	141.000	\$	1.051.155,00
396	Sensor ecsp (control sistema presión del evap)	\$	726.738	\$	135.000	\$	861.737,50
397	Sensor ect (temperatura del refrigerante)	\$	625.688	\$	145.500	\$	771.187,50
398	Sensor ets (temperatura del gas del egr)	\$	867.150	\$	130.750	\$	997.900,00
399	Sensor evp (posición del egr)	\$	884.188	\$	142.500	\$	1.026.687,50
400	Sensor fls (nivel de combustible)	\$	940.705	\$	133.625	\$	1.074.330,00
401	Sensor frp (presión del riel de combustible)	\$	774.208	\$	144.000	\$	918.207,50
402	Sensor ftps (presión combustible en el tanque)	\$	921.318	\$	130.750	\$	1.052.067,50
403	Sensor fts (temperatura tanque combustible)	\$	991.700	\$	141.000	\$	1.132.700,00
404	Sensor iat (temperatura aire admisión)	\$	1.131.408	\$	144.000	\$	1.275.407,50
405	Sensor ifs (fallo de ignición)	\$	766.335	\$	142.500	\$	908.835,00
406	Sensor maf (flujo de aire)	\$	761.048	\$	135.125	\$	896.172,50
407	Sensor map (presión absoluta múltiple)	\$	971.490	\$	138.125	\$	1.109.615,00
408	Sensor mat (temperatura aire múltiple)	\$	1.012.263	\$	144.000	\$	1.156.262,50
409	Sensor o2 (de oxígeno)	\$	1.002.040	\$	142.500	\$	1.144.540,00
410	Sensor ops (presión de aceite)	\$	727.560	\$	135.125	\$	862.685,00
411	Sensor ots (temperatura del aceite)	\$	488.683	\$	135.125	\$	623.807,50
412	Sensor psp (presión de dirección)	\$	614.760	\$	133.625	\$	748.385,00
413	Sensor psp (interruptor presión de dirección)	\$	47.235	\$	144.000	\$	191.235,00
414	Sensor rpm (revoluciones x minuto motor)	\$	270.250	\$	135.125	\$	405.375,00

415	Sensor rps (de presión de refrigerante)	\$	320.775	\$	136.625	\$	457.400,00
416	Sensor tdc (punto muerto pistón)	\$	503.135	\$	135.000	\$	638.135,00
417	Sensor tps (posición de la mariposa)	\$	608.298	\$	145.500	\$	753.797,50
418	Sensor trampa combustible	\$	565.880	\$	135.125	\$	701.005,00
419	Sensor vss (de velocímetro)	\$	589.968	\$	141.000	\$	730.967,50
420	soket unidad	\$	26.438	\$	32.375	\$	58.812,50
421	Solenoide / automático	\$	513.005	\$	110.625	\$	623.630,00
422	Solenoide corte combustible	\$	921.318	\$	99.375	\$	1.020.692,50
423	Solenoide drenado sedimentos	\$	766.335	\$	167.750	\$	934.085,00
424	switch direccional	\$	719.335	\$	160.375	\$	879.710,00
425	Switch ignición	\$	774.208	\$	172.750	\$	946.957,50
426	Tapa trasera motor arranque	\$	184.828	\$	83.750	\$	268.577,50
427	Terminal de ojo	\$	4.230	\$	56.375	\$	60.605,00
428	Terminal medidor combustible	\$	169.200	\$	34.500	\$	203.700,00
429	Válvula iac (control de aire al ralenti)	\$	536.153	\$	74.125	\$	610.277,50
430	Ventilador alternador	\$	901.343	\$	129.750	\$	1.031.092,50
431	CARROGERIA	\$	-	\$	-	\$	-
432	Amortiguador capot	\$	203.158	\$	57.625	\$	260.782,50
433	Botiquín	\$	279.298	\$	125	\$	279.422,50
434	Cambio siglas	\$	477.168	\$	129.750	\$	606.917,50
435	Chapa puerta	\$	458.015	\$	135.125	\$	593.140,00
436	Copas rin	\$	1.310.713	\$	85.500	\$	1.396.212,50
437	Cuna motor	\$	2.821.175	\$	403.250	\$	3.224.425,00
438	Forro timón	\$	63.685	\$	125	\$	63.810,00
439	Forros sillas	\$	685.965	\$	140.750	\$	826.715,00
440	Gollete tanque combustible	\$	397.033	\$	81.500	\$	478.532,50
441	Lámpara direccional der	\$	756.465	\$	350.625	\$	1.107.090,00
442	Lámpara direccional izq.	\$	703.590	\$	325.625	\$	1.029.215,00
443	Lámpara stop trasero der	\$	733.553	\$	339.750	\$	1.073.302,50
444	Lámpara stop trasero izq.	\$	903.810	\$	325.250	\$	1.229.060,00
445	Lámpara unidad luz der	\$	972.548	\$	350.625	\$	1.323.172,50
446	Lámpara unidad luz izq.	\$	876.080	\$	315.125	\$	1.191.205,00
447	Manija puerta	\$	167.555	\$	39.875	\$	207.430,00
448	Seguro copas	\$	335.580	\$	96.250	\$	431.830,00
449	Soporte batería	\$	67.680	\$	17.250	\$	84.930,00
450	Tapetes	\$	359.433	\$	125	\$	359.557,50
451	Vidrio panorámico	\$	939.648	\$	141.000	\$	1.080.647,50
452	SERVICIOS Y MANO DE OBRA	\$	-	\$	-	\$	-
453	Alineación	\$	-	\$	114.000	\$	114.000,00
454	Alineación luces	\$	-	\$	54.000	\$	54.000,00
455	Balaceo	\$	-	\$	110.500	\$	110.500,00
456	Calibración de inyectores	\$	-	\$	403.125	\$	403.125,00
457	D/m bocin	\$	-	\$	205.250	\$	205.250,00
458	D/m bomba de combustible	\$	-	\$	427.000	\$	427.000,00
459	D/m bomba de inyección	\$	-	\$	567.500	\$	567.500,00
460	D/m cámara dinámica	\$	-	\$	197.750	\$	197.750,00
461	D/m carburador	\$	-	\$	155.500	\$	155.500,00
462	D/m cardan	\$	-	\$	264.875	\$	264.875,00
463	D/m compresor A/A	\$	-	\$	202.125	\$	202.125,00
464	D/m cuerpo acelerador (mantenimiento)	\$	-	\$	232.250	\$	232.250,00
465	D/m diferencial (caja)	\$	-	\$	756.625	\$	756.625,00
466	D/m fusilera principal	\$	-	\$	486.500	\$	486.500,00
467	D/m muelle trasero (hausing)	\$	-	\$	479.500	\$	479.500,00
468	D/m radiador con mangueras	\$	-	\$	302.375	\$	302.375,00
469	D/m riel de inyectores e inyectores	\$	-	\$	215.375	\$	215.375,00
470	D/m tanque combustible	\$	-	\$	470.875	\$	470.875,00
471	D/m tapizado puerta	\$	-	\$	188.125	\$	188.125,00
472	D/m toma fuerza	\$	-	\$	481.000	\$	481.000,00
473	D/m transfer	\$	-	\$	1.094.375	\$	1.094.375,00
474	D/m transmisión	\$	-	\$	994.000	\$	994.000,00
475	Graduar frenos (incluido freno de emergencia)	\$	-	\$	141.000	\$	141.000,00
476	Despinche rueda	\$	-	\$	69.125	\$	69.125,00
477	Mantenimiento y carga a/a	\$	-	\$	547.250	\$	547.250,00
478	Reparación alternador (incluye D/m)	\$	-	\$	540.625	\$	540.625,00
479	Reparación arranque (incluye D/m)	\$	-	\$	552.250	\$	552.250,00
480	Reparación bomba de freno (incluye D/m)	\$	-	\$	374.375	\$	374.375,00
481	Reparación bomba hidráulica (incluye D/m)	\$	-	\$	741.000	\$	741.000,00
482	Reparación caja de cambios (incluye D/m)	\$	-	\$	1.686.500	\$	1.686.500,00
483	Reparación caja dirección (incluye D/m)	\$	-	\$	1.351.250	\$	1.351.250,00
484	Reparación compresor a/a (incluye D/m)	\$	-	\$	587.875	\$	587.875,00
485	Reparación general de motor (incluye D/m)	\$	-	\$	2.949.125	\$	2.949.125,00

486	Reparación radiador (incluye D/m)	\$	-	\$	519.000	\$	519.000,00
487	Reparación transmisión (incluye D/m)	\$	-	\$	1.704.250	\$	1.704.250,00
488	Revisión general de gas y recertificación	\$	-	\$	378.000	\$	378.000,00
489	Servicio prensa hidráulica	\$	-	\$	227.000	\$	227.000,00
490	Servicio scanner	\$	-	\$	227.000	\$	227.000,00
491	Valor mano de obra/hora	\$	-	\$	158.000	\$	158.000,00
492	ADICIONALES	\$	-	\$	-	\$	-
493	bujías precalentamiento	\$	336.285	\$	174.625	\$	510.910,00
494	enfriador aceite	\$	2.875.460	\$	470.875	\$	3.346.335,00
495	turbo motor	\$	9.494.118	\$	969.000	\$	10.463.117,50
496	fan clutch	\$	2.621.425	\$	481.000	\$	3.102.425,00
497	empaquetadura bomba dirección	\$	434.515	\$	518.375	\$	952.890,00
498	kit bujes balancines muelles	\$	667.518	\$	361.000	\$	1.028.517,50
499	bomba de frenos	\$	4.974.480	\$	428.625	\$	5.403.105,00
500	bomba de inyección	\$	16.925.288	\$	979.125	\$	17.904.412,50
501	Revisión técnico-mecánica	\$	-	\$	525.000	\$	525.000,00

La presente cotización tiene una vigencia de 30 días calendario contados a partir de la fecha de envío.



AUTOCARS INGENIERÍA SAS
NIT. 830.031.296-7

Cordialmente

Yeimmy Rosas Hernandez
Depto de licitaciones y contratos
Autocars Ingeniería SAS

Los oferentes interesados deben presentar su propuesta económica en este espacio, sin dejar ÍTEM en blanco o valor en 0.

NOTA: Una vez diligenciada la cotización, esta debe ser presentada en **FORMATO EXCEL**, sin realizar ningún tipo de modificación en su estructura, cambios de nombres en los repuestos solicitados, se recomienda verificar que los valores estén debidamente calculados y correctos.

NISSAN FRONTIER GASOLINA

NRO.	DESCRIPCIÓN ELEMENTO	VALOR REPUESTO OFERTADO INCLUIDO IVA	VALOR MANO DE OBRA OFERTADO INCLUIDO IVA	VALOR REPUESTO Y MANO DE OBRA INCLUIDO IVA
1	Abrazaderas radiador	\$ 21.469	\$ 15.000	\$ 36.469,00
2	Aceite compresor	\$ 52.250	\$ 74.400	\$ 126.650,00
3	Aceite hidráulico	\$ 57.600	\$ 47.000	\$ 104.600,00
4	Aceite motor x 1 cuarto	\$ 67.900	\$ 76.000	\$ 143.900,00
5	Aceite motor x 1 cuarto sintético	\$ 97.020	\$ 76.800	\$ 173.820,00
6	Anillos del pistón	\$ 1.530.810	\$ 2.325.000	\$ 3.855.810,00
7	Arandela tapón cárter	\$ 26.320	\$ 27.600	\$ 53.920,00
8	Árbol de levas	\$ 3.567.953	\$ 702.468	\$ 4.270.421,00
9	Árbol de levas admisión	\$ 3.800.645	\$ 749.300	\$ 4.549.945,00
10	Árbol de levas escape	\$ 3.684.299	\$ 725.884	\$ 4.410.183,00
11	Base termostato	\$ 321.934	\$ 63.421	\$ 385.355,00
12	Biela	\$ 2.549.196	\$ 502.656	\$ 3.051.852,00
13	Bloque motor	\$ 17.532.837	\$ 3.457.590	\$ 20.990.427,00
14	Bobina compresor A/A	\$ 635.567	\$ 125.167	\$ 760.734,00
15	Bomba de aceite	\$ 2.949.813	\$ 581.529	\$ 3.531.342,00
16	Bomba de agua	\$ 1.252.998	\$ 246.758	\$ 1.499.756,00
17	Bomba de combustible	\$ 2.303.000	\$ 770.880	\$ 3.073.880,00
18	Bomba combustible (con D/M tanque)	\$ 2.162.000	\$ 722.700	\$ 2.884.700,00
19	Bomba combustible (sin D/M tanque)	\$ 2.303.000	\$ 336.000	\$ 2.639.000,00
20	Botella filtro deshidratador A/A	\$ 339.500	\$ 142.500	\$ 482.000,00
21	Bujía motor	\$ 47.040	\$ 115.200	\$ 162.240,00
22	Cárter	\$ 2.251.164	\$ 597.618	\$ 2.848.782,00
23	Casquetes de bancada	\$ 2.272.804	\$ 447.887	\$ 2.720.691,00
24	Casquetes de la biela	\$ 1.552.971	\$ 306.235	\$ 1.859.206,00
25	Catalizador exosto	\$ 2.505.523	\$ 493.915	\$ 2.999.438,00
26	Cigüeñal	\$ 4.526.522	\$ 891.889	\$ 5.418.411,00
27	clima fress	\$ 14.400	\$ 56.400	\$ 70.800,00
28	Conducto de refrigeración (tubo)	\$ 266.643	\$ 181.219	\$ 447.862,00
29	Correa aire acondicionado	\$ 192.306	\$ 37.927	\$ 230.233,00
30	Correa alternador	\$ 185.260	\$ 111.600	\$ 296.860,00
31	Correa única accesorios	\$ 423.000	\$ 165.600	\$ 588.600,00
32	Correa bomba hidráulica	\$ 165.600	\$ 108.000	\$ 273.600,00
33	Cubierta repartición completa	\$ 833.000	\$ 139.200	\$ 972.200,00
34	Culata	\$ 9.025.000	\$ 1.425.429	\$ 10.450.429,00
35	Deposito lava vidrios	\$ 537.672	\$ 106.040	\$ 643.712,00
36	Deposito auxiliar radiador con tapa	\$ 666.400	\$ 172.800	\$ 839.200,00
37	Desengrasante	\$ 55.606	\$ 33.950	\$ 89.556,00
38	Diafragma freno de ahogo	\$ 180.483	\$ 74.400	\$ 254.883,00
39	Distribuidor	\$ 1.654.012	\$ 266.000	\$ 1.920.012,00
40	Elemento sedimentador	\$ 1.747.841	\$ 31.500	\$ 1.779.341,00
41	Empaque bomba de agua	\$ 128.515	\$ 25.361	\$ 153.876,00
42	Empaque cuerpo aceleración	\$ 230.000	\$ 54.000	\$ 284.000,00
43	Empaquetadura motor completa	\$ 1.136.800	\$ 1.008.000	\$ 2.144.800,00
44	Enfocador radiador	\$ 488.961	\$ 96.431	\$ 585.392,00
45	Filtro auxiliar aceite	\$ 258.587	\$ 33.600	\$ 292.187,00
46	Filtro de aceite	\$ 28.015	\$ 32.550	\$ 60.565,00
47	Filtro de aire	\$ 169.874	\$ 32.900	\$ 202.774,00
48	Filtro de aire acondicionado	\$ 315.141	\$ 33.950	\$ 349.091,00
49	Filtro de aire externo	\$ 179.262	\$ 33.250	\$ 212.512,00
50	Filtro de aire interno	\$ 195.689	\$ 32.550	\$ 228.239,00
51	Filtro de combustible	\$ 112.069	\$ 32.900	\$ 144.969,00
52	Filtro evaporador a/c	\$ 174.645	\$ 33.250	\$ 207.895,00
53	Filtro principal aceite	\$ 110.205	\$ 33.600	\$ 143.805,00
54	Filtro separador de agua	\$ 230.618	\$ 32.550	\$ 263.168,00
55	Filtro trampa de combustible	\$ 329.000	\$ 32.200	\$ 361.200,00
56	Formador de empaques	\$ 145.653	\$ 31.500	\$ 177.153,00
57	Guaya acelerador	\$ 470.400	\$ 91.200	\$ 561.600,00
58	Guaya embrague	\$ 640.315	\$ 387.345	\$ 1.027.660,00

59	Guaya velocímetro	\$	412.250	\$	114.000	\$	526.250,00
60	Guías válvula	\$	1.225.000	\$	768.000	\$	1.993.000,00
61	guzanillo A/A	\$	844.579	\$	48.711	\$	893.290,00
62	Impulsador motor	\$	385.839	\$	76.030	\$	461.869,00
63	Inyector	\$	1.176.231	\$	231.865	\$	1.408.096,00
64	Juego de caucho válvulas	\$	782.000	\$	720.000	\$	1.502.000,00
65	Junta cuerpo del acelerador	\$	183.093	\$	36.099	\$	219.192,00
66	Junta culata	\$	405.732	\$	585.000	\$	990.732,00
67	Junta del múltiple escape	\$	147.000	\$	144.000	\$	291.000,00
68	Junta múltiple	\$	242.500	\$	237.500	\$	480.000,00
69	Junta múltiple de admisión	\$	147.000	\$	240.000	\$	387.000,00
70	Junta tapa carter motor	\$	153.140	\$	418.500	\$	571.640,00
71	Junta tapa válvulas	\$	201.600	\$	169.200	\$	370.800,00
72	Kit pre filtros inyectores	\$	564.898	\$	111.389	\$	676.287,00
73	Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	\$	1.794.500	\$	2.375.000	\$	4.169.500,00
74	Kit repartición motor completa (correa, tensor y patín)	\$	1.377.500	\$	604.500	\$	1.982.000,00
75	Liga cámara dinámica	\$	48.000	\$	42.300	\$	90.300,00
76	Limpia carburado	\$	77.600	\$	28.500	\$	106.100,00
77	Limpiador inyectores	\$	78.400	\$	28.800	\$	107.200,00
78	Linea compresor A/A a condensador	\$	591.590	\$	116.535	\$	708.125,00
79	Linea compresor A/A al evaporador	\$	543.863	\$	107.180	\$	651.043,00
80	Líquido refrigerante	\$	73.600	\$	45.000	\$	118.600,00
81	Manguera A/A	\$	342.512	\$	67.515	\$	410.027,00
82	Manguera calefactor entrada	\$	363.003	\$	71.492	\$	434.495,00
83	Manguera calefactor salida	\$	392.923	\$	77.439	\$	470.362,00
84	Manguera conducto plástico de refrigeración	\$	161.700	\$	81.600	\$	243.300,00
85	Manguera de desfogue	\$	212.850	\$	33.950	\$	246.800,00
86	Manguera dirección hidráulica	\$	218.500	\$	111.600	\$	330.100,00
87	Manguera inferior radiador	\$	223.100	\$	114.000	\$	337.100,00
88	Manguera múltiple admisión	\$	197.800	\$	45.000	\$	242.800,00
89	Manguera o tubo paso combustible	\$	245.000	\$	57.600	\$	302.600,00
90	Manguera retorno tanque recuperador	\$	633.107	\$	43.482	\$	676.589,00
91	Manguera salida purificador aire	\$	191.100	\$	62.400	\$	253.500,00
92	Manguera superior radiador	\$	203.700	\$	36.100	\$	239.800,00
93	Manguera termostato	\$	273.473	\$	53.921	\$	327.394,00
94	Moto-ventilador	\$	1.755.101	\$	345.843	\$	2.100.944,00
95	Oring	\$	37.242	\$	7.382	\$	44.624,00
96	Patín tensor correa accesorios	\$	643.500	\$	145.500	\$	789.000,00
97	Polea cigüeñal	\$	495.771	\$	97.788	\$	593.559,00
98	Radiador	\$	1.377.500	\$	139.500	\$	1.517.000,00
99	Radiador calefacción	\$	1.296.000	\$	169.200	\$	1.465.200,00
100	Refrigerante aire acondicionado	\$	242.500	\$	142.500	\$	385.000,00
101	Reten eje de levas	\$	176.400	\$	240.000	\$	416.400,00
102	Reten polea repartición	\$	171.000	\$	232.500	\$	403.500,00
103	Reten trasero cigüeñal	\$	733.018	\$	144.404	\$	877.422,00
104	Sello de válvula	\$	736.000	\$	585.000	\$	1.321.000,00
105	Silicona alta temperatura	\$	34.300	\$	48.000	\$	82.300,00
106	Soporte motor inferior	\$	406.725	\$	111.600	\$	518.325,00
107	Soporte motor superior	\$	369.776	\$	114.000	\$	483.776,00
108	Tanque lateral radiador - der	\$	404.088	\$	79.625	\$	483.713,00
109	Tanque lateral radiador - izq	\$	390.657	\$	76.991	\$	467.648,00
110	Tanque limpia brisas	\$	551.457	\$	108.677	\$	660.134,00
111	Tapa aceite motor	\$	117.046	\$	23.062	\$	140.108,00
112	Tapa radiador	\$	95.247	\$	18.742	\$	113.989,00
113	Tapón cárter	\$	49.000	\$	9.600	\$	58.600,00
114	Termostato	\$	536.889	\$	105.707	\$	642.596,00
115	tornillo soporte moto.	\$	24.500	\$	28.800	\$	53.300,00
116	tubo bomba de agua	\$	860.390	\$	142.500	\$	1.002.890,00
117	Válvula de admisión	\$	833.000	\$	720.000	\$	1.553.000,00
118	Válvula de escape	\$	817.000	\$	697.500	\$	1.514.500,00
119	Válvula freno de ahogo	\$	432.000	\$	141.000	\$	573.000,00
120	Válvula harrison	\$	643.500	\$	145.500	\$	789.000,00
121	Válvula reguladora de gas	\$	252.200	\$	128.250	\$	380.450,00
122	Varilla del medidor nivel de aceite	\$	232.656	\$	45.817	\$	278.473,00
123	Volante motor	\$	1.488.000	\$	423.000	\$	1.911.000,00
124	SISTEMA DE EMERAGUE	\$	-	\$	-	\$	-
125	Balnera volante motor	\$	144.142	\$	28.445	\$	172.587,00
126	Bomba auxiliar de embrague	\$	807.500	\$	134.850	\$	942.350,00
127	Bomba principal embrague	\$	705.000	\$	133.400	\$	838.400,00
128	Collarín embrague	\$	230.000	\$	108.000	\$	338.000,00

129	Guardapolvo horquilla	\$	122.451	\$	24.104	\$	146.555,00
130	Horquilla embrague	\$	628.900	\$	139.500	\$	768.400,00
131	Kit embrague (disco, prensa y balinera)	\$	2.376.500	\$	950.000	\$	3.326.500,00
132	Manguera de presión embrague	\$	142.100	\$	91.200	\$	233.300,00
133	Resorte horquilla	\$	143.550	\$	77.600	\$	221.150,00
134	Trinquete pedal embrague	\$	559.597	\$	110.227	\$	669.824,00
135	SISTEMA DE DIRECCIÓN	\$	-	\$	-	\$	-
136	Amortiguador dirección	\$	414.000	\$	108.000	\$	522.000,00
137	Biela dirección	\$	1.470.000	\$	432.000	\$	1.902.000,00
138	Bomba hidráulica	\$	2.116.000	\$	225.000	\$	2.341.000,00
139	Brazo axial dirección	\$	240.100	\$	120.000	\$	360.100,00
140	Buje cremallera	\$	208.550	\$	137.750	\$	346.300,00
141	Buje sujeción caja dirección	\$	210.700	\$	115.200	\$	325.900,00
142	Caja de dirección	\$	3.325.000	\$	227.850	\$	3.552.850,00
143	Columna dirección	\$	2.304.000	\$	263.200	\$	2.567.200,00
144	Cremallera caja dirección	\$	841.500	\$	116.400	\$	957.900,00
145	Empaquetadura completa caja dirección	\$	630.500	\$	427.500	\$	1.058.000,00
146	Guarda polvos caja de dirección	\$	247.000	\$	134.850	\$	381.850,00
147	Reten bomba hidráulica	\$	65.280	\$	23.500	\$	88.780,00
148	Reten cupling	\$	373.877	\$	73.708	\$	447.585,00
149	Retenedor caja dirección	\$	122.500	\$	91.200	\$	213.700,00
150	Rodamiento caja dirección	\$	137.750	\$	79.050	\$	216.800,00
151	Rotor bomba hidráulica	\$	117.500	\$	78.200	\$	195.700,00
152	Sin fin dirección	\$	441.600	\$	112.500	\$	554.100,00
153	Terminal dirección	\$	314.580	\$	144.000	\$	458.580,00
154	Terminal dirección corta	\$	304.950	\$	139.500	\$	444.450,00
155	Terminal dirección larga	\$	242.500	\$	118.750	\$	361.250,00
156	Yoqui caja dirección	\$	441.000	\$	14.400	\$	455.400,00
157	COMPONENTES DE CAJA Q DIFERENCIAL	\$	-	\$	-	\$	-
158	Anillo sincronizador de cuarta	\$	1.337.833	\$	263.615	\$	1.601.448,00
159	Anillo sincronizador de primera	\$	1.311.400	\$	258.545	\$	1.569.945,00
160	Anillo sincronizador de quinta	\$	1.296.900	\$	255.326	\$	1.552.226,00
161	Anillo sincronizador de segunda	\$	261.631	\$	624.000	\$	885.631,00
162	Anillo sincronizador de tercera	\$	238.922	\$	585.000	\$	823.922,00
163	Anillo sincronizador primera y reverso	\$	254.504	\$	624.000	\$	878.504,00
164	Sincronización	\$	921.500	\$	617.500	\$	1.539.000,00
165	Arandelas de ajuste (caja)	\$	148.960	\$	240.000	\$	388.960,00
166	Arandelas de ajuste (transmisión)	\$	144.400	\$	232.500	\$	376.900,00
167	Asiento palanca cambio	\$	381.904	\$	75.281	\$	457.185,00
168	Bieleta control cambios	\$	2.037.420	\$	174.600	\$	2.212.020,00
169	Brazo de cambio de reversa	\$	2.169.820	\$	78.117	\$	2.247.937,00
170	Bronces sincronizadores (juego)	\$	1.169.792	\$	744.000	\$	1.913.792,00
171	Buje control cambios	\$	175.398	\$	14.653	\$	190.051,00
172	Buje del eje de selección y cambio	\$	242.500	\$	199.500	\$	442.000,00
173	Buje sujeción caja de dirección	\$	245.000	\$	201.600	\$	446.600,00
174	Cadena cardan	\$	427.500	\$	241.800	\$	669.300,00
175	Caja del diferencial	\$	6.032.706	\$	598.000	\$	6.630.706,00
176	Caja del tras-eje izquierda (carcasa)	\$	460.000	\$	405.000	\$	865.000,00
177	Canasta diferencial	\$	4.061.284	\$	432.000	\$	4.493.284,00
178	Carcasa sinfin caja de dirección	\$	427.500	\$	353.400	\$	780.900,00
179	Cardan de transfer	\$	824.500	\$	114.000	\$	938.500,00
180	Cardan principal	\$	4.410.000	\$	240.000	\$	4.650.000,00
181	Caucho y Balinera cardan	\$	346.500	\$	145.500	\$	492.000,00
182	Corona y speed	\$	2.772.607	\$	790.500	\$	3.563.107,00
183	Cruceta cardan	\$	630.500	\$	237.500	\$	868.000,00
184	Cubo sincronizador de 1-2 marchas	\$	645.713	\$	225.000	\$	870.713,00
185	Cubo sincronizador de 3 y 4 marchas	\$	725.376	\$	240.000	\$	965.376,00
186	Eje engranaje de reversa	\$	257.600	\$	225.000	\$	482.600,00
187	Eje cuenta kilómetros	\$	245.000	\$	240.000	\$	485.000,00
188	Eje de cambio de baja velocidad	\$	471.416	\$	237.500	\$	708.916,00
189	Eje de cambio de reversa/quinta marcha	\$	497.034	\$	240.000	\$	737.034,00
190	Eje de entrada	\$	480.123	\$	232.500	\$	712.623,00
191	Eje de selección y cambio	\$	637.002	\$	235.000	\$	872.002,00
192	Eje del engranaje del piñón diferencial	\$	281.565	\$	486.999	\$	768.564,00
193	Empaque de la caja de control de engranaje de cambios	\$	121.250	\$	807.500	\$	928.750,00
194	Empaquetadura caja dirección completa	\$	712.500	\$	604.500	\$	1.317.000,00
195	Engranaje de cuarta marcha del eje contador	\$	948.991	\$	545.200	\$	1.494.191,00
196	Engranaje de cuarta marcha eje de entrada	\$	1.060.109	\$	551.000	\$	1.611.109,00
197	Engranaje de primera marcha eje contador	\$	1.033.019	\$	556.800	\$	1.589.819,00

198	Engranaje de quinta marcha del eje contador	\$	883.485	\$	539.400	\$	1.422.885,00
199	Engranaje de reversa	\$	904.164	\$	533.600	\$	1.437.764,00
200	Engranaje de segunda marcha del eje contador	\$	851.316	\$	522.000	\$	1.373.316,00
201	Engranaje de tercera marcha del eje contador	\$	1.049.113	\$	556.800	\$	1.605.913,00
202	Engranaje de tercera marcha eje de entrada	\$	923.505	\$	539.400	\$	1.462.905,00
203	Engranaje del lado del diferencial	\$	1.029.520	\$	202.924	\$	1.232.444,00
204	Engranaje del velocímetro	\$	46.414	\$	356.657	\$	403.071,00
205	Engranaje o piñón diferencial	\$	445.500	\$	242.500	\$	688.000,00
206	Engranaje quinta marcha del eje de entrada	\$	427.500	\$	232.500	\$	660.000,00
207	Guarda polvos caja dirección	\$	339.500	\$	204.250	\$	543.750,00
208	Guardapolvo eje motriz	\$	243.800	\$	315.000	\$	558.800,00
209	Horquilla de cambio de alta velocidad	\$	547.181	\$	107.842	\$	655.023,00
210	Horquilla de cambio de baja velocidad	\$	506.016	\$	99.603	\$	605.619,00
211	Horquilla de cambio de reversa/quinta marcha	\$	594.995	\$	117.324	\$	712.319,00
212	Juego de láminas ajuste diferencial	\$	481.782	\$	617.500	\$	1.099.282,00
213	mangas sincronizadoras cambios	\$	362.022	\$	624.000	\$	986.022,00
214	Manguito sincronizador de 1-2 marchas	\$	803.785	\$	604.500	\$	1.408.285,00
215	Manguito sincronizador de 3 y 4 marchas	\$	879.648	\$	611.000	\$	1.490.648,00
216	Palanca de cambio	\$	841.500	\$	242.500	\$	1.084.000,00
217	Palanca de cambio de reversa	\$	1.228.555	\$	237.500	\$	1.466.055,00
218	Palanca guía del control de cambios	\$	81.056	\$	232.500	\$	313.556,00
219	Palanca selectora	\$	424.630	\$	329.000	\$	753.630,00
220	Pasador del eje del diferencial	\$	268.721	\$	332.500	\$	601.221,00
221	Pasador ecualizador diferencial	\$	83.300	\$	273.600	\$	356.900,00
222	Pasador selector cambios	\$	283.642	\$	265.050	\$	548.692,00
223	Pasador y arandela caja	\$	23.500	\$	262.200	\$	285.700,00
224	Pin guaya control cambios	\$	34.486	\$	256.500	\$	290.986,00
225	Piñón diferencial	\$	470.400	\$	240.000	\$	710.400,00
226	Piñón sinfin	\$	427.500	\$	139.500	\$	567.000,00
227	Planetarios	\$	873.000	\$	204.250	\$	1.077.250,00
228	Reten coupling	\$	124.121	\$	144.000	\$	268.121,00
229	Reten eje motriz	\$	229.878	\$	145.500	\$	375.378,00
230	Reten selector	\$	175.750	\$	125.550	\$	301.300,00
231	Reten speed delantero	\$	286.663	\$	266.000	\$	552.663,00
232	Reten toma caja	\$	170.200	\$	121.500	\$	291.700,00
233	Retenedor bosis rueda delantera	\$	416.916	\$	273.600	\$	690.516,00
234	Retenedor delantero transmisión	\$	124.200	\$	432.000	\$	556.200,00
235	Retenedor speed trasero	\$	330.992	\$	528.000	\$	858.992,00
236	Retenes porta balinera	\$	429.994	\$	332.500	\$	762.494,00
237	Rodamiento del diferencial derecho	\$	1.005.031	\$	198.206	\$	1.203.237,00
238	Rodamiento del diferencial izquierdo	\$	1.053.286	\$	207.506	\$	1.260.792,00
239	Rodamiento del eje contador	\$	897.926	\$	176.932	\$	1.074.888,00
240	Rodamiento del eje de entrada	\$	1.092.098	\$	215.392	\$	1.307.490,00
241	Rodamiento del engranaje de cuarta marcha	\$	907.279	\$	178.845	\$	1.086.124,00
242	Rodamiento del engranaje de primera marcha eje contador	\$	903.156	\$	177.957	\$	1.081.113,00
243	Rodamiento del engranaje de quinta marcha eje de entrada	\$	893.699	\$	176.179	\$	1.069.878,00
244	Rodamiento del engranaje de segunda marcha eje contador	\$	972.613	\$	191.732	\$	1.164.345,00
245	Rodamiento diferencial	\$	122.500	\$	129.600	\$	252.100,00
246	Rodamiento izquierdo del eje de entrada	\$	985.569	\$	194.225	\$	1.179.794,00
247	Rodamiento izquierdo eje contado	\$	906.737	\$	178.671	\$	1.085.408,00
248	Rodamientos del speed	\$	543.773	\$	315.000	\$	858.773,00
249	Satélites	\$	703.640	\$	336.000	\$	1.039.640,00
250	Selector cambios	\$	427.500	\$	120.900	\$	548.400,00
251	Soporte caja de velocidades	\$	670.302	\$	185.250	\$	855.552,00
252	Soporte cardan	\$	416.500	\$	139.200	\$	555.700,00
253	Tapa reten semi eje	\$	148.500	\$	29.100	\$	177.600,00
254	Tapa guía caja dirección	\$	45.600	\$	18.600	\$	64.200,00
255	Tornillo guía selector	\$	11.640	\$	14.250	\$	25.890,00
256	Valvulina caja x 1 cuarto	\$	64.400	\$	22.500	\$	86.900,00
257	Valvulina transmisión x 1 cuarto	\$	68.600	\$	24.000	\$	92.600,00
258	SUSPENSIÓN	\$		\$		\$	
259	Abrazadera barra estabilizadora	\$	14.700	\$	43.200	\$	57.900,00
260	Amortiguador delantero	\$	1.212.500	\$	292.121	\$	1.504.621,00
261	Amortiguador trasero	\$	1.225.000	\$	268.800	\$	1.493.800,00
262	Anillo separador eje	\$	243.622	\$	48.030	\$	291.652,00
263	Balancín completo muelle	\$	336.000	\$	216.200	\$	552.200,00
264	Barra estabilizadora -del	\$	1.216.212	\$	211.460	\$	1.427.672,00
265	Bocín rueda completo	\$	1.018.500	\$	199.500	\$	1.218.000,00

266	Brazo axial	\$	427.500	\$	140.550	\$	568.050,00
267	Buje muelle parte fija	\$	460.800	\$	117.500	\$	578.300,00
268	Buje puente delantero transfer	\$	179.450	\$	223.250	\$	402.700,00
269	Buje tijera inferior	\$	179.587	\$	225.600	\$	405.187,00
270	Buje tijera superior	\$	275.500	\$	353.400	\$	628.900,00
271	Bujes barra estabilizadora (centrales caucho)	\$	197.400	\$	271.400	\$	468.800,00
272	Espirales delanteros	\$	402.776	\$	79.361	\$	482.137,00
273	Espirales traseros	\$	429.861	\$	84.766	\$	514.627,00
274	Grasa de litio	\$	53.359	\$	37.200	\$	90.559,00
275	Revisión general de suspensión	\$	-	\$	617.500	\$	617.500,00
276	Guarda polvos axiales	\$	119.885	\$	23.647	\$	143.532,00
277	Hoja principal muelle	\$	643.500	\$	271.600	\$	915.100,00
278	Llanta	\$	1.045.000	\$	46.500	\$	1.091.500,00
279	Muñeco o templete estabilizadora	\$	339.500	\$	267.900	\$	607.400,00
280	Pasador muelle trasero	\$	133.400	\$	112.500	\$	245.900,00
281	Perno con tuerca	\$	127.400	\$	139.200	\$	266.600,00
282	Punta eje lado caja	\$	1.518.000	\$	405.000	\$	1.923.000,00
283	Punta eje lado rueda	\$	1.617.000	\$	432.000	\$	2.049.000,00
284	Rodamiento rueda delantero interno	\$	824.500	\$	118.750	\$	943.250,00
285	Rodamiento rueda delantero externo	\$	372.400	\$	168.000	\$	540.400,00
286	Rodamiento trasero rueda	\$	361.000	\$	162.750	\$	523.750,00
287	Rotula inferior	\$	455.958	\$	164.500	\$	620.458,00
288	Rotula superior	\$	469.260	\$	140.650	\$	609.910,00
289	Soporte exosto	\$	339.500	\$	137.750	\$	477.250,00
290	Tijera inferior	\$	902.500	\$	167.400	\$	1.069.900,00
291	Tijera superior	\$	912.000	\$	169.200	\$	1.081.200,00
292	Válvula sellomatic	\$	77.600	\$	66.812	\$	144.412,00
293	SISTEMA DE FRENOS	\$	-	\$	-	\$	-
294	Revisión general de frenos	\$	-	\$	465.000	\$	465.000,00
295	Boster	\$	1.363.000	\$	165.600	\$	1.528.600,00
296	Bandas frenos	\$	469.146	\$	121.500	\$	590.646,00
297	Caliper completo	\$	441.000	\$	129.600	\$	570.600,00
298	Campana freno trasera	\$	427.500	\$	125.550	\$	553.050,00
299	Chupa bomba freno	\$	368.600	\$	142.500	\$	511.100,00
300	Disco freno delantero	\$	833.000	\$	278.400	\$	1.111.400,00
301	Disco freno trasero	\$	841.500	\$	281.300	\$	1.122.800,00
302	Empaquetadura bomba freno	\$	408.500	\$	232.500	\$	641.000,00
303	Guaya freno de mano - der	\$	323.767	\$	137.750	\$	461.517,00
304	Guaya freno de mano - izq	\$	307.078	\$	130.500	\$	437.578,00
305	Lianas anti ruido pastillas	\$	127.400	\$	76.800	\$	204.200,00
306	Limitador frenada	\$	115.000	\$	72.000	\$	187.000,00
307	Limpiador partes de freno	\$	34.300	\$	76.800	\$	111.100,00
308	Manguera freno trasero	\$	271.600	\$	142.500	\$	414.100,00
309	Manguera freno delantero	\$	274.400	\$	144.000	\$	418.400,00
310	Mordaza freno	\$	370.500	\$	139.500	\$	510.000,00
311	Pastillas frenos (x 4 unid) delanteras	\$	396.000	\$	141.000	\$	537.000,00
312	Pastillas frenos (x 4 unid) traseras	\$	408.375	\$	140.650	\$	549.025,00
313	Pistón freno	\$	436.500	\$	137.750	\$	574.250,00
314	Resorte banda freno	\$	156.750	\$	120.900	\$	277.650,00
315	Retenedor rueda	\$	151.986	\$	235.000	\$	386.986,00
316	Rodamiento delantero	\$	436.500	\$	171.000	\$	607.500,00
317	Rodamiento trasero	\$	441.000	\$	172.800	\$	613.800,00
318	Sensor ABS	\$	1.349.000	\$	167.400	\$	1.516.400,00
319	Servo freno	\$	1.335.160	\$	262.970	\$	1.598.130,00
320	Trinquete freno de mano	\$	414.000	\$	225.000	\$	639.000,00
321	SISTEMA ELECTRICO	\$	-	\$	-	\$	-
322	Revisión sistema eléctrico	\$	-	\$	362.700	\$	362.700,00
323	Alternador	\$	2.302.597	\$	453.895	\$	2.756.492,00
324	Arranque	\$	2.381.613	\$	469.526	\$	2.851.139,00
325	Balnera alternador	\$	143.256	\$	28.280	\$	171.536,00
326	Batería	\$	940.500	\$	46.500	\$	987.000,00
327	Bobina de encendido	\$	630.500	\$	71.250	\$	701.750,00
328	Bobinado arranque	\$	414.000	\$	72.000	\$	486.000,00
329	Bobinas de campo	\$	637.000	\$	72.000	\$	709.000,00
330	Bombillo cocuyo	\$	26.494	\$	5.247	\$	31.741,00
331	Bombillo direccional	\$	25.656	\$	5.026	\$	30.682,00
332	Bombillo estrober	\$	314.893	\$	62.064	\$	376.957,00
333	Bombillo exploradora	\$	126.765	\$	25.018	\$	151.783,00
334	Bombillo farola	\$	135.094	\$	26.560	\$	161.654,00
335	Bombillo halógeno	\$	81.910	\$	66.109	\$	148.019,00

336	Bombillo luz techo	\$	26.625	\$	33.950	\$	60.575,00
337	Bombillo reversa	\$	25.279	\$	33.250	\$	58.529,00
338	Bombillo stop	\$	27.697	\$	32.550	\$	60.247,00
339	Bombillo tablero	\$	28.445	\$	32.900	\$	61.345,00
340	bombillo tipo fusible	\$	4.850	\$	23.750	\$	28.600,00
341	Bombillo unidad luz día	\$	83.616	\$	67.515	\$	151.131,00
342	Bujes motor arranque	\$	45.600	\$	139.500	\$	185.100,00
343	Carcaza alternador	\$	263.200	\$	138.000	\$	401.200,00
344	Cinta aislante	\$	38.208	\$	7.497	\$	45.705,00
345	Conector alternador	\$	149.973	\$	29.588	\$	179.561,00
346	Conector eléctrico	\$	1.808	\$	65.405	\$	67.213,00
347	Conector sistema de inyección	\$	2.770	\$	57.203	\$	59.973,00
348	Cremallera vidrio pul. rta	\$	441.000	\$	115.200	\$	556.200,00
349	Escobillas de alternador	\$	120.166	\$	23.663	\$	143.829,00
350	Fisble de automoción mini de 2 a 30 amper	\$	4.750	\$	18.600	\$	23.350,00
351	Fisble maxi de 20 a 50 amper	\$	4.850	\$	19.000	\$	23.850,00
352	Fisble maxi de 60 a 100 amper	\$	4.600	\$	18.000	\$	22.600,00
353	Fisble mini perfil bajo de 2 a 30 amper	\$	4.900	\$	19.200	\$	24.100,00
354	Flasher direccionales	\$	122.289	\$	24.097	\$	146.386,00
355	Flotador tanque combustible	\$	681.643	\$	134.346	\$	815.989,00
356	Fusible normal de 1 a 40 amper	\$	11.312	\$	2.261	\$	13.573,00
357	Fusible térmico	\$	4.900	\$	28.600	\$	33.700,00
358	Impulsor o bendix	\$	397.936	\$	78.354	\$	476.290,00
359	Inducido alternador	\$	432.000	\$	141.000	\$	573.000,00
360	Inducido o bobina	\$	739.493	\$	145.788	\$	885.281,00
361	Instalación de alta	\$	412.250	\$	185.250	\$	597.500,00
362	Interruptor eleva vidrios	\$	634.436	\$	125.057	\$	759.493,00
363	Interruptor parqueo	\$	396.984	\$	78.190	\$	475.174,00
364	Limpiador partes eléctricas	\$	33.950	\$	47.500	\$	81.450,00
365	Líquido para batería	\$	9.329	\$	1.942	\$	11.271,00
366	Llave switch con chip	\$	1.942.651	\$	382.607	\$	2.325.458,00
367	Módulo electrónico	\$	10.691.578	\$	552.000	\$	11.243.578,00
368	Modulo electrónico de encendido	\$	10.464.098	\$	540.000	\$	11.004.098,00
369	Motor limpia brisas	\$	1.630.230	\$	321.471	\$	1.951.701,00
370	Parlantes	\$	332.500	\$	41.850	\$	374.350,00
371	Pera aceite	\$	271.600	\$	142.500	\$	414.100,00
372	Pera reverso	\$	654.471	\$	129.091	\$	783.562,00
373	Pera stop	\$	658.793	\$	129.974	\$	788.767,00
374	Pera temperatura	\$	648.341	\$	127.713	\$	776.054,00
375	Pila bomba de combustible	\$	1.021.555	\$	353.281	\$	1.374.836,00
376	Pito	\$	230.000	\$	67.500	\$	297.500,00
377	Placa porta diodos	\$	58.800	\$	48.000	\$	106.800,00
378	Plumillas limpia brisas delanteras	\$	138.000	\$	13.500	\$	151.500,00
379	Polea alternador	\$	441.000	\$	172.800	\$	613.800,00
380	Porta escobillas	\$	63.050	\$	33.250	\$	96.300,00
381	Porta fusible	\$	48.630	\$	9.596	\$	58.226,00
382	Radio musical mp3 usb	\$	427.500	\$	46.500	\$	474.000,00
383	Regulador alternador	\$	460.800	\$	169.200	\$	630.000,00
384	Rele	\$	145.979	\$	48.500	\$	194.479,00
385	Rodamiento	\$	1.013.244	\$	199.759	\$	1.213.003,00
386	Rodamiento alternador	\$	109.432	\$	21.590	\$	131.012,00
387	Rotor alternador	\$	624.000	\$	169.200	\$	793.200,00
388	Sensor app (posición pedal de acelerador)	\$	819.036	\$	118.750	\$	937.786,00
389	Sensor knock (de detonación)	\$	879.198	\$	120.000	\$	999.198,00
390	Sensor act (temperatura aire admisión)	\$	651.746	\$	116.250	\$	767.996,00
391	Sensor bta (del cuerpo de aceleración)	\$	744.099	\$	115.000	\$	859.099,00
392	Sensor ckp (posición del cigüeñal)	\$	825.369	\$	112.500	\$	937.869,00
393	Sensor cmp (posición del árbol de levas)	\$	775.763	\$	120.000	\$	895.763,00
394	Sensor cyl o cyp (posición del pistón)	\$	651.746	\$	116.250	\$	767.996,00
395	Sensor de octanaje	\$	798.561	\$	118.750	\$	917.311,00
396	Sensor ecsp (control sistema presión del evap)	\$	672.328	\$	120.000	\$	792.328,00
397	Sensor ect (temperatura del refrigerante)	\$	543.350	\$	121.250	\$	664.600,00
398	Sensor ets (temperatura del gas del egr)	\$	802.149	\$	116.250	\$	918.399,00
399	Sensor evp (posición del egr)	\$	767.847	\$	118.750	\$	886.597,00
400	Sensor fis (nivel de combustible)	\$	825.369	\$	112.500	\$	937.869,00
401	Sensor frp (presión del riel de combustible)	\$	672.328	\$	120.000	\$	792.328,00
402	Sensor ftps (presión combustible en el tanque)	\$	825.369	\$	112.500	\$	937.869,00
403	Sensor fttts (temperatura tanque combustible)	\$	879.198	\$	120.000	\$	999.198,00
404	Sensor iat (temperatura aire admisión)	\$	972.606	\$	118.750	\$	1.091.356,00
405	Sensor ifs (fallo de ignición)	\$	672.328	\$	120.000	\$	792.328,00

406	Sensor maf (flujo de aire)	\$	681.827	\$	116.250	\$	798.077,00
407	Sensor map (presión absoluta múltiple)	\$	861.255	\$	117.500	\$	978.755,00
408	Sensor mat (temperatura aire múltiple)	\$	888.169	\$	121.250	\$	1.009.419,00
409	Sensor o2 (de oxígeno)	\$	870.226	\$	118.750	\$	988.976,00
410	Sensor ops (presión de aceite)	\$	651.746	\$	116.250	\$	767.996,00
411	Sensor ots (temperatura del aceite)	\$	442.401	\$	117.500	\$	559.901,00
412	Sensor psp (presión de dirección)	\$	568.728	\$	118.750	\$	687.478,00
413	Sensor psp (interruptor presión de dirección)	\$	41.068	\$	120.000	\$	161.068,00
414	Sensor rpm (revoluciones x minuto motor)	\$	242.149	\$	116.250	\$	358.399,00
415	Sensor rps (de presión de refrigerante)	\$	281.457	\$	115.000	\$	396.457,00
416	Sensor tdc (punto muerto pistón)	\$	436.960	\$	112.500	\$	549.460,00
417	Sensor tps (posición de la mariposa)	\$	522.951	\$	120.000	\$	642.951,00
418	Sensor trampa combustible	\$	506.942	\$	116.250	\$	623.192,00
419	Sensor vss (de velocímetro)	\$	517.615	\$	118.750	\$	636.365,00
420	solet unidad	\$	24.500	\$	28.800	\$	53.300,00
421	Solenoides / automático	\$	445.500	\$	92.150	\$	537.650,00
422	Solenoides corte combustible	\$	852.283	\$	88.350	\$	940.633,00
423	Solenoides drenado sedimentos	\$	665.467	\$	139.842	\$	805.309,00
424	switch direccional	\$	631.165	\$	135.000	\$	766.165,00
425	Switch ignición	\$	672.328	\$	144.000	\$	816.328,00
426	Tapa trasera motor arranque	\$	165.600	\$	72.000	\$	237.600,00
427	Terminal de ojo	\$	3.731	\$	48.000	\$	51.731,00
428	Terminal medidor combustible	\$	145.500	\$	28.500	\$	174.000,00
429	Válvula iac (control de aire al ralentí)	\$	470.400	\$	62.400	\$	532.800,00
430	Ventilador alternador	\$	807.500	\$	111.600	\$	919.100,00
431	CARROCERIA	\$	-	\$	-	\$	-
432	Amortiguador capot	\$	178.200	\$	48.500	\$	226.700,00
433	Botiquín	\$	242.500	\$	95	\$	242.595,00
434	Cambio siglas	\$	427.500	\$	111.600	\$	539.100,00
435	Chapa puerta	\$	414.720	\$	117.500	\$	532.220,00
436	Copas rin	\$	1.212.500	\$	76.000	\$	1.288.500,00
437	Cuna motor	\$	2.450.000	\$	336.000	\$	2.786.000,00
438	Forro timón	\$	57.000	\$	93	\$	57.093,00
439	Forros sillas	\$	601.806	\$	118.566	\$	720.372,00
440	Gollete tanque combustible	\$	344.752	\$	67.901	\$	412.653,00
441	Lámpara direccional der	\$	650.273	\$	289.141	\$	939.414,00
442	Lámpara direccional izq	\$	630.366	\$	280.105	\$	910.471,00
443	Lámpara stop trasero der	\$	643.637	\$	286.129	\$	929.766,00
444	Lámpara stop trasero izq	\$	836.048	\$	289.141	\$	1.125.189,00
445	Lámpara unidad luz der	\$	844.579	\$	292.153	\$	1.136.732,00
446	Lámpara unidad luz izq	\$	810.455	\$	280.105	\$	1.090.560,00
447	Manija puerta	\$	145.500	\$	33.250	\$	178.750,00
448	Seguro copas	\$	294.400	\$	81.000	\$	375.400,00
449	Soporte batería	\$	58.800	\$	14.400	\$	73.200,00
450	Tapetes	\$	322.000	\$	90	\$	322.090,00
451	Vidrio panorámico	\$	833.000	\$	120.000	\$	953.000,00
452	SERVICIOS Y MANO DE OBRA	\$	-	\$	-	\$	-
453	Alineación	\$	-	\$	96.000	\$	96.000,00
454	Alineación luces	\$	-	\$	46.500	\$	46.500,00
455	Balanceo	\$	-	\$	94.000	\$	94.000,00
456	Calibración de inyectores	\$	-	\$	339.500	\$	339.500,00
457	D/m bocin	\$	-	\$	171.000	\$	171.000,00
458	D/m bomba de combustible	\$	-	\$	367.350	\$	367.350,00
459	D/m bomba de inyección	\$	-	\$	493.500	\$	493.500,00
460	D/m cámara dinámica	\$	-	\$	175.750	\$	175.750,00
461	D/m carburador	\$	-	\$	129.600	\$	129.600,00
462	D/m cardan	\$	-	\$	227.850	\$	227.850,00
463	D/m compresor A/A	\$	-	\$	170.200	\$	170.200,00
464	D/m cuerpo acelerador (mantenimiento)	\$	-	\$	193.500	\$	193.500,00
465	D/m diferencial (caja)	\$	-	\$	624.000	\$	624.000,00
466	D/m fusilera principal	\$	-	\$	418.500	\$	418.500,00
467	D/m muelle trasero (hausing)	\$	-	\$	403.750	\$	403.750,00
468	D/m radiador con mangueras	\$	-	\$	268.800	\$	268.800,00
469	D/m riel de inyectores e inyectores	\$	-	\$	179.450	\$	179.450,00
470	D/m tanque combustible	\$	-	\$	418.500	\$	418.500,00
471	D/m tapizado puerta	\$	-	\$	156.750	\$	156.750,00
472	D/m toma fuerza	\$	-	\$	405.000	\$	405.000,00
473	D/m transfer	\$	-	\$	912.000	\$	912.000,00
474	D/m transmisión	\$	-	\$	855.000	\$	855.000,00
475	Graduar frenos (incluido freno de emergencia)	\$	-	\$	120.000	\$	120.000,00

476	Despinche rueda	\$	-	\$	57.000	\$	57.000,00
477	Mantenimiento y carga a/a	\$	-	\$	460.800	\$	460.800,00
478	Reparación alternador (incluye D/m)	\$	-	\$	465.000	\$	465.000,00
479	Reparación arranque (incluye D/m)	\$	-	\$	470.000	\$	470.000,00
480	Reparación bomba de freno (incluye D/m)	\$	-	\$	315.250	\$	315.250,00
481	Reparación bomba hidráulica (incluye D/m)	\$	-	\$	617.500	\$	617.500,00
482	Reparación caja de cambios (incluye D/m)	\$	-	\$	1.450.800	\$	1.450.800,00
483	Reparación caja dirección (incluye D/m)	\$	-	\$	1.175.000	\$	1.175.000,00
484	Reparación compresor a/a (incluye D/m)	\$	-	\$	522.500	\$	522.500,00
485	Reparación general de motor (incluye D/m)	\$	-	\$	2.457.600	\$	2.457.600,00
486	Reparación radiador (incluye D/m)	\$	-	\$	446.400	\$	446.400,00
487	Reparación transmisión (incluye D/m)	\$	-	\$	1.435.200	\$	1.435.200,00
488	Revisión general de gas y recertificación	\$	-	\$	315.000	\$	315.000,00
489	Servicio prensa hidráulica	\$	-	\$	187.200	\$	187.200,00
490	Servicio scanner	\$	-	\$	195.300	\$	195.300,00
491	Valor mano de obra/hora	\$	-	\$	133.000	\$	133.000,00
492	ADICIONALES	\$	-	\$	-	\$	-
493	bujas precalentamiento	\$	292.050	\$	145.500	\$	437.550,00
494	enfriador aceite	\$	2.660.000	\$	418.500	\$	3.078.500,00
495	turbo motor	\$	8.245.000	\$	807.500	\$	9.052.500,00
496	fan clutch	\$	2.300.000	\$	405.000	\$	2.705.000,00
497	empaquetadura bomba dirección	\$	377.300	\$	432.000	\$	809.300,00
498	kit bujes balancines muelles	\$	598.000	\$	310.500	\$	908.500,00
499	bomba de frenos	\$	4.410.000	\$	364.800	\$	4.774.800,00
500	bomba de inyección	\$	14.550.000	\$	807.500	\$	15.357.500,00
501	Revisión técnico-mecánica	\$	-	\$	403.200	\$	403.200,00

La presente cotización tiene una vigencia de 30 días calendario contados a partir de la fecha de envío.

Cordialmente

Yeimmy Rosas Hernández
 Depto de licitaciones y contratos
 Autocars Ingeniería SAS



AUTOCARS INGENIERÍA SAS
 NIT. 830.031.296-7

Los oferentes interesados deben presentar su propuesta económica en este espacio, sin dejar ÍTEM en blanco o valor en 0.

NOTA: Una vez diligenciada la cotización, esta debe ser presentada en **FORMATO EXCEL**, sin realizar ningún tipo de modificación en su estructura, cambios de nombres en los repuestos solicitados, se recomienda verificar que los valores estén debidamente calculados y correctos.

NISSAN D22 - 2015				
NRO.	DESCRIPCION ELEMENTO	VALOR REPUESTO OFERTADO INCLUIDO IVA	VALOR MANO DE OBRA OFERTADO INCLUIDO IVA	VALOR REPUESTO Y MANO DE OBRA INCLUIDO IVA
1	Abrazaderas radiador	\$ 26.007	\$ 18.750	\$ 44.757,45
2	Aceite compresor	\$ 64.625	\$ 93.000	\$ 157.625,00
3	Aceite hidráulico	\$ 70.500	\$ 58.750	\$ 129.250,00
4	Aceite motor x 1 cuarto	\$ 82.250	\$ 95.000	\$ 177.250,00
5	Aceite motor x 1 cuarto sintetico	\$ 116.325	\$ 96.000	\$ 212.325,00
6	Anillos del pistón	\$ 1.893.370	\$ 2.906.250	\$ 4.799.620,33
7	Arandela tapón cárter	\$ 32.900	\$ 34.500	\$ 67.400,00
8	Árbol de levas	\$ 4.556.897	\$ 878.085	\$ 5.434.981,75
9	Árbol de levas admisión	\$ 4.556.897	\$ 936.625	\$ 5.493.521,75
10	Árbol de levas escape	\$ 4.556.897	\$ 907.355	\$ 5.464.251,75
11	Base termostato	\$ 389.972	\$ 79.276	\$ 469.248,18
12	Biela	\$ 3.056.435	\$ 628.320	\$ 3.684.754,68
13	Bloque motor	\$ 20.809.176	\$ 4.321.988	\$ 25.131.163,48
14	Bobina compresor A/A	\$ 786.096	\$ 156.459	\$ 942.554,90
15	Bomba de aceite	\$ 3.573.228	\$ 726.911	\$ 4.300.139,13
16	Bomba de agua	\$ 1.600.297	\$ 308.448	\$ 1.908.744,63
17	Bomba de combustible	\$ 2.761.250	\$ 963.600	\$ 3.724.850,00
18	Bomba combustible (con D/M tanque)	\$ 2.761.250	\$ 903.375	\$ 3.664.625,00
19	Bomba combustible (sin D/M tanque)	\$ 2.761.250	\$ 420.000	\$ 3.181.250,00
20	Botella filtro desidratador A/A	\$ 411.250	\$ 178.125	\$ 589.375,00
21	Bujía motor	\$ 56.400	\$ 144.000	\$ 200.400,00
22	Cárter	\$ 2.784.335	\$ 747.023	\$ 3.531.357,73
23	Casquetes de bancada	\$ 2.781.818	\$ 559.859	\$ 3.341.677,13
24	Casquetes de la biela	\$ 1.843.173	\$ 382.794	\$ 2.225.966,90
25	Catalizador exosto	\$ 3.035.041	\$ 617.394	\$ 3.652.435,20
26	Cigüeñal	\$ 5.598.593	\$ 1.114.861	\$ 6.713.454,25
27	clima fress	\$ 17.625	\$ 70.500	\$ 88.125,00
28	Conducto de refrigeración (tubo)	\$ 322.996	\$ 226.524	\$ 549.519,50
29	Correa aire acondicionado	\$ 230.571	\$ 47.409	\$ 277.980,18
30	Correa alternador	\$ 229.125	\$ 139.500	\$ 368.625,00
31	Correa única accesorios	\$ 528.750	\$ 207.000	\$ 735.750,00
32	Correa bomba hidráulica	\$ 211.500	\$ 135.000	\$ 346.500,00
33	Cubierta repartición completa	\$ 998.750	\$ 174.000	\$ 1.172.750,00
34	Culata	\$ 11.162.500	\$ 1.781.786	\$ 12.944.286,25
35	Deposito lava vidrios	\$ 651.305	\$ 132.550	\$ 783.854,85
36	Deposito auxiliar radiador con tapa	\$ 799.000	\$ 216.000	\$ 1.015.000,00
37	Desengrasante	\$ 65.997	\$ 42.438	\$ 108.434,90
38	Diafragma freno de ahogo	\$ 223.230	\$ 93.000	\$ 316.230,03
39	Distribuidor	\$ 2.003.572	\$ 332.500	\$ 2.336.072,40
40	Elemento sedimentador	\$ 2.232.298	\$ 39.375	\$ 2.271.672,90
41	Empaque bomba de agua	\$ 154.087	\$ 31.701	\$ 185.788,40
42	Empaque cuerpo aceleración	\$ 293.750	\$ 67.500	\$ 361.250,00
43	Empaquetadura motor completa	\$ 1.363.000	\$ 1.260.000	\$ 2.623.000,00
44	Enfocador radiador	\$ 592.299	\$ 120.539	\$ 712.837,45
45	Filtro auxiliar aceite	\$ 310.041	\$ 42.000	\$ 352.041,38
46	Filtro de aceite	\$ 34.651	\$ 40.688	\$ 75.338,25
47	Filtro de aire	\$ 207.920	\$ 41.125	\$ 249.044,78
48	Filtro de aire acondicionado	\$ 374.032	\$ 42.438	\$ 416.469,38
49	Filtro de aire externo	\$ 217.148	\$ 41.563	\$ 258.710,73
50	Filtro de aire interno	\$ 242.037	\$ 40.688	\$ 282.724,58
51	Filtro de combustible	\$ 137.168	\$ 41.125	\$ 178.293,33
52	Filtro evaporador a/c	\$ 211.555	\$ 41.563	\$ 253.117,73
53	Filtro principal aceite	\$ 132.135	\$ 42.000	\$ 174.134,63
54	Filtro separador de agua	\$ 285.238	\$ 40.688	\$ 325.925,80
55	Filtro trampa de combustible	\$ 411.250	\$ 40.250	\$ 451.500,00
56	Formador de empaques	\$ 186.025	\$ 39.375	\$ 225.399,83
57	Guaya acelerador	\$ 564.000	\$ 114.000	\$ 678.000,00
58	Guaya embrague	\$ 791.969	\$ 484.181	\$ 1.276.150,05

59	Guaya velocímetro	\$	499.375	\$	142.500	\$	641.875,00
60	Guías válvula	\$	1.468.750	\$	960.000	\$	2.428.750,00
61	guzanillo A/A	\$	1.002.405	\$	60.889	\$	1.063.294,18
62	Impulsador motor	\$	477.223	\$	95.038	\$	572.260,23
63	Inyector	\$	1.424.817	\$	289.831	\$	1.714.648,00
64	Juego de caucho válvulas	\$	998.750	\$	900.000	\$	1.898.750,00
65	Junta cuerpo del acelerador	\$	219.525	\$	45.124	\$	264.649,00
66	Junta culata	\$	518.191	\$	731.250	\$	1.249.441,45
67	Junta del múltiple escape	\$	176.250	\$	180.000	\$	356.250,00
68	Junta múltiple	\$	293.750	\$	296.875	\$	590.625,00
69	Junta múltiple de admisión	\$	176.250	\$	300.000	\$	476.250,00
70	Junta tapa carter motor	\$	189.410	\$	523.125	\$	712.535,00
71	Junta tapa válvulas	\$	246.750	\$	211.500	\$	458.250,00
72	Kit pre filtros inyectores	\$	670.461	\$	139.236	\$	809.697,13
73	Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	\$	2.173.750	\$	2.988.750	\$	5.142.500,00
74	Kit repartición motor completa (correa, tensor y patin)	\$	1.703.750	\$	755.625	\$	2.459.375,00
75	Liga cámara dinámica	\$	58.750	\$	52.875	\$	111.625,00
76	Limpia carburado	\$	94.000	\$	35.625	\$	129.625,00
77	Limpiador inyectores	\$	94.000	\$	36.000	\$	130.000,00
78	Linea compresor A/A a condensador	\$	731.704	\$	145.669	\$	877.372,98
79	Linea compresor A/A al evaporador	\$	679.829	\$	133.975	\$	813.804,15
80	Líquido refrigerante	\$	94.000	\$	56.250	\$	150.250,00
81	Manguera A/A	\$	410.666	\$	84.394	\$	495.059,78
82	Manguera calefactor entrada	\$	448.978	\$	89.365	\$	538.343,08
83	Manguera calefactor salida	\$	475.964	\$	96.799	\$	572.763,05
84	Manguera conducto plástico de refrigeración	\$	193.875	\$	102.000	\$	295.875,00
85	Manguera de desfoque	\$	252.625	\$	42.438	\$	295.062,50
86	Manguera dirección hidráulica	\$	270.250	\$	139.500	\$	409.750,00
87	Manguera inferior radiador	\$	270.250	\$	142.500	\$	412.750,00
88	Manguera múltiple admisión	\$	252.625	\$	56.250	\$	308.875,00
89	Manguera o tubo paso combustible	\$	293.750	\$	72.000	\$	365.750,00
90	Manguera retorno tanque recuperador	\$	808.588	\$	54.353	\$	862.940,50
91	Manguera salida purificador aire	\$	229.125	\$	78.000	\$	307.125,00
92	Manguera superior radiador	\$	246.750	\$	45.125	\$	291.875,00
93	Manguera termostato	\$	327.890	\$	67.401	\$	395.290,88
94	Moto-ventilador	\$	2.170.783	\$	432.304	\$	2.603.086,88
95	Oring	\$	45.583	\$	9.228	\$	54.810,45
96	Patin tensor correa accesorios	\$	763.750	\$	181.875	\$	945.625,00
97	Polea cigüeñal	\$	600.548	\$	122.235	\$	722.783,38
98	Radiador	\$	1.703.750	\$	174.375	\$	1.878.125,00
99	Radiador calefacción	\$	1.586.250	\$	211.500	\$	1.797.750,00
100	Refrigerante aire acondicionado	\$	293.750	\$	178.125	\$	471.875,00
101	Reten eje de levas	\$	211.500	\$	300.000	\$	511.500,00
102	Reten polea repartición	\$	211.500	\$	290.625	\$	502.125,00
103	Reten trasero cigüeñal	\$	916.273	\$	180.505	\$	1.096.778,23
104	Sello de válvula	\$	940.000	\$	731.250	\$	1.671.250,00
105	Silicona alta temperatura	\$	41.125	\$	60.000	\$	101.125,00
106	Soporte motor inferior	\$	503.055	\$	139.500	\$	642.555,10
107	Soporte motor superior	\$	447.925	\$	142.500	\$	590.425,28
108	Tanque lateral radiador - der	\$	484.494	\$	99.531	\$	584.024,88
109	Tanque lateral radiador - izq	\$	463.660	\$	96.239	\$	559.898,45
110	Tanque limpia brisas	\$	682.066	\$	135.846	\$	817.912,60
111	Tapa aceite motor	\$	141.783	\$	28.828	\$	170.610,05
112	Tapa radiador	\$	121.648	\$	23.428	\$	145.075,25
113	Tapón cárter	\$	58.750	\$	12.000	\$	70.750,00
114	Termostato	\$	685.702	\$	132.134	\$	817.835,55
115	tornillo soporte motor	\$	29.375	\$	36.000	\$	65.375,00
116	tubo bomba de agua	\$	1.042.225	\$	178.125	\$	1.220.350,00
117	Válvula de admisión	\$	998.750	\$	900.000	\$	1.898.750,00
118	Válvula de escape	\$	1.010.500	\$	871.875	\$	1.882.375,00
119	Válvula freno de ahogo	\$	528.750	\$	176.250	\$	705.000,00
120	Válvula harrison	\$	763.750	\$	181.875	\$	945.625,00
121	Válvula reguladora de gas	\$	305.500	\$	160.313	\$	465.812,50
122	Varilla del medidor nivel de aceite	\$	287.760	\$	57.271	\$	345.031,10
123	Volante motor	\$	1.821.250	\$	528.750	\$	2.350.000,00
124	SISTEMA DE EMBRAGUE						
125	Balínara volante motor	\$	172.824	\$	35.556	\$	208.379,95
126	Bomba auxiliar de embrague	\$	998.750	\$	168.563	\$	1.167.312,50

127	Bomba principal embrague	\$	881.250	\$	166.750	\$	1.048.000,00
128	Collarín embrague	\$	293.750	\$	135.000	\$	428.750,00
129	Guardapolvo horquilla	\$	146.816	\$	30.130	\$	176.946,25
130	Horquilla embrague	\$	777.850	\$	174.375	\$	952.225,00
131	Kit embrague (disco, prensa y balinera)	\$	2.878.750	\$	1.187.500	\$	4.066.250,00
132	Manguera de presión embrague	\$	170.375	\$	114.000	\$	284.375,00
133	Resorte horquilla	\$	170.375	\$	97.000	\$	267.375,00
134	Trinquete pedal embrague	\$	692.134	\$	137.784	\$	829.917,50
135	SISTEMA DE DIRECCIÓN						
136	Amortiguador dirección	\$	528.750	\$	135.000	\$	663.750,00
137	Bielra dirección	\$	1.762.500	\$	540.000	\$	2.302.500,00
138	Bomba hidráulica	\$	2.702.500	\$	281.250	\$	2.983.750,00
139	Brazo axial dirección	\$	287.875	\$	150.000	\$	437.875,00
140	Buje cremallera	\$	252.625	\$	172.188	\$	424.812,50
141	Buje sujeción caja dirección	\$	252.625	\$	144.000	\$	396.625,00
142	Caja de dirección	\$	4.112.500	\$	284.813	\$	4.397.312,50
143	Columna dirección	\$	2.820.000	\$	329.000	\$	3.149.000,00
144	Cremallera caja dirección	\$	998.750	\$	145.500	\$	1.144.250,00
145	Empaquetadura completa caja dirección	\$	763.750	\$	534.375	\$	1.298.125,00
146	Guarda polvos caja de dirección	\$	305.500	\$	168.563	\$	474.062,50
147	Reten bomba hidráulica	\$	79.900	\$	29.375	\$	109.275,00
148	Reten cupling	\$	452.893	\$	92.135	\$	545.028,18
149	Retenedor caja dirección	\$	146.875	\$	114.000	\$	260.875,00
150	Rodamiento caja dirección	\$	170.375	\$	98.813	\$	269.187,50
151	Rotor bomba hidráulica	\$	146.875	\$	97.750	\$	244.625,00
152	Sin fin dirección	\$	564.000	\$	140.625	\$	704.625,00
153	Terminal dirección	\$	377.175	\$	180.000	\$	557.175,00
154	Terminal dirección corta	\$	377.175	\$	174.375	\$	551.550,00
155	Terminal dirección larga	\$	293.750	\$	148.438	\$	442.187,50
156	Yoqui caja dirección	\$	528.750	\$	18.000	\$	546.750,00
157	COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL						
158	Anillo sincronizador de cuarta	\$	1.654.689	\$	329.519	\$	1.984.207,80
159	Anillo sincronizador de primera	\$	1.588.552	\$	323.181	\$	1.911.733,08
160	Anillo sincronizador de quinta	\$	1.656.367	\$	319.158	\$	1.975.524,45
161	Anillo sincronizador de segunda	\$	313.691	\$	780.000	\$	1.093.690,93
162	Anillo sincronizador de tercera	\$	305.145	\$	731.250	\$	1.036.395,15
163	Anillo sincronizador primera y reverso	\$	305.145	\$	780.000	\$	1.085.145,15
164	Sincronización	\$	1.116.250	\$	771.875	\$	1.888.125,00
165	Arandelas de ajuste (caja)	\$	178.600	\$	300.000	\$	478.600,00
166	Arandelas de ajuste (transmisión)	\$	178.600	\$	290.625	\$	469.225,00
167	Asiento palanca cambio	\$	467.435	\$	94.101	\$	561.536,23
168	Bieleta control cambios	\$	2.418.150	\$	218.250	\$	2.636.400,00
169	Brazo de cambio de reversa	\$	2.628.391	\$	97.646	\$	2.726.037,02
170	Bronces sincronizadores (juego)	\$	1.446.849	\$	930.000	\$	2.376.849,14
171	Buje control cambios	\$	214.680	\$	18.316	\$	232.996,49
172	Buje del eje de selección y cambio	\$	293.750	\$	249.375	\$	543.125,00
173	Buje sujeción caja de dirección	\$	293.750	\$	252.000	\$	545.750,00
174	Cadena cardan	\$	528.750	\$	302.250	\$	831.000,00
175	Caja del diferencial	\$	7.540.883	\$	747.500	\$	8.288.383,33
176	Caja del tras-eje izquierda (carcasa)	\$	587.500	\$	506.250	\$	1.093.750,00
177	Canasta diferencial	\$	4.869.397	\$	540.000	\$	5.409.396,75
178	Carcasa sinfin caja de dirección	\$	528.750	\$	441.750	\$	970.500,00
179	Cardan de transfer	\$	998.750	\$	142.500	\$	1.141.250,00
180	Cardan principal	\$	5.287.500	\$	300.000	\$	5.587.500,00
181	Caucho y Balinera cardan	\$	411.250	\$	181.875	\$	593.125,00
182	Corona y speed	\$	3.429.277	\$	988.125	\$	4.417.402,28
183	Cruceta cardan	\$	763.750	\$	296.875	\$	1.060.625,00
184	Cubo sincronizador de 1-2 marchas	\$	824.688	\$	281.250	\$	1.105.937,85
185	Cubo sincronizador de 3 y 4 marchas	\$	869.712	\$	300.000	\$	1.169.711,50
186	Eje engranaje de reversa	\$	329.000	\$	281.250	\$	610.250,00
187	Eje cuenta kilómetros	\$	293.750	\$	300.000	\$	593.750,00
188	Eje de cambio de baja velocidad	\$	571.045	\$	296.875	\$	867.920,30
189	Eje de cambio de reversa/quinta marcha	\$	595.934	\$	300.000	\$	895.934,15
190	Eje de entrada	\$	593.837	\$	290.625	\$	884.461,78
191	Eje de selección y cambio	\$	779.664	\$	293.750	\$	1.073.414,20
192	Eje del engranaje del piñón diferencial	\$	334.182	\$	608.749	\$	942.930,50
193	Empaque de la caja de control de engranaje de cambios	\$	146.875	\$	1.009.375	\$	1.156.250,00
194	Empaquetadura caja dirección completa	\$	881.250	\$	755.625	\$	1.636.875,00

195	Engranaje de cuarta marcha del eje contador	\$	1.161.526	\$	681.500	\$	1.843.026,28
196	Engranaje de cuarta marcha eje de entrada	\$	1.284.153	\$	688.750	\$	1.972.902,80
197	Engranaje de primera marcha eje contador	\$	1.238.570	\$	696.000	\$	1.934.569,85
198	Engranaje de quinta marcha del eje contador	\$	1.092.732	\$	674.250	\$	1.766.982,38
199	Engranaje de reversa	\$	1.130.205	\$	667.000	\$	1.797.205,48
200	Engranaje de segunda marcha del eje contador	\$	1.087.279	\$	652.500	\$	1.739.779,20
201	Engranaje de tercera marcha del eje contador	\$	1.257.866	\$	696.000	\$	1.953.865,70
202	Engranaje de tercera marcha eje de entrada	\$	1.142.230	\$	674.250	\$	1.816.480,43
203	Engranaje del lado del diferencial	\$	1.247.099	\$	253.655	\$	1.500.754,18
204	Engranaje del velocímetro	\$	55.650	\$	445.821	\$	501.471,60
205	Engranaje o piñón diferencial	\$	528.750	\$	303.125	\$	831.875,00
206	Engranaje quinta marcha del eje de entrada	\$	528.750	\$	290.625	\$	819.375,00
207	Guarda polvos caja dirección	\$	411.250	\$	255.313	\$	666.562,50
208	Guardapolvo eje motriz	\$	311.375	\$	393.750	\$	705.125,00
209	Horquilla de cambio de alta velocidad	\$	656.059	\$	134.803	\$	790.861,40
210	Horquilla de cambio de baja velocidad	\$	646.271	\$	124.504	\$	770.774,90
211	Horquilla de cambio de reversa/quinta marcha	\$	713.387	\$	146.655	\$	860.042,15
212	Juego de lajas ajuste diferencial	\$	583.603	\$	771.875	\$	1.355.477,53
213	mangas sincronizadoras cambios	\$	434.058	\$	780.000	\$	1.214.057,93
214	Manguito sincronizador de 1-2 marchas	\$	994.156	\$	755.625	\$	1.749.780,75
215	Manguito sincronizador de 3 y 4 marchas	\$	1.076.653	\$	763.750	\$	1.840.402,50
216	Palanca de cambio	\$	998.750	\$	303.125	\$	1.301.875,00
217	Palanca de cambio de reversa	\$	1.488.199	\$	296.875	\$	1.785.073,60
218	Palanca guía del control de cambios	\$	100.255	\$	290.625	\$	390.879,53
219	Palanca selectora	\$	519.730	\$	411.250	\$	930.979,53
220	Pasador del eje del diferencial	\$	325.513	\$	415.625	\$	741.137,60
221	Pasador ecualizador diferencial	\$	99.875	\$	342.000	\$	441.875,00
222	Pasador selector cambios	\$	350.821	\$	331.313	\$	682.133,43
223	Pasador y arandela caja	\$	29.375	\$	327.750	\$	357.125,00
224	Pin guaya control cambios	\$	44.045	\$	320.625	\$	364.669,88
225	Piñón diferencial	\$	564.000	\$	300.000	\$	864.000,00
226	Piñón sinfin	\$	528.750	\$	174.375	\$	703.125,00
227	Planetarios	\$	1.057.500	\$	255.313	\$	1.312.812,50
228	Reten coupling	\$	148.820	\$	180.000	\$	328.819,63
229	Reten eje motriz	\$	272.836	\$	181.875	\$	454.711,18
230	Reten selector	\$	217.375	\$	156.938	\$	374.312,50
231	Reten speed delantero	\$	347.247	\$	332.500	\$	679.746,58
232	Reten toma caja	\$	217.375	\$	151.875	\$	369.250,00
233	Retenedor bosin rueda delantera	\$	499.874	\$	342.000	\$	841.874,38
234	Retenedor delantero transmisión	\$	158.625	\$	540.000	\$	698.625,00
235	Retenedor speed trasero	\$	396.853	\$	660.000	\$	1.056.852,73
236	Retenes porta balinera	\$	520.869	\$	415.625	\$	936.494,28
237	Rodamiento del diferencial derecho	\$	1.205.012	\$	247.758	\$	1.452.769,35
238	Rodamiento del diferencial izquierdo	\$	1.302.750	\$	259.383	\$	1.562.132,03
239	Rodamiento del eje contador	\$	1.099.025	\$	221.203	\$	1.320.227,00
240	Rodamiento del eje de entrada	\$	1.296.178	\$	269.240	\$	1.565.417,75
241	Rodamiento del engranaje de cuarta marcha	\$	1.099.025	\$	223.556	\$	1.322.580,75
242	Rodamiento del engranaje de primera marcha eje contador	\$	1.117.062	\$	222.446	\$	1.339.508,18
243	Rodamiento del engranaje de quinta marcha eje de entrada	\$	1.093.851	\$	220.224	\$	1.314.074,73
244	Rodamiento del engranaje de segunda marcha eje contador	\$	1.178.165	\$	239.665	\$	1.417.830,45
245	Rodamiento diferencial	\$	146.875	\$	162.000	\$	308.875,00
246	Rodamiento izquierdo del eje de entrada	\$	1.218.994	\$	242.781	\$	1.461.775,60
247	Rodamiento izquierdo eje contador	\$	1.133.421	\$	223.339	\$	1.356.760,20
248	Rodamientos del speed	\$	694.493	\$	393.750	\$	1.088.243,15
249	Satélites	\$	843.650	\$	420.000	\$	1.263.650,00
250	Selector cambios	\$	528.750	\$	151.125	\$	679.875,00
251	Soporte caja de velocidades	\$	811.964	\$	231.563	\$	1.043.526,28
252	Soporte cardan	\$	499.375	\$	174.000	\$	673.375,00
253	Tapa reten semi eje	\$	176.250	\$	36.375	\$	212.625,00
254	Tapa guía caja dirección	\$	56.400	\$	23.250	\$	79.650,00
255	Tomillo guía selector	\$	14.100	\$	17.813	\$	31.912,50
256	Valvulina caja x 1 cuarto	\$	82.250	\$	28.125	\$	110.375,00
257	Valvulina transmisión x 1 cuarto	\$	82.250	\$	30.000	\$	112.250,00
258	SUSPENSIÓN	\$	-	\$	-	\$	-
259	Abrazadera barra estabilizadora	\$	17.625	\$	54.000	\$	71.625,00
260	Amortiguador delantero	\$	1.468.750	\$	365.151	\$	1.833.901,25
261	Amortiguador trasero	\$	1.468.750	\$	336.000	\$	1.804.750,00

262	Anillo separador eje	\$	301.323	\$	60.038	\$	361.360,38
263	Balancin completo muelle	\$	411.250	\$	270.250	\$	681.500,00
264	Barra estabilizadora- del	\$	1.443.484	\$	264.325	\$	1.707.809,31
265	Bocin rueda completo	\$	1.233.750	\$	249.375	\$	1.483.125,00
266	Brazo axial	\$	528.750	\$	175.688	\$	704.437,50
267	Buje muelle parte fija	\$	564.000	\$	146.875	\$	710.875,00
268	Buje puente delantero transfer	\$	217.375	\$	279.063	\$	496.437,50
269	Buje tijera inferior	\$	215.321	\$	282.000	\$	497.321,37
270	Buje tijera superior	\$	340.750	\$	441.750	\$	782.500,00
271	Bujes barra estabilizadora (centrales caucho)	\$	246.750	\$	339.250	\$	586.000,00
272	Espirales delanteros	\$	514.416	\$	99.201	\$	613.617,43
273	Espirales traseros	\$	515.395	\$	105.958	\$	621.352,45
274	Grasa de litio	\$	65.997	\$	46.500	\$	112.497,40
275	Revisión general de suspensión	\$	-	\$	771.875	\$	771.875,00
276	Guarda polvos axiales	\$	143.740	\$	29.559	\$	173.298,85
277	Hoja principal muelle	\$	763.750	\$	339.500	\$	1.103.250,00
278	Llanta	\$	1.292.500	\$	58.125	\$	1.350.625,00
279	Mufeco o templete estabilizadora	\$	411.250	\$	334.875	\$	746.125,00
280	Pasador muelle trasero	\$	170.375	\$	140.625	\$	311.000,00
281	Perno con tuerca	\$	152.750	\$	174.000	\$	326.750,00
282	Punta eje lado caja	\$	1.938.750	\$	506.250	\$	2.445.000,00
283	Punta eje lado rueda	\$	1.938.750	\$	540.000	\$	2.478.750,00
284	Rodamiento rueda delantero interno	\$	998.750	\$	148.438	\$	1.147.187,50
285	Rodamiento rueda delantero externo	\$	446.500	\$	210.000	\$	656.500,00
286	Rodamiento trasero rueda	\$	446.500	\$	203.438	\$	649.937,50
287	Rotula inferior	\$	558.074	\$	205.625	\$	763.699,48
288	Rotula superior	\$	556.950	\$	175.813	\$	732.762,50
289	Soprote exosto	\$	411.250	\$	172.188	\$	583.437,50
290	Tijera inferior	\$	1.116.250	\$	209.250	\$	1.325.500,00
291	Tijera superior	\$	1.116.250	\$	211.500	\$	1.327.750,00
292	Válvula sellomatic	\$	94.000	\$	83.515	\$	177.515,00
293	SISTEMA DE FRENOS	\$	-	\$	-	\$	-
294	Revisión general de frenos	\$	-	\$	581.250	\$	581.250,00
295	Boster	\$	1.703.750	\$	207.000	\$	1.910.750,00
296	Bandas frenos	\$	599.182	\$	151.875	\$	751.057,16
297	Caliper completo	\$	528.750	\$	162.000	\$	690.750,00
298	Campana freno trasera	\$	528.750	\$	156.938	\$	685.687,50
299	Chupa bomba freno	\$	446.500	\$	178.125	\$	624.625,00
300	Disco freno delantero	\$	998.750	\$	348.000	\$	1.346.750,00
301	Disco freno trasero	\$	998.750	\$	351.625	\$	1.350.375,00
302	Empaquetadura bomba freno	\$	505.250	\$	290.625	\$	795.875,00
303	Guaya freno de mano - der	\$	392.193	\$	172.188	\$	564.380,06
304	Guaya freno de mano - izq	\$	392.193	\$	183.125	\$	555.317,56
305	Lianas anti ruido pastillas	\$	152.750	\$	96.000	\$	248.750,00
306	Limitador frenada	\$	146.875	\$	90.000	\$	236.875,00
307	Limpiador partes de freno	\$	41.125	\$	96.000	\$	137.125,00
308	Manguera freno trasero	\$	329.000	\$	178.125	\$	507.125,00
309	Manguera freno delantero	\$	329.000	\$	180.000	\$	509.000,00
310	Mordaza freno	\$	458.250	\$	174.375	\$	632.625,00
311	Pastillas frenos (x 4 unid) delanteras	\$	484.688	\$	176.250	\$	660.937,50
312	Pastillas frenos (x 4 unid) traseras	\$	484.688	\$	175.813	\$	660.500,00
313	Pistón freno	\$	528.750	\$	172.188	\$	700.937,50
314	Resorte banda freno	\$	193.875	\$	151.125	\$	345.000,00
315	Retenedor rueda	\$	186.025	\$	293.750	\$	479.774,83
316	Rodamiento delantero	\$	528.750	\$	213.750	\$	742.500,00
317	Rodamiento trasero	\$	528.750	\$	216.000	\$	744.750,00
318	Sensor ABS	\$	1.668.500	\$	209.250	\$	1.877.750,00
319	Servo freno	\$	1.668.951	\$	328.713	\$	1.997.663,70
320	Trinquete freno de mano	\$	528.750	\$	281.250	\$	810.000,00
321	SISTEMA ELECTRICO	\$	-	\$	-	\$	-
322	Revisión sistema eléctrico	\$	-	\$	453.375	\$	453.375,00
323	Alternador	\$	2.789.229	\$	567.369	\$	3.356.597,85
324	Arranque	\$	2.855.506	\$	586.908	\$	3.442.413,65
325	Balinera alternador	\$	170.027	\$	35.350	\$	205.377,20
326	Batería	\$	1.163.250	\$	58.125	\$	1.221.375,00
327	Bobina de encendido	\$	763.750	\$	89.063	\$	852.812,50
328	Bobinado arranque	\$	528.750	\$	90.000	\$	618.750,00
329	Bobinas de campo	\$	763.750	\$	90.000	\$	853.750,00

330	Bombillo cocuyo	\$	33.838	\$	6.559	\$	40.396,40
331	Bombillo direccional	\$	30.762	\$	6.283	\$	37.044,00
332	Bombillo estrober	\$	381.443	\$	77.580	\$	459.022,60
333	Bombillo exploradora	\$	151.990	\$	31.273	\$	183.262,28
334	Bombillo farola	\$	167.091	\$	33.200	\$	200.290,88
335	Bombillo halógeno	\$	100.255	\$	82.636	\$	182.890,78
336	Bombillo luz techo	\$	31.600	\$	42.438	\$	74.037,95
337	Bombillo reversa	\$	30.622	\$	41.563	\$	72.184,18
338	Bombillo stop	\$	34.257	\$	40.688	\$	74.944,63
339	Bombillo tablero	\$	34.816	\$	41.125	\$	75.941,43
340	bombillo tipo fusible	\$	5.875	\$	29.688	\$	35.562,50
341	Bombillo unidad luz día	\$	100.255	\$	84.394	\$	184.648,28
342	Bujes motor arranque	\$	56.400	\$	174.375	\$	230.775,00
343	Carcasa alternador	\$	329.000	\$	172.500	\$	501.500,00
344	Cinta aislante	\$	48.799	\$	9.371	\$	58.170,18
345	Conector alternador	\$	179.815	\$	36.985	\$	216.799,95
346	Conector eléctrico	\$	2.237	\$	81.756	\$	83.993,45
347	Conector sistema de inyección	\$	3.356	\$	71.504	\$	74.859,55
348	Cremallera vidrio puerta	\$	528.750	\$	144.000	\$	672.750,00
349	Escobillas de alternador	\$	142.622	\$	29.579	\$	172.200,25
350	Fisble de automoción mini de 2 a 30 amper	\$	5.875	\$	23.250	\$	29.125,00
351	Fisble maxi de 20 a 50 amper	\$	5.875	\$	23.750	\$	29.625,00
352	Fisble maxi de 60 a 100 amper	\$	5.875	\$	22.500	\$	28.375,00
353	Fisble mini perfil bajo de 2 a 30 amper	\$	5.875	\$	24.000	\$	29.875,00
354	Flasher direccionales	\$	156.185	\$	30.121	\$	186.305,78
355	Flotador tanque combustible	\$	817.277	\$	167.933	\$	985.209,63
356	Fusible normal de 1 a 40 amper	\$	13.703	\$	2.826	\$	16.529,10
357	Fusible térmico	\$	5.875	\$	36.000	\$	41.875,00
358	Impulsor o bendix	\$	492.184	\$	97.943	\$	590.126,50
359	Inducido alternador	\$	528.750	\$	176.250	\$	705.000,00
360	Inducido o bobina	\$	877.682	\$	182.235	\$	1.059.916,53
361	Instalación de alta	\$	499.375	\$	231.563	\$	730.937,50
362	Interruptor eleva vidrios	\$	784.698	\$	156.321	\$	941.019,15
363	Interruptor parqueo	\$	485.892	\$	97.738	\$	583.629,38
364	Limpiador partes eléctricas	\$	41.125	\$	59.375	\$	100.500,00
365	Líquido para batería	\$	11.186	\$	2.428	\$	13.613,50
366	Llave switch con chip	\$	2.402.753	\$	478.509	\$	2.881.261,55
367	Módulo electrónico	\$	13.364.474	\$	690.000	\$	14.054.473,50
368	Modulo electrónico de encendido	\$	13.364.474	\$	675.000	\$	14.039.473,50
369	Motor limpia brisas	\$	1.954.614	\$	401.839	\$	2.356.452,43
370	Parlantes	\$	411.250	\$	52.313	\$	463.562,50
371	Pera aceite	\$	329.000	\$	178.125	\$	507.125,00
372	Pera reverso	\$	784.698	\$	161.364	\$	946.061,65
373	Pera stop	\$	781.901	\$	162.468	\$	944.368,90
374	Pera temperatura	\$	801.896	\$	159.641	\$	961.537,63
375	Pila bomba de combustible	\$	1.237.451	\$	441.601	\$	1.679.052,50
376	Pito	\$	293.750	\$	84.375	\$	378.125,00
377	Placa porta diodos	\$	70.500	\$	60.000	\$	130.500,00
378	Plumillas limpia brisas delanteras	\$	176.250	\$	16.875	\$	193.125,00
379	Polea alternador	\$	528.750	\$	216.000	\$	744.750,00
380	Porta escobillas	\$	76.375	\$	41.563	\$	117.937,50
381	Porta fusible	\$	58.307	\$	11.995	\$	70.302,03
382	Radio musical mp3 usb	\$	528.750	\$	58.125	\$	586.875,00
383	Regulador alternador	\$	564.000	\$	211.500	\$	775.500,00
384	Rele	\$	173.258	\$	60.625	\$	233.883,45
385	Rodamiento	\$	1.227.384	\$	249.699	\$	1.477.082,60
386	Rodamiento alternador	\$	135.351	\$	26.975	\$	162.325,60
387	Rotor alternador	\$	763.750	\$	211.500	\$	975.250,00
388	Sensor app (posición pedal de acelerador)	\$	992.132	\$	148.438	\$	1.140.569,90
389	Sensor knock (de catonación)	\$	1.054.141	\$	150.000	\$	1.204.140,68
390	Sensor act (temperatura aire admisión)	\$	806.108	\$	145.313	\$	951.420,08
391	Sensor bta (del cuerpo de aceleración)	\$	930.124	\$	143.750	\$	1.073.874,13
392	Sensor ckp (posición del cigüeñal)	\$	1.054.141	\$	140.625	\$	1.194.765,68
393	Sensor cmp (posición del árbol de levas)	\$	930.124	\$	150.000	\$	1.080.124,13
394	Sensor cyl o cyp (posición del pistón)	\$	806.108	\$	145.313	\$	951.420,08
395	Sensor de octanaje	\$	967.329	\$	148.438	\$	1.115.766,83
396	Sensor ecsp (control sistema presión del evap)	\$	806.108	\$	150.000	\$	956.107,58
397	Sensor ect (temperatura del refrigerante)	\$	644.886	\$	151.563	\$	796.448,33