No. GS-2026- 009381-ECSAN-11.6

No. Contrato: 69-7-10082-26

Bogotá D.C., 23 de julio de 2026

Señor
ERNESTO JOSE PULIDO SÁNCHEZ
Cédula de Ciudadanía No. 79.760.259 de Bogotá D.C.
Representante Legal INVERSIONES EL NORTE S.A.S
NIT 900.710.493-9
Dirección: Carrera 61G No. 51 B-13 Sur - Calle 6 No. 28-50
Teléfono 7105308, Celular 3132529132-3173756418
Email: ernesto.pulido@tallereselnorte.com contratos@tallereselnorte.com
Bogotá D.C.-

Asunto: Aceptación Oferta proceso PN ECSAN MIC 038 2026

Con toda atención me permito informarle que la propuesta presentada por usted, dentro del proceso PN ECSAN MIC 038 2026 cuyo objeto es: EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUYE MANO DE OBRA Y ADQUISICIÓN DE AUTOPARTES), PARA LOS VEHÍCULOS DE LA POLICÍA NACIONAL ASIGNADOS A LA ESCUELA DE CADETES DE POLICÍA "GENERAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER", por la suma de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($154.000.000), incluido impuestos y erogaciones legales que genere el contrato, ha sido expresamente aceptada por esta Dirección, así:

CONTRATANTE	ESCUELA DE CADETES DE POLICÍA "GENERAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER". NIT. 800.127.508-8.
ORDENADOR DEL GASTO	Teniente Coronel EDWIN LUCAS MARTÍNEZ GARCÍA.
CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	71.229.167 de Bello (Antioquia).
CARGO	Director Escuela de Cadetes de Policía "General Francisco de Paula Santander" Encargado.
DISPOSICIÓN DE NOMBRAMIENTO	Orden Administrativa de Personal No. 26-182 del 1 de julio de 2026.
RESOLUCION DE DELEGACION	Resolución 00011 del 2 de enero de 2025, emanada de la Dirección General de la Policía Nacional.
CONTRATISTA	**NOMBRE:** INVERSIONES EL NORTE S.A.S. **NIT:** 900.710.493-9. **REPRESENTANTE LEGAL:** ERNESTO JOSE PULIDO SÁNCHEZ. **CEDULA DE CIUDADANIA:** 79.760.259 de Bogotá D.C. **DIRECCIÓN**: Carrera 61G No. 51 B-13 Sur - Calle 6 No. 28-50 **CIUDAD DE NOTIFICACIÓN:** Bogotá D.C. **TELEFONOS:** 7105308, Celular 3132529132-3173756418. **Email:** ernesto.pulido@tallereselnorte.com contratos@tallereselnorte.com

SUPERVISOR DEL CONTRATO	La supervisión del contrato estará a cargo del Almacenista de Movilidad de la Escuela de Cadetes de Policía "General Francisco de Paula Santander" o quien haga sus veces, conforme a lo establecido en la Resolución 00090 del 15 de enero de 2018 emanada de la Dirección General de la Policía Nacional *"Por medio de la cual se actualiza modifica y complementa el manual de contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante resolución 03049 de 2014"* y los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011, o quien haga sus veces o quien con posterioridad designe la Dirección de la Escuela. Para el presente contrato, el supervisor cargara en la plataforma SECOP II el informe de supervisión una vez recibido el objeto del contrato por parte del contratista; elaborara el plan de pagos correspondiente para que el oferente pueda cargar a la plataforma la facturación correspondiente.
FORMA DE PAGO	El pago se realizará en moneda legal colombiana, de manera parcial, previo recibido a satisfacción del servicio realizado, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación de la factura, junto con el recibido a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato, con los documentos requeridos por el Área Administrativa y Financiera de la Escuela, de acuerdo al derecho a turno y la programación anual de caja PAC. En caso de estar obligado a facturar de manera electrónica, el contratista deberá enviar la factura al correo electrónico siifnacion.facturacionelectronica@minhacienda.gov.co, adjuntado en un archivo comprimido de extensión ".ZIP", tanto el archivo contenedor de la factura como el archivo XML de la misma; en las notas finales de la factura deberá indicar la siguiente información en el siguiente orden entre los signos "#$" y separados con el signo " ; " , así: #$16-01-03-D03;número de contrato; correo de supervisor#$. Así mismo en el asunto del correo electrónico se debe indicar solamente esta información: 16-01-03-D03; número de contrato; correo de supervisor. Una vez enviada la factura, esta será verificada por la plataforma establecida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, donde se revisará que cumpla con los requisitos establecidos de factura electrónica y de ser aprobada será enviada al supervisor del contrato quien la aprobará o rechazará de acuerdo a lo establecido en el contrato. Así mismo es obligación del contratista cargar la factura en el contrato electrónico sección ejecución del contrato en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II junto con los soportes correspondientes, donde de igual forma será revisada por el supervisor del contrato quien la aprobará o rechazará según el caso. Una vez se encuentre cargada y aprobada tanto en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II como en la plataforma establecida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el supervisor deberá llegar a la oficina del Grupo de Contratos los formatos de recibido a satisfacción e informe de supervisor debidamente diligenciados, en caso de encontrarse en debida forma se le asignará derecho a turno y se iniciará el trámite para el pago. Si los documentos en referencia son devueltos por la Escuela de Cadetes de Policía "General Francisco de Paula Santander", por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la Escuela de Cadetes de Policía "General Francisco de Paula Santander", se obliga a la asignación nuevamente del turno, siempre y cuando se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado. El formato de recibo a satisfacción, aunque se encuentre suscrito por el supervisor del contrato, no implica el recibo o aprobación definitiva por parte de la Escuela de

<table>
<tr><td></td><td>Cadetes de Policía “General Francisco de Paula Santander” del servicio prestado y por consiguiente, no exime al CONTRATISTA de su responsabilidad en cuanto a la cantidad y buena calidad del servicio contratado o de cualquier otra obligación contractual o de responsabilidad civil.

Si el formato de recibo a satisfacción no ha sido bien elaborado o no se acompaña esta de los documentos que para cada caso se soliciten en esta contratación, los términos anteriores sólo empezarán a contarse desde la fecha en que quede corregido o desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos.

Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Lo mismo se predicará en el caso de que el CONTRATISTA no elabore y presente los respectivos soportes a la Escuela de Cadetes de Policía “General Francisco de Paula Santander”.

Contratista: INVERSIONES EL NORTE S.A.S.
NIT: 900.710.493-9.
Banco: Bogotá.
Tipo de Cuenta: Corriente.
Nro. Cuenta: 022289326.</td></tr>
<tr><td>APROPIACIÓN PRESUPUESTAL</td><td>Certificado de Disponibilidad Presupuestal SIIF Nro. 11826 del 12 de junio de 2026, expedido por la oficina de Presupuesto, cuya descripción es la siguiente:
<table>
<tr><th>Rubro</th><th>Desagregación presupuestal</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>REC</th><th>VALOR TOTAL CDP INCLUIDO IVA</th><th>VALOR A COMPROMETER</th><th>VALOR A REDUCIR</th></tr>
<tr><td>A-02-02-02-008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN.</td><td>A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)</td><td>MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS DE LA ESCUELA.</td><td>10.</td><td>$154.000.000,00.</td><td>$154.000.000,00</td><td>$0</td></tr>
<tr><td colspan="5">TOTAL DEL CONTRATO</td><td colspan="2">$154.000.000,00</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>VALOR</td><td>El valor total del presente contrato, asciende a la suma de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($154.000.000,00) incluido IVA y demás impuestos y erogaciones legales.</td></tr>
<tr><td>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</td><td>Las contempladas en el anexo No. 1</td></tr>
<tr><td>GARANTIA ÚNICA</td><td>El contratista se obliga con la Escuela de Cadetes de Policía “General Francisco de Paula Santander” a constituir las siguientes pólizas dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del contrato, así: a) Cumplimiento: Por el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una duración igual a la vigencia del contrato y cuatro (4) meses más, contados a partir de la suscripción del contrato y de las prórrogas si las hubiera. b) Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y servicios, por el cincuenta (50%) del valor total del contrato, con una duración igual a la vigencia del contrato y un (1) año más, contados a partir de la suscripción del contrato y de las prórrogas si las hubiera. c) Pago de Salarios, indemnizaciones y prestaciones sociales: Por el 5% del valor total del contrato, con una duración igual a la vigencia del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la suscripción del contrato y de las prórrogas si las hubiera. d) Responsabilidad Civil Extracontractual: Por doscientos (200) salarios mínimos legales mensuales vigentes, por el término de ejecución del contrato, contados a partir de la suscripción del contrato y de las prórrogas si las hubiera.</td></tr>
<tr><td>PLAZO, FORMA DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE ENTREGA</td><td>El plazo de ejecución del contrato a suscribir será desde el perfeccionamiento del contrato hasta el 31 de octubre de 2026 o hasta agotar presupuesto lo primero que ocurra.

FORMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El presente proceso de contratación se ejecutará de acuerdo con las necesidades que presenten los vehículos, previo diagnóstico realizado por el supervisor del contrato, quien mantendrá comunicación permanente con el contratista. Para la ejecución de los servicios en taller, los vehículos serán recibidos mediante formato SIGEA en medio físico, como soporte de ingreso y control. Así mismo, una vez recibido el vehículo, el contratista deberá realizar la verificación técnica en sus instalaciones y allegar al supervisor del contrato la correspondiente preliquidación de los</td></tr>
</table>

	trabajos a ejecutar, con el fin de que se efectúe la revisión, validación de costos y aprobación previa del mantenimiento. Solo una vez surtido este procedimiento se podrá dar inicio a la ejecución de las actividades autorizadas, garantizando el control técnico y financiero del servicio.
INDEMNIDAD	El CONTRATISTA se obliga a mantener indemne a la ESCUELA DE CADETES DE POLICÍA "GENERAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER" de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa sus actuaciones.
MONEDA DEL CONTRATO	Pesos colombianos
VIGENCIA	La vigencia de la presente aceptación de oferta será igual al plazo de ejecución de ésta y cuatro (04) meses más para efectos de liquidación del contrato.

De acuerdo a lo anterior y teniendo en cuenta el acta AC-001835-ARLOG-GRUCO de fecha 8 de julio de 2026, que trata de la reunión del comité de adquisiciones para la presentación de las evaluaciones de la oferta presentada en el proceso de contratación PN ECSAN MIC 038 2026, cuyo objeto es el MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (INCLUYE MANO DE OBRA Y ADQUISICIÓN DE AUTOPARTES), PARA LOS VEHÍCULOS DE LA POLICÍA NACIONAL ASIGNADOS A LA ESCUELA DE CADETES DE POLICÍA "GENERAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER", por a suma de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($154.000.000,00), incluido impuestos y erogaciones legales que genere el contrato, a la firma INVERSIONES EL NORTE S.A.S, NIT 900.710.493-9, REPRESENTANTE LEGAL ERNESTO JOSE PULIDO SÁNCHEZ, identificado con Cédula de Ciudadanía Nro. 79.760.259 de Bogotá D.C, en atención a que cumplió técnica, jurídica y económicamente y de conformidad con los términos establecidos en la invitación que rigió el proceso y la oferta presentada.

Atentamente;

Teniente Coronel **EDWIN LUCAS MARTÍNEZ GARCÍA**
Director Escuela Encargado

Elaboró: PRO 06. María Clara Suarez Hernández - GRUCO
Revisó: TE. Jessica Paola Castro Vargas - GRUCO
Revisó: MY John Alexander Arias Toro - ARLOF
Revisó: MY. Deiber Heli López Castaño - ASJUR
Fecha de elaboración: 9 de julio de 2026
Ubicación D:\Procesos 2026

Calle 44 a Sur # 50 a 91, Bogotá
Teléfonos 5159900 ext 30319
ecsan.gruco@policia.gov.co
www.policia.gov.co

ANEXO NO. 1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS
1	El proponente presentará con su oferta, certificación firmada por el Representante Legal de la firma, en la cual manifestará que la Escuela de Cadetes de Policía "General Francisco de Paula Santander", no adquirirá ninguna responsabilidad contractual con el personal de la empresa que realizará el mantenimiento de los vehículos.
2	El Proponente deberá anexar junto con su oferta, certificación firmada por el representante legal donde se compromete que cuenta con el personal mínimo requerido, así mismo, los certificados de idoneidad que acrediten la capacitación y experiencia laboral del personal de la siguiente manera: **Personal profesional y Coordinador de servicios** El oferente deberá presentar junto con su oferta un profesional con título en ingeniería automotriz o áreas afines, quien será el encargado de verificar el cumplimiento de los protocolos y procedimientos de mantenimiento de los vehículos y ejercerá la función de jefe de taller. Así mismo, deberá adjuntar copia del diploma y acta de grado que certifiquen su idoneidad. Adicionalmente, se deberá aportar documento debidamente firmado por el profesional, mediante el cual manifieste su compromiso de participar en la ejecución del contrato y de cumplir con las funciones y responsabilidades asignadas conforme a los requerimientos establecidos por la entidad. De igual manera, el oferente deberá presentar junto con su oferta un Coordinador de servicios, quien deberá ser profesional en Administración de Empresas o en áreas administrativas, económicas y/o contables, y será el encargado de coordinar los servicios y realizar el seguimiento del contrato por parte del contratista. Para acreditar su idoneidad, deberá allegar copia del diploma y acta de grado que certifiquen su formación académica. Así mismo, se deberá anexar documento firmado por el Coordinador de servicios, en el cual manifieste su compromiso de participación y cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato.
3	**Personal de Mecánicos:** El proponente deberá presentar en su oferta un mínimo de (6) mecánicos Técnico o superior, en Mecánica y/o Mecánica automotriz o afines, quienes serán los encargados de realizar los procedimientos de mantenimiento preventivo y correctivo a los vehículos, para ello la Entidad requiere las siguientes especialidades: a. Mecánico automotriz b. Mecánico de sincronización c. Mecánico de electricidad. d. Mecánicos de frenos. e. Mecánicos de suspensión. f. Mecánico de transmisión. Experiencia específica, desempeñándose como mecánicos acordes a su especialidad, (adjuntar a la propuesta certificación laboral membretada de donde labora, evidenciándose el tiempo laborado y la actividad realizada). • Diploma de Educación Básica Secundaria. • Certificación de capacitación técnica en mecánica según su especialidad, expedido por una institución educativa reconocida por el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior – SNIES- del Ministerio de Educación Nacional). El personal dependerá administrativamente del CONTRATISTA y no tendrá vínculo laboral con la Escuela de Cadetes de Policía "General Francisco de Paula Santander", no obstante, esta Entidad, se reserva el derecho de solicitar el remplazo del personal que no considere competente. Nota: La Escuela de Cadetes de Policía "General Francisco de Paula Santander" verificará, que cada persona cumpla con los requisitos mínimos exigidos de formación académica y la experiencia del personal propuesto, estén debidamente soportados por los documentos solicitados, la Entidad determina la independencia de cada uno de los cargos solicitados, por lo cual no se podrá presentar el nombre de una persona para más de un cargo. Conforme a lo anterior, se unifica el numeral 2.2.2. EXPERIENCIA DEL PERSONAL y el Anexo No. 1CONDICIONES TÉCNICAS.
4	**EL PROPONENTE** adjuntara con su oferta carta de compromiso donde manifieste que de llegarse a requerir utilizara el personal adicional que se requiera para cumplir con oportunidad, calidad y eficiencia el objeto del contrato a celebrar.
5	**EL PROPONENTE** adjuntará con su oferta carta de compromiso donde manifieste que el personal dependerá administrativamente del oferente y no tendrá vínculo laboral con la Escuela de Cadetes de Policía "General Francisco de Paula Santander".

6	El oferente anexará con su oferta certificación que cuenta con instalaciones en la ciudad de Bogotá, la cual deberá contar con un área administrativa, puestos de trabajo y almacén de repuestos, certificará a su ves que no tendrá los vehículos fuera de las instalaciones esto con el fin de parámetros de seguridad.
7	El oferente anexará con su oferta certificación con el fin de garantizar condiciones técnicas adecuadas para la ejecución de las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos institucionales, se requiere que el taller donde se desarrollen los trabajos disponga de instalaciones cubiertas o bajo techo.
8	El oferente anexará junto con su oferta qué funcionario de la empresa con poder de decisión estará para coordinar la ejecución del contrato de mantenimiento, anexando dirección de ubicación, información de contacto como teléfono fijo, celular, correo y nombre completo de la persona asignada.
9	El oferente anexará con su oferta el numero de un contacto telefónico, en el cual brindará soporte técnico para la solución de problemas y recepción de reportes de avería.
10	**EL PROPONENTE** anexara con su oferta certificación firmada por el representante legal que prestara el servicio de mantenimiento en sus instalaciones con una jornada laboral entre lunes y viernes en un horario a partir de las 08:00 horas a 17:00 horas y los días sábado entre las 08:00 horas a 14:00 horas, el equipo automotor por ningún motivo podrán estar fuera de estas instalaciones o a la intemperie.
11	**El oferente** anexara certificación donde se compromete que en el evento que un vehículo sea llevado a otro taller, por no contar con los equipos para la realización de un servicio específico, este debe ser autorizado por el supervisor del contrato y/o jefe de vehículos ECSAN.
12	**EL PROPONENTE** deberá acreditar que el taller cuenta con la capacidad y disposición de ocupación suficiente que permita el ingreso y atención simultánea de varios vehículos livianos y pesados en proceso de mantenimiento, garantizando la continuidad operativa del servicio y evitando congestiones o retrasos en la ejecución de las actividades. Así mismo, EL PROPONENTE presentará los puestos de trabajo debidamente pintados y demarcados, donde se evidencie que los vehículos puedan contar con un adecuado rango de giro dentro del taller. Adicionalmente, se deberá garantizar que los mecánicos dispongan de espacio suficiente para desarrollar sus labores sin interferir o interrumpir los puestos de trabajo contiguos. Los puestos de trabajo deberán obedecer a la suma del área requerida para cada vehículo, más el área de circulación del técnico con su equipo y herramientas, permitiendo el desplazamiento seguro tanto de los vehículos como del personal, sin afectar las labores en áreas adyacentes. Cada taller deberá contar con zonas de seguridad debidamente pintadas, demarcadas y con áreas libres de circulación claramente señalizadas, en cumplimiento de las condiciones de seguridad industrial. El taller deberá disponer como mínimo de UNO (1) puesto de trabajo exprés y CUATRO (4) puestos de trabajo prolongados. El OFERENTE, al momento de la entrega de los vehículos a la ECSAN, deberá garantizar que estos sean entregados en perfecto estado de limpieza e higiene (vehículo lavado).
13	**ÁREA DE TALLER Y DISTRIBUCIÓN DE PLANTA** **ANEXAR CERTIDFICACION MANIFESTANDO QUE CUMPLE CON LO SOLICITADO** Zona de diagnóstico: con su respectivo elevador o cárcamo, para la revisión inicial del automóvil, carga pesada y carga liviana. Zona mecánica de patio: para realizar trabajos de suspensión, frenos, etc. Zona para mecánica de motores: con grúa para motores o puente grúa (cadena, cable) para los vehículos carga pesada y carga liviana. Zona de serviteca con alineador de luces, alineación y balanceo, estación de sincronización, zona de monta llantas, para los vehículos carga pesada y carga liviana. Zonas de herramienta y repuestos, para los vehículos carga pesada y carga liviana. Zona para realizar trabajos de taller: como pulir, limar, cortar, taladrar, medir, lubricar, etc, para los vehículos carga pesada y carga liviana. Zona de alistamiento final, para los vehículos carga pesada y carga liviana. Zona de lavado de vehículos propia o en arrendamiento y/o convenio a una distancia no mayor a 500 metros del taller con permiso de vertimientos vigente.
14	**EQUIPOS** Equipo alineación de luces. Equipo de desmontaje y montaje de llantas. Equipo de lavado de inyectores. Escáner para vehículos. (3) Gato hidráulico. (6) Grúa para motores y caja. (2) Compresor de aire. Equipo de soldadura autógena y eléctrica. Cargador de batería. Equipo de diagnóstico de inyección electrónica (Maletín). Elevador (hidráulico y/o neumático). (8) Equipo de alineación y balanceo. Equipo de sincronización e inyección electrónica. Compresor (red neumática). Grúa desmonte de motores. Prensa hidráulica. Alineador de luces.

	Valvulinera manual o automática. Engrasadora manual o automática. Reloj medidor presión de aceite. Presurizador sistema de refrigeración. Torquímetro. (3) Opacímetro. Analizador de gases. Compresometro. Probador fugas de motor. Estetoscopio. Probador liquido baterías. Multímetro. Probador de Batería. Esmeril de banco. Multiplicador de fuerza. Taladro de Árbol. Pinza Perimétrica. Probador liquido frenos. Videoscopio. Torres bloqueo. Contenedor aceite usado. Todos estos para los vehículos carga pesada y carga liviana
15	El oferente en documento independiente debidamente suscripto por el representante legal, deberá manifestar que cuenta con un carro taller propio, modelo 2020 en adelante o que cuenta con un contrato de arrendamiento o convenio formalmente suscrito, que garantice que durante la ejecución del contrato de la Escuela de Cadetes de Policía "General Francisco de Paula Santander", está a disposición de manera permanente y en óptimas condiciones de funcionamiento. Igualmente, en el anexo No. 1 numeral 14 se debe comprometer a cumplir con esta exigencia.
16	A fin de **CERTIFICAR** que el área del taller donde se prestará el servicio está en una sola área o en máximo dos áreas físicas, con un área total de 1.250mts, y que su puerta de ingreso tendrá una altura no menor a 4.0 metros así mismo su lado ancho de ingreso será no menor a 4.0 metros, **el proponente debe presentar en conjunto con su oferta**, copia de la escritura respectiva o copia del contrato de arrendamiento con una vigencia igual o mayor al término de ejecución del contrato, o el documento que pruebe que puede funcionar en dichas instalaciones y que tiene la tenencia del bien.
17	El oferente deberá acreditar que el taller donde se prestarán los servicios de mantenimiento cuenta, dentro de sus instalaciones, con puestos de alineación y balanceo debidamente adecuados y en funcionamiento, tanto para vehículos de carga pesada como para vehículos livianos. Lo anterior, con el fin de garantizar la correcta ejecución de los trabajos requeridos, optimizar los tiempos de servicio y asegurar la calidad en los procesos de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor de la entidad. Para tal efecto, el oferente deberá allegar evidencia que permita verificar el cumplimiento de este requisito, tales como registro fotográfico, fichas técnicas de los equipos, certificaciones de disponibilidad y/o cualquier otro documento idóneo que demuestre que dichos puestos se encuentran operativos dentro del taller. El incumplimiento de este requisito podrá dar lugar a la no habilitación de la oferta, por no cumplir con las condiciones técnicas mínimas exigidas.
18	El proponente debe estar en la capacidad de realizar los mantenimientos preventivos y correctivos necesarios durante la vigencia del contrato, de acuerdo al kilometraje, desgaste o daño del equipo automotor. El contrato será realizado a "TODO COSTO", entiéndase como "TODO COSTO", el mantenimiento preventivo y correctivo, en el cual el contratista suministrará todos los repuestos, insumos, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para llevar a buen término el mantenimiento preventivo y correctivo en mención, es decir que incluyen el suministro, la instalación y puesta en servicio (SIPS) del sistema que sea objeto del mantenimiento. Entiéndase por mantenimiento PREVENTIVO todas las actividades de mantenimiento sugeridas por el fabricante encaminadas a preservar el funcionamiento de los equipos de transporte terrestre y su operatividad, por ejemplo: El cambio de aceites y filtros, la lubricación, le revisión de correas y piezas móviles, la calibración y revisión de frenos. Entiéndase por mantenimiento CORRECTIVO todas las actividades realizadas para restablecer el funcionamiento y la operatividad del equipo automotor, por ejemplo: La reparación del motor, la sustitución de piezas de desgaste en mal estado y trabajos de soldadura, dejando el vehículo en normal funcionamiento.
19	EL **OFERENTE,** realizara mantenimientos preventivos y correctivos a los vehículos que durante la vigencia del contrato sean entregados a la ECSAN, a través de COMPRAS, donaciones o remesas de otras unidades policiales.

20	El **OFERENTE**, efectuará el mantenimiento a los vehículos con previa orden de trabajo del SIGEA o el formato manual que maneja la Policía Nacional firmada por el jefe de vehículos y autorizado por el supervisor del contrato, orden que contendrá las especificaciones de los trabajos a realizar de acuerdo al objeto del contrato y al diagnóstico solicitado por el conductor.
21	El **OFERENTE,** garantizara que los mantenimientos preventivos y las reparaciones menores se efectuaran máximo en (2 días) calendario y se realizara el inventario de los componentes (internos y externos) del vehículo al momento del ingreso.
22	El **OFERENTE,** garantizara que las reparaciones mayores se efectuaran máximo en (6 días) calendario, en caso de requerirse un periodo mayor, debe contar con la aprobación del supervisor del contrato o del jefe de vehículos ECSAN y se realizara el inventario de los componentes (internos y externos) del vehículo al momento del ingreso.
23	El **OFERENTE,** se compromete que, en caso de llevar un vehículo a reparación por garantía, este deberá ser reparado y entregado nuevamente en un término no mayor a (24 horas), dependiendo de la garantía, sin generar costo adicional para la Escuela de Cadetes de Policía "General Francisco de Paula Santander".
24	El **OFERENTE,** presentará constancia del servicio de mantenimiento a los vehículos, mediante reportes escritos de dicho servicio en los que se informará el trabajo realizado y se harán observaciones y recomendaciones.
25	En caso de que el taller determine que el vehículo requiere reparaciones adicionales a las descritas en la orden de trabajo, el **OFERENTE**, deberá presentar por escrito un listado de repuestos que se requieren para el buen funcionamiento del mismo especificando: Fecha Placa y/o siglas Actividades que se deban realizar Mano de obra Repuestos y elementos que haya que cambiar e instalar Insumos que se hagan necesarios **El OFERENTE**, se compromete a efectuar trabajos especiales como polichadas, latonería y pintura en general, estos se realizarán previa autorización por parte del Supervisor del Contrato o del jefe vehículos ECSAN. Para la entrega de un vehículo arreglado, este deberá ser entregado por el OFERENTE, en perfectas condiciones de aseo y con una garantía por calidad de la mano de obra y por los repuestos suministrados, reparados e instalados, por un espacio de tiempo de seis (6) meses. **EL OFERENTE**, no podrá retirar de sus instalaciones equipo automotor, sin previa autorización por parte del supervisor del contrato o el jefe de vehículos ECSAN. Una vez efectuado un trabajo el OFERENTE, se compromete a expedir la respectiva factura que especificara el trabajo realizado, si este incluye cambio de repuestos deberán incluir la referencia de cada uno.
26	El proponente presentara con su oferta, certificación firmada por el Representante Legal de la firma, en la cual manifestara que suministrara repuestos originales y demás elementos que componen los vehículos, que permitan una reposición inmediata en caso de ser requerido un mantenimiento correctivo, motivo por el cual la Escuela de Cadetes de Policía "General Francisco de Paula Santander" NO ACEPTARA LA INSTALACIÓN DE REPUESTOS REMANUFACTURADOS O DE SEGUNDA MANO. Entiéndase "REPUESTOS ORIGINALES" por aquellos de marca y características físicas y técnicas iguales a los que vienen instalados de fábrica en el vehículo. Entiéndase "REPUESTOS DE SEGUNDA MANO" por aquellos que han sido previamente usados, que cuenten con un algún tipo de desgaste o que presente características técnicas que alteren el desempeño mecánico o técnico de los vehículos.
27	En el evento que se requiera suministrar repuestos o la prestación de un servicio que no hayan sido incluidos en el contrato al equipo automotor, este debe ser suministrado por el **OFERENTE,** previa autorización del supervisor del contrato o del jefe vehículos ECSAN, para lo cual deberá tener en consideración lo siguiente: El **OFERENTE,** deberá presentar cotización del repuesto, servicio o actividad al supervisor del contrato o el jefe de vehículos ECSAN y una cotización que presentará el supervisor del contrato, de las dos cotizaciones se deberá tomar la más baja para la facturación de este repuesto o actividad previa autorización del supervisor del contrato o jefe de vehículos ECSAN. Una vez aprobado el repuesto o el servicio requerido, este deberá ser ejecutado en las siguientes (24 horas) de su aprobación. El valor del servicio o el repuesto adicional por el **OFERENTE,** no podrán exceder los precios del mercado y de la misma manera deben guardar relación con el objeto del contrato. Las garantías del servicio de mantenimientos y/o reparaciones de mayor nivel (reparaciones generales de motor, reparación de caja de transmisiones y mecanismos de embrague, sistemas de transmisión de potencia, latonería y pintura general, tapicería, conjunto de dirección, entre otros) deberán ser por un periodo no inferior a los 6 meses. Las garantías de mantenimientos y/o reparaciones de menor nivel (mecánica de patios, cambios de aceite, cambios de kit de embrague, afinación de motores) deberán ser por un periodo no inferior a los 6 meses o por el kilometraje especificado en el manual del usuario del vehículo. De acuerdo a lo anterior el servicio de mantenimiento requerido está enfocado para actividades de I y II nivel, en caso de requerirse un nivel superior, se realizará los ajustes de imputación correspondientes para liberar el presupuesto y poder llevar a cabo la ejecución de un nivel superior de mantenimiento.

	Dicho lo anterior el actual servicio solicitado no incrementara la vida útil del bien por ser un mantenimiento de menor complejidad sin realizar mejoras significativas garantizando la operación permanente del mismo.
28	El oferente seleccionado se compromete a mantener los precios resultantes del descuento ofrecido, estos precios se mantendrán durante la vigencia del contrato y sus adicciones, por lo que no estarán sujetos a revisiones, cambios ni ajustes durante el plazo del contrato.
29	Para la entrega oportuna de los elementos requeridos, el oferente contemplará dentro de los precios ofertados los costos de transporte y trasiego incluidos los impuestos.
30	En ningún caso, el **OFERENTE** podrá facturar valores a la ECSAN que superen el valor total inicialmente establecido para el contrato.
31	**REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA** El **OFERENTE**, estará en capacidad de realizar la revisión técnica mecánica con un tercero, a los vehículos que reciban mantenimiento, previa autorización del supervisor del contrato, debe presentar copia de la habilitación por parte del Ministerio de Transporte del lugar donde se preste el servicio y el respectivo convenio. Así mismo, el oferente deberá aplicar el rango de cobro para la revisión técnico mecánica, conforme a lo establecido en la Resolución 20213040063835 del 28 de diciembre de 2021, según tipo de vehículo (vehículos livianos, vehículos pesados y motocicletas). **TIPO VEHÍCULO** / **TARIFA INFERIOR** / **TARIFA SUPERIOR** Motocicletas / 3,06 / 3,62 Livianos / 4,97 / 5,96 Pesados / 88,07 / 9,72 Los precios referencia CDA se encuentran expresados en SMMLV.
32	**DISPOSICIÓN FINAL DE LOS ELEMENTOS SUSTITUIDOS** El oferente debe realizar la disposición final de los elementos sustituidos de los vehículos y certificar que cumple con la normatividad legal vigente en materia de cuidado medio-ambiental, para lo cual deberá presentar al supervisor del contrato trimestralmente certificación de la disposición final de los elementos sustituidos y dar cumplimiento a: El oferente realizara los procesos adecuados, limpios y eficientes, de tratamiento, almacenamiento, transporte, reutilización y disposición final de residuos peligrosos (a los que les aplique "residuo o desecho que, por sus características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables, infecciosas o radiactivas, puede causar riesgos, daños o efectos no deseados, directos e indirectos, a la salud humana y el ambiente. Así mismo, se considerará residuo peligroso los empaques, envases y embalajes que estuvieron en contacto con ellos (baterías, llantas, filtros, aceites usados o en desuso entre otros) que se generen en el presente contrato, propendiendo al cuidado de la salud humana y el ambiente. Presentando la certificación de los elementos dispuestos adecuadamente, las licencias de funcionamiento ante la autoridad ambiental competente (Gestor de Residuos Peligrosos: Persona natural o jurídica que presta los servicios de recolección, transporte, tratamiento, aprovechamiento o disposición final de residuos peligrosos, dentro del marco de la gestión integral y cumpliendo con los requerimientos de la normatividad vigente). El oferente se compromete a que formulará e implementará Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos, con su respectivo plan de contingencia, para garantizar la minimización, gestión, manejo integral y monitoreo de los residuos que genera, presentando informe al Supervisor del contrato trimestralmente, sobre el procedimiento de disposición final. El oferente garantiza que el envasado o empacado, embalado o encapsulado, etiquetado y gestión externa de los residuos peligrosos que genera el objeto del presente contrato se realice conforme a lo establecido por la normatividad vigente. El oferente deberá conservar las certificaciones de almacenamiento, aprovechamiento, tratamiento o disposición final que emitan los respectivos receptores y enviar copia al supervisor del contrato o quien haga sus veces trimestralmente. **Nota:** El oferente deberá garantizar que la disposición final de los elementos cumple con la normatividad ambiental vigente. Así mismo, la Institución se reserva el derecho de verificar periódicamente la disposición final de los repuestos sustituidos y el cumplimiento de la normatividad legal vigente en materia ambiental. Cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesarios tramitar antes del inicio, durante y al finalizar el presente contrato; así como por acción, serán asumidos por el contratista. Para garantizar el cumplimiento de lo anterior el proponente deberá adjuntar soporte de los siguientes requisitos: 1. Inscrito como acopiador de aceite primario y certificación de disposición final de aceite usado. 2. Certificado de disposición final de filtros usados y convenio actualizado para la disposición de los mismos 3. Inscripción como generador de residuos peligrosos. 4. Registro de residuos ante el ideam con fechas vigentes 5. Plan Integral de Residuos Peligrosos actualizado de mínimo un año, de acuerdo al Decreto 4741 de 2005. 6. Inscripción y Registro de acopiador de llantas usadas. Certificados de los últimos 3 meses con el convenio actualizado 7. Concepto de salubridad concepto favorable de cada una de las sedes a presentar.

33	El **OFERENTE,** se compromete a reemplazar los materiales, repuestos y elementos que presenten defectos de fábrica, mala calidad o deterioro. El plazo de entrega de todos los elementos que hayan sido objeto de devolución por defectos o calidad será de (24) horas contadas a partir de la devolución.
34	El oferente se compromete a entregar productos de óptimos estándares de calidad, reconocidos en el mercado y no remano facturado.
35	El proponente deberá presentar con su oferta, CERTIFICACIÓN CALIDAD DEL SERVICIO, firmado por el Representante Legal de la siguiente manera: Se brindará garantía por mano de obra no menor a seis (6) meses o diez mil (10.000) kilómetros, lo que ocurra primero. Se brindará garantía mínima de seis (6) meses por los repuestos suministrados, reparados e instalados. **Nota:** La presentación de esta certificación será de carácter obligatorio y de no cumplirse este requisito, será objeto de rechazo la oferta presentada.

CONDICIONES MÍNIMAS HABILITANTES

<table>
<tr><th>ÍTEM</th><th>CUMPLIMIENTO</th><th>PRODUCTO</th><th>FECHA DE ENTREGA</th></tr>
<tr><td>1</td><td>El oferente singular o plural deberá anexar a la propuesta presentada documento firmado por el representante legal (de la empresa o de las empresas en caso de ser plural) el cual indique el número de trabajadores permanentes y el nivel de riesgo de su principal actividad económica lo anterior como consideración a la resolución número 0312 de 2019 que indica la necesidad de definir los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de SST aplicables a todos los empleadores y contratantes de personal, que se ajusten, adecuen y armonicen a cada tipo de empresa o entidad, conforme al número de trabajadores, actividad económica, clase de riesgo, labor u oficios que desarrollen.</td><td>Entregar documento firmado por el representante legal de la empresa o de las empresas si es plural que ofertan el servicio, donde se relacione:

• Tipo de empresa o entidad, especificando el número de trabajadores permanentes.
• Actividad económica, clase de riesgo labor u oficios que desarrolle.
• Durante las actividades dentro de las instalaciones contara con personal competente para cada actividad y compañía del profesional de Seguridad y salud en el Trabajo.</td><td>En el momento de la entrega de la oferta</td></tr>
<tr><td>2</td><td>La Resolución 0312 del 2019, expedida por el Ministerio de Trabajo en su artículo 23. Obligaciones del empleador o contratante establece en el párrafo 3, que los empleadores o contratantes podrán verificar, constatar y tener documentado el cumplimiento de los Estándares Mínimos establecidos en la presente Resolución por parte de los diferentes proveedores, contratistas, cooperativas, empresas de servicio temporal y en general de toda empresa o entidad que preste servicios en las instalaciones, sedes o centros de trabajo de las empresas o entidades contratantes y de las personas que lo asesoran o asisten en SST, quienes deben tener licencia en SST vigente y aprobar el curso virtual de cincuenta (50) horas en SST.

El formulario de evaluación estándares mínimos deberá ser firmado por el profesional o tecnólogo responsable de Sistema Gestión Seguridad y Salud en el trabajo de cada uno de los consorciados, quien deberá tener licencia en Seguridad y Salud en el trabajo, vigente, (Resolución 4502 del 28 de diciembre de 2012 del Ministerio de Salud y Protección Social) y la capacitación virtual en el Sistema de Gestión Seguridad y Salud en el Trabajo (Ministerio de trabajo Resolución 4927 del 23 de noviembre del 2016 "curso de las 50 horas virtual en el Sistema de Gestión Seguridad y Salud en el Trabajo

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 26. "implementación definitiva del Sistema de Gestión de SST de enero del año 2020 en adelante".

Por lo anterior, desde el 2020 y en adelante, en el mes de diciembre las empresas deberán:

• Aplicar la autoevaluación conforme a la Tabla da Valores y Calificación de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión da SST, mediante al diligenciamiento del formulario de evaluación establecido en el artículo 27 de la Resolución 0312 de 2019.

• Elaborar el Plan de Mejora conforme al resultado de la autoevaluación de los Estándares Mínimos. Este Plan de Mejora</td><td>Documento a entrega:
El oferente deberá entregar la evaluación de Estándares Mínimos diligenciado en el mes de diciembre del 2025 en el formulario que trata el artículo 27 de la Resolución 0312 de 2019, documento firmado por el representante legal y el responsable de Sistema Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo

Para la presentación del documento solicitado es necesario que en su encabezado se indique el nombre de la empresa, nombre del documento, fecha de elaboración, persona que lo elabora.

El responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo debe anexar:

Copia del certificado que acredite la aprobación del curso de capacitación virtual de cincuenta (50) horas y sus actualizaciones (si las hay), sobre el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG –SST en atención a lo dispuesto en la resolución número 4927 del 23/11/2016 "Por la cual se establecen los parámetros y requisitos para desarrollar, certificar y registrar la capacitación virtual en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo".

<table>
<tr><th>Empresa de menos de 10 trabajadores clasificados en riesgo I,II,III,</th><th>Empresas de menos de 10 trabajadores clasificadas en actividad económica de clase de riesgo IV y V</th></tr>
<tr><td>El diseño del SG-SST, para empresas de diez (10) o menos trabajadores clasificados en riesgo I,II,III, (Decreto 1607/2002), podrá ser realizado por técnicos o</td><td>Profesional en salud ocupacional o Seguridad y Salud en el Trabajo, profesional con posgrado en Seguridad y Salud en el Trabajo, con licencia en Salud Ocupacional o en Seguridad y Salud</td></tr>
</table>
</td><td>En el momento de la presentación de la oferta.</td></tr>
</table>

ÍTEM	CUMPLIMIENTO	PRODUCTO	FECHA DE ENTREGA
	debe quedar aprobado por la empresa en el Plan Anual del Sistema de Gestión de SST. • Formular el Plan Anual del Sistema de Gestión de SST, el cual debe empezar a ser ejecutado a partir del primero de enero del año siguiente.	tecnólogos en Seguridad y Salud en el Trabajo, o en alguna de sus áreas, con licencia vigente en Salud Ocupacional o Seguridad y Salud en el trabajo, que acrediten mínimo un año (1) de experiencia en el desarrollo de actividades de Seguridad y Salud en el trabajo y que certifiquen la aprobación del curso de capacitación virtual de cincuenta (50) horas. en el Trabajo vigente y que acrediten la aprobación del curso de capacitación virtual de cincuenta (50) horas. Copia del título (profesional o Tecnólogo) que lo acredite con la idoneidad para ser responsable del Sistema de Gestión Seguridad y Salud en el Trabajo, lo anterior de acuerdo a lo establecido en la resolución 0312 del 2019.	
3	La identificación de la empresa y la afiliación a la ARL, del personal que labore en su actividad económica en cada uno de los centros de trabajo de las unidades desconcentradas de la ECSAN, al igual que estar al día en todo lo relacionado a Seguridad Social de sus trabajadores sin importar el tipo de contrato. (Los trabajadores deberán portar el carnet al momento de ingreso al punto). Adicionalmente es responsabilidad del contratista verificar que se haya realizado la inducción a sus trabajadores en el Sistema Gestión Seguridad y Salud en el Trabajo, Definido en el Decreto 1072 del 2015.	El oferente deberá entregar documento de compromiso, firmado por el representante legal de la empresa, a cumplir con las siguientes obligaciones: Entrega y obligatoriedad del porte de carnet de identificación de sus trabajadores en el punto de servicio donde se realice el suministro del producto Entrega de la planilla de afiliación, y de pago oportuno de la seguridad Social de la totalidad de sus trabajadores, independiente de su forma de contratación en el momento de ser requeridos por la institución.	En el momento de la entrega de la oferta
4	De acuerdo a la normatividad vigente, los contratistas, subcontratistas, y demás personas naturales o jurídicas deben dar cumplimiento al Decreto 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo", Capítulo 6 "Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo", Resolución 01956 del 2018 "Por la cual se adopta las directrices de evaluación al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, para los contratistas y subcontratistas, bajo cualquier modalidad de contrato civil, comercial y administrativo, organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, a las agremiaciones u asociaciones que afilien trabajadores independientes al Sistema de Seguridad Social Integral, las empresas de servicios temporales, estudiantes afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales, Trabajadores en misión y las personas naturales o jurídicas, que deban ejecutar cualquier objeto contractual y/o se vinculen a la Policía Nacional, a través de contratos de prestación de servicios y los	• Planilla(s) integrada(s) de liquidación de aportes, con la afiliación vigente de los trabajadores a (E.P.S., A.F.P., A.R.L.) de acuerdo al nivel de riesgo durante la ejecución del contrato (Riesgo 5, conforme al Decreto No. 768 de 2022). Entregar documento firmado por el representante legal de la empresa o de las empresas si es plural que ofertan el servicio, donde se relacione: • Durante la ejecución contractual cumplirá las responsabilidades establecidas en el Artículo No. 2.2.4.6.10, del Decreto 1072 de 2015 "Responsabilidades de los trabajadores". 1. Procurar el cuidado integral de su salud; 2. Suministrar información clara, veraz y completa sobre su estado de salud; 3. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa; 4. Informar oportunamente al empleador o contratante acerca de los	En el momento de la entrega de la oferta

ÍTEM	CUMPLIMIENTO	PRODUCTO	FECHA DE ENTREGA
	visitantes permanentes y transitorios a los centros de trabajo, el cual deberá ser aplicado de acuerdo a la previa priorización del riesgo" y Resolución 0312 de 2019 "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo".	peligros y riesgos latentes en su sitio de trabajo; 5. Participar en las actividades de capacitación en seguridad y salud en el trabajo definido en el plan de capacitación del SG–SST; y 6. Participar y contribuir al cumplimiento de los objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. • Tenencia de Elementos de Protección Personal acorde a las necesidades de la tarea y según los riesgos de cada tarea a ejecutar.	
5	El oferente se deberá comprometerse a dar cumplimiento a los protocolos de Bioseguridad establecidos por el Ministerio de Salud y Protección social.	El oferente deberá entregar en el momento de la presentación de la oferta, documento de compromiso a dar total cumplimiento a lo siguiente: Cumplir los protocolos de bioseguridad adoptados y adaptados por la ECSAN a los puntos de servicio o lugar donde se realice la entrega del o durante el tiempo que se realice la actividad y permanezca en el punto de servicio. Reportar al supervisor del contrato y al responsable de Seguridad y Salud en el Trabajo de la ECSAN cualquier caso de contagio de enfermedades transmisibles que se llegase a presentar en sus trabajadores o en sus familias, para que se adopten las medidas correspondientes. Todo el personal de trabajadores independiente de su forma de contratación deberá contar con el esquema de vacunación para labores dentro de la ECSAN.	En el momento de la entrega de la oferta

REQUERIMIENTOS SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

La Escuela de Cadetes de Policía "General Francisco de Paula Santander" incorpora dentro de su proceso de compras el concepto de compras verdes, entendiéndose por este la adquisición de bienes o servicios por parte de las entidades, bajo los parámetros establecidos como ambientalmente aceptables a nivel Nacional, regional o internacional; es decir, que contemplen disposición final de los elementos, posibilidad de reutilización etc., y cuyas características ambientalmente amigables son certificables a través de algún tipo de proceso estandarizado (ISO, sellos verdes locales o internacionales, eco directorio de la Secretaria Distrital de Ambiente).

De acuerdo con el Manual de Contratación y su última actualización (Resolución 00090 del 15 de enero de 2018) se exigen las siguientes características ambientales y requerimientos de orden legal en materia ambiental, para el proceso contractual, así:

ITEM	REQUERIMIENTO	PRODUCTO	FECHA DE ENTREGA
1	La entidad contratista no deberá estar registrado como Infractor Ambiental, en el Registro Único De Infractores Ambientales (RUIA) del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, de acuerdo con lo establecido en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue.	La ECSAN, realizara la verificación en la página del RUIA para corroborar que el oferente No se encuentre registrado como Infractor Ambiental.	En el momento de presentación de la oferta.
2	El contratista debe realizar la disposición final de todos los elementos sustituidos (baterías, llantas, filtros, aceites usados, etc.) a través de gestores autorizados que cuenten con licencias ambientales vigentes. Así como estar inscrito como acopiador de aceite primario y poseer el registro de acopiador de llantas usadas, incluyendo convenios actualizados.	Compromiso firmado por el Representante legal, Con los anexos que den cumplimiento al requerimiento.	En el momento de presentación de la oferta.
3	Se deben entregar al supervisor del contrato, de manera trimestral, los certificados de almacenamiento, tratamiento o disposición final	Compromiso firmado por el Representante legal. Con los	En el momento de presentación de la oferta.

	emitidos por los receptores finales. Así como el soporte de registro de residuos ante el IDEAM o quien haga sus veces con fechas vigentes.	anexos que den cumplimiento al requerimiento.	
4	El contratista debe formular e implementar un Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos con su respectivo plan de contingencia.	Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de contingencia.	En el momento de presentación de la oferta.
5	El oferente debe garantizar que la zona de lavado de vehículos (propia o en convenio) debe situarse a no más de 500 metros del taller y contar con un permiso de vertimientos vigente.	Permiso de vertimientos o documento equivalente.	En el momento de presentación de la oferta.
6	El contratista debe contar con equipos de diagnóstico como opacímetro y analizador de gases para asegurar que los vehículos mantenidos cumplan con los estándares de emisión vigentes.	Compromiso firmado por el Representante legal. Con los anexos que den cumplimiento al requerimiento.	En el momento de presentación de la oferta.
7	Cualquier infracción ambiental por omisión de permisos o malas prácticas durante la ejecución del contrato será asumida exclusivamente por el contratista Al igual que con las acciones de mantenimiento realizadas a los equipos establecidos en el contrato, se deben conservar y/o mejorar (programación a menor consumo de energía) las características de consumo de energía de estos.	Compromiso firmado por el Representante legal.	En el momento de presentación de la oferta.

PROPUESTA ECONÓMICA
VALORES UNITARIOS

CHEVROLET DMAX					
CHEVROLET DMAX	N° UNIDADES	VALOR PROMEDIO ESCUELA		PRESENTACION DE OFERTA POR PARTE DE LOS PROPONENTES	
DESCRIPCIÓN				VALOR REPUESTO + IVA	VALOR MANO DE OBRA + IVA
COMPONENTES MOTOR					
Abrazaderas radiador	1	$ 21.181,66	$ 67.972,28	$ 6.354,00	$ 20.391,00
Aceite compresor	cuarto	$ 64.249,38	$ 15.314,24	$ 19.274,00	$ 4.594,00
Aceite hidráulico	cuarto	$ 113.690,64	$ 65.642,53	$ 34.107,00	$ 19.692,00
Aceite motor x 1 cuarto	cuarto	$ 144.141,73	$ 63.978,05	$ 115.313,00	$ 19.193,00
Anillos del pistón	juego	$ 4.289.222,05	$ 1.023.171,45	$ 1.286.766,00	$ 306.951,00
Arandela tapón cárter	1	$ 73.570,98	$ 100.447,87	$ 22.071,00	$ 30.134,00
Árbol de levas	1	$ 8.367.997,18	$ 996.910,26	$ 2.510.399,00	$ 299.073,00
Árbol de levas admisión	1	$ 8.272.459,26	$ 1.034.478,42	$ 2.481.737,00	$ 310.343,00
Árbol de levas escape	1	$ 8.196.769,86	$ 1.029.873,71	$ 2.459.030,00	$ 308.962,00
Biela	1	$ 3.951.831,28	$ 104.191,64	$ 1.185.549,00	$ 31.257,00
Bloque motor	1	$ 15.238.446,63	$ 2.245.073,24	$ 4.571.533,00	$ 673.521,00
Bobina compresor A/A	1	$ 2.308.779,97	$ 209.103,34	$ 692.633,00	$ 62.731,00
Bomba de aceite	1	$ 6.009.650,72	$ 205.886,56	$ 1.802.895,00	$ 61.765,00
Bomba de agua	1	$ 3.623.652,53	$ 309.652,95	$ 1.087.095,00	$ 92.895,00
Bomba de combustible	1	$ 5.276.168,92	$ 702.368,06	$ 1.582.850,00	$ 210.710,00
Bomba combustible (con D/M tanque)	1	$ 6.919.585,47	$ 656.529,69	$ 2.075.875,00	$ 196.958,00
Bomba combustible (sin D/M tanque)	1	$ 7.073.531,44	$ 399.459,11	$ 2.122.059,00	$ 119.837,00
Botella filtro desidratador A/A	1	$ 6.452.336,70	$ 402.008,01	$ 1.935.701,00	$ 120.602,00
Bujía motor	1	$ 267.683,58	$ 51.588,39	$ 80.305,00	$ 15.476,00
Cárter	1	$ 1.559.316,05	$ 209.479,02	$ 467.794,00	$ 62.843,00
Casquetes de bancada	juego	$ 1.613.182,01	$ 204.216,87	$ 483.954,00	$ 61.265,00
Casquetes de la biela	juego	$ 1.397.960,80	$ 203.835,97	$ 419.388,00	$ 61.150,00
Catalizador exosto	1	$ 6.044.356,92	$ 403.411,60	$ 1.813.307,00	$ 121.023,00
Cigüeñal	1	$ 1.622.500,79	$ 998.864,33	$ 3.486.750,00	$ 299.659,00
Conducto de refrigeración (tubo)	1	$ 1.120.843,44	$ 201.855,81	$ 336.253,00	$ 60.556,00
Correa aire acondicionado	1	$ 400.860,09	$ 101.209,67	$ 120.258,00	$ 30.362,00
Correa alternador	1	$ 402.501,09	$ 102.717,61	$ 120.750,00	$ 30.815,00
Correa única accesorios	1	$ 1.944.676,67	$ 162.190,10	$ 583.403,00	$ 48.657,00
Correa bomba hidráulica	1	$ 401.410,57	$ 103.249,83	$ 120.423,00	$ 30.974,00
Cubierta repartición completa	1	$ 1.567.114,05	$ 208.179,78	$ 470.134,00	$ 62.453,00
Culata	1	$ 16.311.361,97	$ 1.027.909,21	$ 4.893.408,00	$ 308.372,00
Deposito lava vidrios	1	$ 1.488.836,62	$ 199.980,01	$ 446.650,00	$ 59.994,00
Deposito auxiliar radiador con tapa	1	$ 1.249.248,28	$ 977.046,09	$ 374.774,00	$ 293.113,00

Desengrasante	galon	$ 114.100,24	$ 43.472,10	$ 34.230,00	$ 13.041,00
Diafragma freno de ahogo	1	$ 1.478.977,58	$ 201.537,53	$ 443.693,00	$ 60.461,00
Distribuidor	1	$ 5.736.960,66	$ 200.890,52	$ 1.721.088,00	$ 60.267,00
Elemento sedimentador	1	$ 550.386,59	$ 161.759,63	$ 165.115,00	$ 48.527,00
Empaque bomba de agua	1	$ 139.109,16	$ 202.669,79	$ 41.732,00	$ 60.800,00
Empaque cuerpo aceleración	1	$ 396.130,16	$ 206.828,37	$ 118.839,00	$ 62.048,00
Empaquetadura motor completa	juego	$ 3.386.461,77	$ 620.986,03	$ 1.015.938,00	$ 186.295,00
Enfocador radiador	1	$ 2.645.742,89	$ 598.703,42	$ 793.722,00	$ 179.611,00
Filtro auxiliar aceite	1	$ 184.814,48	$ 28.807,47	$ 147.851,00	$ 8.642,00
Filtro de aceite	1	$ 183.504,81	$ 28.825,74	$ 146.803,00	$ 8.647,00
Filtro de aire	1	$ 334.980,15	$ 29.010,97	$ 267.984,00	$ 8.703,00
Filtro de aire acondicionado	1	$ 549.945,68	$ 39.668,32	$ 439.956,00	$ 11.900,00
Filtro de aire externo	1	$ 418.738,89	$ 28.953,57	$ 334.991,00	$ 8.686,00
Filtro de aire interno	1	$ 431.634,68	$ 28.322,22	$ 345.307,00	$ 8.496,00
Filtro de combustible	1	$ 386.500,71	$ 28.168,29	$ 309.200,00	$ 8.450,00
Filtro evaporador a/c	1	$ 421.415,62	$ 39.939,65	$ 337.132,00	$ 11.981,00
Filtro principal aceite	1	$ 294.852,66	$ 29.141,41	$ 235.882,00	$ 8.742,00
Filtro separador de agua	1	$ 425.128,08	$ 39.997,05	$ 127.538,00	$ 11.999,00
Filtro trampa de combustible	1	$ 743.053,85	$ 39.652,67	$ 222.916,00	$ 11.895,00
Formador de empaques	1	$ 221.078,19	$ 83.265,65	$ 66.323,00	$ 24.979,00
Guaya acelerador	1	$ 718.298,00	$ 209.494,67	$ 215.489,00	$ 62.848,00
Guaya embrague	1	$ 1.472.632,74	$ 200.426,13	$ 441.789,00	$ 60.127,00
Guaya velocímetro	1	$ 1.457.532,43	$ 207.483,21	$ 437.259,00	$ 62.244,00
Guías válvula	juego	$ 456.578,37	$ 208.252,83	$ 136.973,00	$ 62.475,00
guzanillo A/A	1	$ 180.572,40	$ 100.385,25	$ 54.171,00	$ 30.115,00
Impulsador motor	1	$ 1.184.239,71	$ 605.079,57	$ 355.271,00	$ 181.523,00
Inyector	1	$ 2.552.860,83	$ 205.283,91	$ 765.858,00	$ 61.585,00
Juego de caucho válvulas	juego	$ 1.725.891,71	$ 321.914,78	$ 517.767,00	$ 96.574,00
Junta cuerpo del acelerador	1	$ 774.509,36	$ 204.798,65	$ 232.352,00	$ 61.439,00
Junta culata	1	$ 1.026.336,04	$ 826.483,87	$ 307.900,00	$ 247.945,00
Junta del múltiple escape	1	$ 796.476,30	$ 207.459,73	$ 238.942,00	$ 62.237,00
Junta múltiple	1	$ 798.143,39	$ 208.088,47	$ 239.443,00	$ 62.426,00
Junta múltiple de admisión	1	$ 795.404,04	$ 199.893,92	$ 238.621,00	$ 59.968,00
Junta tapa carter motor	1	$ 698.423,40	$ 200.590,49	$ 209.527,00	$ 60.177,00
Junta tapa válvulas	1	$ 713.074,98	$ 204.550,80	$ 213.922,00	$ 61.365,00
Kit pre filtros inyectores	kit	$ 368.684,53	$ 204.511,67	$ 110.605,00	$ 61.353,00
Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	juego	$ 18.990.903,16	$ 2.040.540,70	$ 5.697.270,00	$ 612.162,00
Kit repartición motor completa (correa, tensor y patín)	juego	$ 3.691.935,27	$ 601.711,48	$ 1.107.580,00	$ 180.513,00
Liga cámara dinámica	1	$ 381.809,91	$ 206.604,01	$ 114.542,00	$ 61.981,00

Limpia carburado	1	$ 138.830,00	$ -	$ 41.649,00	$ -
Limpiador inyectores	1	$ 137.629,91	$ -	$ 41.288,00	$ -
Linea compresor A/A a condensador	1	$ 1.327.956,19	$ 203.418,54	$ 398.386,00	$ 61.025,00
Linea compresor A/A al evaporador	1	$ 1.360.828,33	$ 208.242,40	$ 408.248,00	$ 62.472,00
Líquido refrigerante	galon	$ 109.787,73	$ 30.946,77	$ 32.936,00	$ 9.284,00
Manguera A/A	1	$ 413.975,03	$ 202.476,73	$ 124.192,00	$ 60.743,00
Manguera calefactor entrada	1	$ 608.432,00	$ 201.339,25	$ 182.529,00	$ 60.401,00
Manguera calefactor salida	1	$ 628.181,38	$ 209.207,69	$ 188.454,00	$ 62.762,00
Manguera conducto plástico de refrigeración	1	$ 951.129,28	$ 203.989,89	$ 285.338,00	$ 61.196,00
Manguera de desfogue	1	$ 629.493,65	$ 202.510,64	$ 188.848,00	$ 60.753,00
Manguera dirección hidráulica	1	$ 2.368.082,88	$ 207.605,83	$ 710.424,00	$ 62.281,00
Manguera inferior radiador	1	$ 493.408,21	$ 207.618,87	$ 148.022,00	$ 62.285,00
Manguera múltiple admisión	1	$ 1.446.136,75	$ 209.692,95	$ 433.841,00	$ 62.907,00
Manguera o tubo paso combustible	1	$ 698.125,99	$ 199.922,62	$ 209.437,00	$ 59.976,00
Manguera retorno tanque recuperador	1	$ 345.689,69	$ 87.285,97	$ 103.706,00	$ 26.185,00
Manguera salida purificador aire	1	$ 3.035.666,47	$ 203.178,52	$ 910.699,00	$ 60.953,00
Manguera superior radiador	1	$ 483.648,32	$ 199.168,64	$ 145.094,00	$ 59.750,00
Manguera termostato	1	$ 623.634,06	$ 209.215,52	$ 187.090,00	$ 62.764,00
Moto-ventilador	1	$ 7.974.984,66	$ 408.444,17	$ 2.392.495,00	$ 122.533,00
Oring	1	$ 108.952,88	$ 83.563,07	$ 32.685,00	$ 25.068,00
Patin tensor correa accesorios	1	$ 1.506.824,98	$ 206.729,24	$ 452.047,00	$ 62.018,00
Polea cigüeñal	1	$ 1.928.342,35	$ 99.594,76	$ 578.502,00	$ 29.878,00
Radiador	1	$ 5.889.954,39	$ 205.453,48	$ 1.766.986,00	$ 61.636,00
Radiador calefacción	1	$ 5.794.452,99	$ 200.420,92	$ 1.738.335,00	$ 60.126,00
Refrigerante aire acondicionado	1	$ 260.879,56	$ 166.823,50	$ 78.263,00	$ 50.047,00
Reten eje de levas	1	$ 619.047,62	$ 202.625,44	$ 185.714,00	$ 60.787,00
Reten polea repartición	1	$ 411.767,90	$ 205.419,57	$ 123.530,00	$ 61.625,00
Reten trasero cigüeñal	1	$ 707.155,39	$ 209.364,23	$ 212.146,00	$ 62.809,00
Sello de válvula	juego	$ 171.589,96	$ 36.902,89	$ 51.476,00	$ 11.070,00
Silicona alta temperatura	1	$ 170.188,98	$ 35.859,33	$ 51.056,00	$ 10.757,00
Soporte motor inferior	1	$ 2.795.026,75	$ 410.972,19	$ 838.508,00	$ 123.291,00
Soporte motor superior	1	$ 2.711.176,71	$ 406.270,95	$ 813.353,00	$ 121.881,00
Tanque lateral radiador - der	1	$ 764.762,51	$ 202.476,73	$ 229.428,00	$ 60.743,00
Tanque lateral radiador - izq	1	$ 755.088,71	$ 202.826,32	$ 226.526,00	$ 60.847,00
Tanque limpia brisas	1	$ 2.381.143,03	$ 205.821,34	$ 714.342,00	$ 61.746,00
Tapa aceite motor	1	$ 763.317,18	$ 83.550,02	$ 228.995,00	$ 25.065,00
Tapa radiador	1	$ 262.444,90	$ 35.230,59	$ 78.733,00	$ 10.569,00
Tapón cárter	1	$ 107.726,70	$ 43.732,99	$ 32.318,00	$ 13.119,00
Termostato	1	$ 753.781,65	$ 200.663,54	$ 226.134,00	$ 60.199,00

tornillo soporte motor	1	$ 256.452,26	$ 35.580,18	$ 76.935,00	$ 10.674,00
tubo bomba de agua	1	$ 747.548,99	$ 208.451,11	$ 224.264,00	$ 62.535,00
Válvula de admisión	juego	$ 2.288.227,06	$ 612.942,79	$ 686.468,00	$ 183.882,00
Válvula de escape	juego	$ 2.115.812,68	$ 611.343,54	$ 634.743,00	$ 183.403,00
Válvula freno de ahogo	1	$ 742.284,23	$ 202.202,79	$ 222.685,00	$ 60.660,00
Válvula harrison	1	$ 746.795,02	$ 202.708,92	$ 224.038,00	$ 60.812,00
Válvula reguladora de gas	1	$ 766.888,76	$ 207.924,11	$ 230.066,00	$ 62.377,00
Varilla del medidor nivel de aceite	1	$ 752.138,04	$ 83.109,12	$ 225.641,00	$ 24.932,00
Volante motor	1	$ 5.324.342,26	$ 203.916,84	$ 1.597.302,00	$ 61.175,00
SISTEMA DE EMBRAGUE					
Balinera volante motor	1	$ 500.840,97	$ 100.466,13	$ 150.252,00	$ 30.139,00
Bomba auxiliar de embrague	1	$ 1.947.515,15	$ 202.771,53	$ 584.254,00	$ 60.831,00
Bomba principal embrague	1	$ 2.251.462,44	$ 206.590,96	$ 675.438,00	$ 61.977,00
Collarín embrague	1	$ 1.611.363,60	$ 201.975,82	$ 483.409,00	$ 60.592,00
Guardapolvo horquilla	1	$ 381.504,66	$ 100.145,24	$ 114.451,00	$ 30.043,00
Horquilla embrague	1	$ 989.967,98	$ 202.492,38	$ 296.990,00	$ 60.747,00
Kit embrague(disco, prensa y balinera)	Kit	$ 5.892.915,49	$ 1.015.668,25	$ 1.767.874,00	$ 304.700,00
Manguera de presión embrague	1	$ 1.418.915,49	$ 206.726,63	$ 425.674,00	$ 62.017,00
Resorte horquilla	1	$ 231.033,75	$ 99.798,25	$ 69.310,00	$ 29.939,00
Trinquete pedal embrague	1	$ 2.279.338,53	$ 200.371,35	$ 683.801,00	$ 60.111,00
SISTEMA DE DIRECCION		$ -	$ -	$ -	$ -
Amortiguador dirección	1	$ 1.183.005,71	$ 201.112,27	$ 354.901,00	$ 60.333,00
Biela dirección	1	$ 1.915.488,30	$ 202.166,27	$ 574.646,00	$ 60.649,00
Bomba hidráulica	1	$ 5.893.640,76	$ 618.413,66	$ 1.768.092,00	$ 185.524,00
Brazo axial dirección	1	$ 878.802,75	$ 208.628,52	$ 263.640,00	$ 62.588,00
Buje cremallera	1	$ 326.949,96	$ 206.710,97	$ 98.084,00	$ 62.013,00
Buje sujeción caja dirección	1	$ 329.952,80	$ 202.455,86	$ 98.985,00	$ 60.736,00
Caja de dirección	1	$ 13.427.343,03	$ 462.565,80	$ 4.028.202,00	$ 138.769,00
Columna dirección	1	$ 5.489.159,52	$ 416.897,00	$ 1.646.747,00	$ 125.069,00
Cremallera caja dirección	1	$ 4.082.735,44	$ 408.120,66	$ 1.224.820,00	$ 122.436,00
Empaquetadura completa caja dirección	Kit	$ 2.293.199,62	$ 622.911,40	$ 687.959,00	$ 186.873,00
Guarda polvos caja de dirección	juego	$ 365.517,33	$ 100.867,90	$ 109.655,00	$ 30.260,00
Reten bomba hidráulica	1	$ 488.691,32	$ 205.453,48	$ 146.607,00	$ 61.636,00
Reten cupling	1	$ 490.890,62	$ 206.888,38	$ 147.267,00	$ 62.066,00
Retenedor caja dirección	1	$ 475.516,38	$ 205.359,56	$ 142.654,00	$ 61.607,00
Rodamiento caja dirección	3	$ 391.812,43	$ 202.481,95	$ 117.543,00	$ 60.744,00
Rotor bomba hidráulica	1	$ 1.918.125,89	$ 205.711,77	$ 575.437,00	$ 61.713,00
Sin fin dirección	1	$ 3.650.623,33	$ 414.191,57	$ 1.095.186,00	$ 124.257,00
Terminal dirección	1	$ 1.109.288,63	$ 203.997,72	$ 332.786,00	$ 61.199,00

Terminal dirección corta	1	$	969.420,28	$	200.694,85	$	290.826,00	$	60.208,00
Terminal dirección larga	1	$	1.074.402,42	$	201.707,10	$	322.320,00	$	60.512,00
Yoqui caja dirección	1	$	2.560.024,87	$	399.346,93	$	768.007,00	$	119.804,00
COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL									
Anillo sincronizador de cuarta	1	$	2.540.799,88	$	203.256,79	$	762.239,00	$	60.977,00
Anillo sincronizador de primera	1	$	2.638.860,61	$	205.364,78	$	791.658,00	$	61.609,00
Anillo sincronizador de quinta	1	$	2.523.163,72	$	200.021,75	$	756.949,00	$	60.006,00
Anillo sincronizador de segunda	1	$	2.571.877,10	$	207.177,97	$	771.563,00	$	62.153,00
Anillo sincronizador de tercera	1	$	2.591.566,47	$	201.983,65	$	777.469,00	$	60.595,00
Anillo sincronizador primera y reverso	1	$	2.531.410,45	$	199.155,60	$	759.423,00	$	59.746,00
Arandelas de ajuste (caja)	Juego	$	975.141,60	$	104.700,37	$	292.542,00	$	31.410,00
Arandelas de ajuste (transmision)	Juego	$	77.215,61	$	83.325,66	$	23.164,00	$	24.997,00
Asiento palanca cambio	1	$	1.556.174,93	$	99.962,61	$	466.852,00	$	29.988,00
Bieleta control cambios	1	$	2.462.454,62	$	202.004,52	$	738.736,00	$	60.601,00
Brazo de cambio de reversa	1	$	1.731.359,96	$	199.562,59	$	519.407,00	$	59.868,00
Bronces sincronizadores (juego)	juego	$	1.558.833,40	$	203.945,54	$	467.650,00	$	61.183,00
Buje control cambios	Kit	$	335.097,55	$	206.969,25	$	100.529,00	$	62.090,00
Buje del eje de selección y cambio	1	$	325.606,37	$	200.747,03	$	97.681,00	$	60.224,00
Buje sujeción caja de dirección	1	$	330.487,63	$	200.436,57	$	99.146,00	$	60.130,00
Cadena cardan	1	$	395.394,45	$	200.428,74	$	118.618,00	$	60.128,00
Caja del diferencial	1	$	9.578.560,70	$	1.143.940,04	$	2.873.568,00	$	343.182,00
Caja del tras-eje izquierda (carcasa)	1	$	7.872.045,29	$	413.534,13	$	2.361.613,00	$	124.060,00
Canasta diferencial	1	$	5.699.710,79	$	415.649,95	$	1.709.913,00	$	124.694,00
Carcaza sinfín caja de direccion	1	$	5.803.946,78	$	411.942,70	$	1.741.184,00	$	123.582,00
Cardan de transfer	1	$	15.530.479,07	$	401.277,52	$	4.659.143,00	$	120.383,00
Cardan principal	1	$	15.787.179,17	$	414.692,48	$	4.736.153,00	$	124.407,00
Caucho y Balinera cardan	1	$	1.456.246,24	$	199.559,98	$	436.873,00	$	59.867,00
Corona y speed	juego	$	18.954.036,79	$	797.274,62	$	5.686.211,00	$	239.182,00
Cremallera caja dirección	1	$	4.082.735,44	$	408.120,66	$	1.224.820,00	$	122.436,00
Cruceta cardan	1	$	928.917,11	$	205.187,38	$	278.675,00	$	61.556,00
Cubo sincronizador de 1-2 marchas	1	$	1.817.748,47	$	619.673,75	$	545.324,00	$	185.902,00
Cubo sincronizador de 3 y 4 marchas	1	$	1.830.665,13	$	613.942,00	$	549.199,00	$	184.182,00
Eje engranaje de reversa	1	$	1.390.997,65	$	203.611,60	$	417.299,00	$	61.083,00
Eje cuenta kilómetros	1	$	1.375.325,99	$	202.604,57	$	412.597,00	$	60.781,00
Eje de cambio de baja velocidad	1	$	2.389.327,15	$	496.291,05	$	716.798,00	$	148.887,00
Eje de cambio de reversa/quinta marcha	1	$	2.365.080,03	$	487.204,25	$	709.524,00	$	146.161,00
Eje de entrada	1	$	7.494.529,63	$	205.816,12	$	2.248.358,00	$	61.744,00
Eje de selección y cambio	1	$	2.336.280,39	$	502.369,78	$	700.884,00	$	150.710,00
Eje del engranaje del piñón diferencial	1	$	2.305.064,90	$	507.117,98	$	691.519,00	$	152.135,00

Empaque de la caja de control de engranaje de cambios	1	$ 395.292,70	$ 205.560,45	$ 118.587,00	$ 61.668,00
Empaquetadura caja dirección completa	1	$ 2.299.414,02	$ 599.989,60	$ 689.824,00	$ 179.996,00
Engranaje de cuarta marcha del eje contador	1	$ 2.627.412,75	$ 612.880,18	$ 788.223,00	$ 183.864,00
Engranaje de cuarta marcha eje de entrada	1	$ 2.657.926,45	$ 603.853,39	$ 797.377,00	$ 181.156,00
Engranaje de primera marcha eje contador	1	$ 2.630.094,70	$ 602.449,80	$ 789.028,00	$ 180.734,00
Engranaje de quinta marcha del eje contador	1	$ 2.538.965,83	$ 607.007,55	$ 761.689,00	$ 182.102,00
Engranaje de reversa	1	$ 2.539.659,79	$ 614.870,77	$ 761.897,00	$ 184.461,00
Engranaje de segunda marcha del eje contador	1	$ 2.808.384,32	$ 605.703,10	$ 842.515,00	$ 181.710,00
Engranaje de tercera marcha del eje contador	1	$ 2.741.807,80	$ 599.689,58	$ 822.542,00	$ 179.906,00
Engranaje de tercera marcha eje de entrada	1	$ 2.812.827,28	$ 620.391,20	$ 843.848,00	$ 186.117,00
Engranaje del lado del diferencial	1	$ 2.701.649,00	$ 602.154,99	$ 810.494,00	$ 180.646,00
Engranaje del velocímetro	1	$ 1.469.199,43	$ 207.444,07	$ 440.759,00	$ 62.233,00
Engranaje o piñón diferencial	1	$ 2.807.082,48	$ 620.821,67	$ 842.124,00	$ 186.246,00
Engranaje quinta marcha del eje de entrada	1	$ 2.786.566,09	$ 620.372,94	$ 835.969,00	$ 186.111,00
Formador de empaques	1	$ 221.078,19	$ 83.265,65	$ 66.323,00	$ 24.979,00
Guarda polvos caja dirección	1	$ 362.731,02	$ 100.429,61	$ 108.819,00	$ 30.128,00
Guardapolvo eje motriz	1	$ 478.041,79	$ 162.310,10	$ 143.412,00	$ 48.693,00
Horquilla de cambio de alta velocidad	1	$ 2.210.714,03	$ 202.145,40	$ 663.214,00	$ 60.643,00
Horquilla de cambio de baja velocidad	1	$ 1.797.691,24	$ 200.874,86	$ 539.307,00	$ 60.262,00
Horquilla de cambio de reversa/quinta marcha	1	$ 997.092,88	$ 208.751,13	$ 299.127,00	$ 62.625,00
Juego de lainas ajuste diferencial	juego	$ 1.717.060,58	$ 327.521,31	$ 515.118,00	$ 98.256,00
mangas sincronizadoras cambios	1	$ 1.938.699,68	$ 401.000,97	$ 581.609,00	$ 120.300,00
Manguito sincronizador de 1-2 marchas	1	$ 1.908.245,99	$ 414.869,89	$ 572.473,00	$ 124.460,00
Manguito sincronizador de 3 y 4 marchas	1	$ 1.841.145,08	$ 410.927,84	$ 552.343,00	$ 123.278,00
Palanca de cambio	1	$ 1.952.135,51	$ 202.351,50	$ 585.640,00	$ 60.705,00
Palanca de cambio de reversa	1	$ 1.973.857,22	$ 200.480,92	$ 592.157,00	$ 60.144,00
Palanca guía del control de cambios	1	$ 1.903.878,69	$ 208.805,92	$ 571.163,00	$ 62.641,00
Palanca selectora	1	$ 1.932.506,15	$ 200.480,92	$ 579.751,00	$ 60.144,00
Pasador del eje del diferencial	1	$ 496.074,51	$ 104.744,73	$ 148.822,00	$ 31.423,00
Pasador ecualizador diferencial	1	$ 390.100,99	$ 204.188,17	$ 117.030,00	$ 61.256,00
Pasador selector cambios	1	$ 685.744,15	$ 203.496,81	$ 205.723,00	$ 61.049,00
Pasador y arandela caja	1	$ 157.794,10	$ 99.618,24	$ 47.338,00	$ 29.885,00
Pin guaya control cambios	1	$ 116.041,26	$ 83.002,15	$ 34.812,00	$ 24.900,00
Piñón diferencial	1	$ 1.516.407,47	$ 201.401,86	$ 454.922,00	$ 60.420,00

Piñón sinfín	1	$ 1.499.475,71	$ 209.317,26	$ 449.842,00	$ 62.795,00
Planetarios	1	$ 2.591.869,10	$ 613.258,47	$ 777.560,00	$ 183.977,00
Reten coupling	1	$ 472.216,12	$ 200.347,87	$ 141.664,00	$ 60.104,00
Reten eje motriz	1	$ 630.401,55	$ 202.184,53	$ 189.120,00	$ 60.655,00
Reten selector	1	$ 485.023,21	$ 163.966,76	$ 145.506,00	$ 49.190,00
Reten speed delantero	1	$ 627.847,44	$ 163.022,33	$ 188.354,00	$ 48.906,00
Reten toma caja	1	$ 491.704,60	$ 199.974,79	$ 147.511,00	$ 59.992,00
Retenedor bosin rueda delantera	1	$ 618.306,69	$ 199.273,00	$ 185.492,00	$ 59.781,00
Retenedor delantero transmisión	1	$ 626.149,04	$ 209.434,67	$ 187.844,00	$ 62.830,00
Retenedor speed trasero	1	$ 757.593,25	$ 200.011,32	$ 227.277,00	$ 60.003,00
Retenes porta balinera	1	$ 704.729,11	$ 201.793,20	$ 211.418,00	$ 60.537,00
Rodamiento del diferencial derecho	1	$ 956.143,59	$ 209.578,15	$ 286.843,00	$ 62.873,00
Rodamiento del diferencial izquierdo	1	$ 994.470,94	$ 200.277,43	$ 298.341,00	$ 60.083,00
Rodamiento del eje contador	1	$ 887.354,72	$ 199.745,21	$ 266.206,00	$ 59.923,00
Rodamiento del eje de entrada	1	$ 888.661,78	$ 199.546,93	$ 266.598,00	$ 59.864,00
Rodamiento del engranaje de cuarta marcha	1	$ 1.475.536,44	$ 199.846,96	$ 442.660,00	$ 59.954,00
Rodamiento del engranaje de primera marcha eje contador	1	$ 800.021,79	$ 203.893,36	$ 240.006,00	$ 61.168,00
Rodamiento del engranaje de quinta marcha eje de entrada	1	$ 1.002.143,71	$ 200.720,94	$ 300.643,00	$ 60.216,00
Rodamiento del engranaje de segunda marcha eje contador	1	$ 796.739,80	$ 207.365,81	$ 239.021,00	$ 62.209,00
Rodamiento diferencial	1	$ 772.307,45	$ 207.065,78	$ 231.692,00	$ 62.119,00
Rodamiento izquierdo del eje de entrada	1	$ 642.078,99	$ 104.616,89	$ 192.623,00	$ 31.385,00
Rodamiento izquierdo eje contado	1	$ 654.079,93	$ 102.657,61	$ 196.223,00	$ 30.797,00
Rodamientos del speed	1	$ 745.315,77	$ 209.275,52	$ 223.594,00	$ 62.782,00
Satelites	1	$ 2.529.545,09	$ 409.866,02	$ 758.863,00	$ 122.959,00
Selector cambios	1	$ 1.701.840,26	$ 201.294,90	$ 510.552,00	$ 60.388,00
Soporte caja de velocidades	1	$ 2.291.334,26	$ 202.265,41	$ 687.400,00	$ 60.679,00
Soporte cardan	1	$ 934.854,96	$ 204.574,28	$ 280.456,00	$ 61.372,00
Tapa reten semi eje	1	$ 263.647,61	$ 35.994,99	$ 79.094,00	$ 10.798,00
Tapa guía caja dirección	1	$ 258.920,28	$ 35.715,84	$ 77.676,00	$ 10.714,00
Tornillo guía selector	1	$ 260.558,67	$ 35.963,69	$ 78.167,00	$ 10.789,00
Valvulina caja x 1 cuarto	cuarto	$ 112.075,74	$ 53.722,47	$ 33.622,00	$ 16.116,00
Valvulina transmision x 1 cuarto	cuarto	$ 117.001,34	$ 54.614,71	$ 35.100,00	$ 16.384,00
SUSPENSIÓN		$ -	$ -	$ -	$ -
Abrazadera barra estabilizadora	1	$ 178.341,80	$ 43.203,38	$ 53.502,00	$ 12.961,00
Amortiguador delantero	1	$ 1.267.179,25	$ 208.138,04	$ 380.153,00	$ 62.441,00
Amortiguador trasero	1	$ 1.117.624,06	$ 204.310,79	$ 335.287,00	$ 61.293,00
Anillo separador eje	1	$ 1.448.516,07	$ 103.839,44	$ 434.554,00	$ 31.151,00

Balancín completo muelle	1	$ 538.604,80	$ 199.672,16	$ 161.581,00	$ 59.901,00
Barra estabilizadora-del	1	$ 2.832.237,49	$ 204.944,75	$ 849.671,00	$ 61.483,00
Bocín rueda completo	1	$ 2.028.664,99	$ 209.210,30	$ 608.599,00	$ 62.763,00
Brazo axial	1	$ 882.413,46	$ 207.788,45	$ 264.724,00	$ 62.336,00
Buje muelle parte fija	1	$ 334.453,15	$ 200.551,36	$ 100.335,00	$ 60.165,00
Buje puente delantero transfer	1	$ 322.214,80	$ 200.561,80	$ 96.664,00	$ 60.168,00
Buje tijera inferior	1	$ 328.695,31	$ 205.239,55	$ 98.608,00	$ 61.571,00
Buje tijera superior	juego	$ 326.991,70	$ 206.580,53	$ 98.097,00	$ 61.974,00
Bujes barra estabilizadora (centrales caucho)	Juego	$ 323.341,85	$ 208.594,60	$ 97.002,00	$ 62.578,00
Espirales delanteros	juego	$ 1.281.593,43	$ 986.409,44	$ 384.478,00	$ 295.922,00
Espirales traseros	juego	$ 1.258.303,78	$ 982.316,07	$ 377.491,00	$ 294.694,00
Grasa de litio	1	$ 88.506,93	$ 82.467,33	$ 26.552,00	$ 24.740,00
Guarda polvos axiales	1	$ 365.699,95	$ 102.775,01	$ 109.709,00	$ 30.832,00
Guardapolvo eje motriz	1	$ 478.041,79	$ 162.310,10	$ 143.412,00	$ 48.693,00
Hoja principal muelle	1	$ 1.446.389,81	$ 202.578,48	$ 433.916,00	$ 60.773,00
Llanta	1	$ 1.350.000,00	$ 161.683,00	$ 405.000,00	$ 48.504,00
Llantas (especiales de taco)	1	$ 1.350.000,00	$ 161.681,36	$ 405.000,00	$ 48.504,00
Muñeco o templete estabilizadora	1	$ 793.345,62	$ 103.745,52	$ 238.003,00	$ 31.123,00
Pasador muelle trasero	1	$ 398.183,36	$ 205.823,95	$ 119.455,00	$ 61.747,00
Perno con tuerca	1	$ 155.816,55	$ 104.022,06	$ 46.744,00	$ 31.206,00
Punta eje lado caja	1	$ 1.719.797,32	$ 207.843,24	$ 515.939,00	$ 62.352,00
Punta eje lado rueda	1	$ 2.712.003,73	$ 201.861,03	$ 813.601,00	$ 60.558,00
Rodamiento rueda delantero interno	1	$ 1.443.063,47	$ 205.735,25	$ 432.919,00	$ 61.720,00
Rodamiento rueda delantero externo	1	$ 1.629.858,10	$ 209.719,04	$ 488.957,00	$ 62.915,00
Rodamiento trasero rueda	1	$ 1.976.507,86	$ 201.827,11	$ 592.952,00	$ 60.548,00
Rotula inferior	1	$ 1.976.361,76	$ 200.327,00	$ 592.908,00	$ 60.098,00
Rotula superior	1	$ 1.569.840,35	$ 204.459,49	$ 470.952,00	$ 61.337,00
Soporte exosto	1	$ 920.646,89	$ 205.445,66	$ 276.194,00	$ 61.633,00
Terminal direccion	1	$ 1.122.787,08	$ 206.455,30	$ 336.836,00	$ 61.936,00
Tijera inferior	1	$ 1.858.395,13	$ 205.083,02	$ 557.518,00	$ 61.524,00
Tijera superior	1	$ 1.868.509,83	$ 202.228,88	$ 560.552,00	$ 60.668,00
Válvula sellomatic	1	$ 211.962,69	$ 35.757,58	$ 63.588,00	$ 10.727,00
SISTEMA DE FRENOS		$ -	$ -	$ -	$ -
Boster	1	$ 5.084.513,91	$ 203.335,06	$ 1.525.354,00	$ 61.000,00
Bandas frenos	juego x 2	$ 794.472,66	$ 491.686,34	$ 238.341,00	$ 147.505,00
Caliper completo	1	$ 1.481.523,87	$ 203.290,71	$ 444.457,00	$ 60.987,00
Campana freno trasera	1	$ 1.152.139,81	$ 201.472,30	$ 345.641,00	$ 60.441,00
Chupa bomba freno	1	$ 74.859,78	$ 104.410,79	$ 22.457,00	$ 31.323,00
Disco freno delantero	1	$ 1.842.525,19	$ 201.884,51	$ 552.757,00	$ 60.565,00

Disco freno trasero	1	$ 1.807.597,24	$ 201.495,78	$ 542.279,00	$ 60.448,00
Empaquetadura bomba freno	1	$ 388.337,37	$ 205.826,56	$ 116.501,00	$ 61.747,00
Guaya freno de mano - der	1	$ 1.450.694,50	$ 207.556,26	$ 435.208,00	$ 62.266,00
Guaya freno de mano – izq	1	$ 1.443.809,61	$ 201.981,04	$ 433.142,00	$ 60.594,00
Lianas anti ruido pastillas	Juego	$ 386.652,02	$ 207.196,23	$ 115.995,00	$ 62.158,00
Limitador frenada	1	$ 2.606.789,40	$ 203.901,19	$ 782.036,00	$ 61.170,00
Limpiador partes de freno	1	$ 105.772,63	$ 82.477,76	$ 31.731,00	$ 24.743,00
Mangera freno trasero	1	$ 617.226,61	$ 202.862,85	$ 185.167,00	$ 60.858,00
Manguera freno delantero	1	$ 635.580,22	$ 203.361,15	$ 190.674,00	$ 61.008,00
Mordaza freno	1	$ 1.760.793,57	$ 956.263,60	$ 528.238,00	$ 286.879,00
Pastillas frenos (x 4 unid) delanteras	Juego	$ 798.096,43	$ 104.115,98	$ 239.428,00	$ 31.234,00
Pastillas frenos (x 4 unid) traseras	Juego	$ 753.225,95	$ 101.770,58	$ 225.967,00	$ 30.531,00
Pistón freno	Juego	$ 950.161,38	$ 102.161,92	$ 285.048,00	$ 30.648,00
Resorte banda freno	juego	$ 234.592,29	$ 104.504,71	$ 70.377,00	$ 31.351,00
Retenedor rueda	1	$ 611.244,40	$ 206.392,69	$ 183.373,00	$ 61.917,00
Rodamiento delantero	1	$ 583.926,61	$ 204.662,99	$ 175.177,00	$ 61.398,00
Rodamiento trasero	1	$ 1.972.291,88	$ 207.626,70	$ 591.687,00	$ 62.288,00
Sensor ABS	1	$ 1.816.342,27	$ 969.271,57	$ 544.902,00	$ 290.781,00
Servo freno	1	$ 5.423.989,19	$ 413.309,76	$ 1.627.196,00	$ 123.992,00
Trinquete freno de mano	1	$ 2.349.969,28	$ 199.818,26	$ 704.990,00	$ 59.945,00
SISTEMA ELECTRICO					
Alternador	1	$ 6.456.583,99	$ 1.895.071,04	$ 1.936.975,00	$ 568.521,00
Arranque	1	$ 6.714.280,69	$ 2.020.906,12	$ 2.014.284,00	$ 606.271,00
Balinera alternador	1	$ 493.027,31	$ 104.165,55	$ 147.908,00	$ 31.249,00
Batería	1	$ 2.664.323,47	$ 213.394,98	$ 799.297,00	$ 64.018,00
Bobina de encendido	1	$ 2.228.470,20	$ 204.790,82	$ 668.541,00	$ 61.437,00
Bobinado arranque	1	$ 1.456.272,33	$ 208.093,69	$ 436.881,00	$ 62.428,00
Bobinas de campo	1	$ 1.375.999,08	$ 206.867,51	$ 412.799,00	$ 62.060,00
Bombillo cocuyo	1	$ 43.558,19	$ 25.455,04	$ 13.067,00	$ 7.636,00
Bombillo direccional	1	$ 46.081,00	$ 25.520,26	$ 13.824,00	$ 7.656,00
Bombillo estrober	1	$ 407.956,30	$ 42.365,93	$ 122.386,00	$ 12.709,00
Bombillo exploradora	1	$ 165.018,14	$ 42.282,44	$ 49.505,00	$ 12.684,00
Bombillo farola	1	$ 160.162,98	$ 40.281,42	$ 48.048,00	$ 12.084,00
Bombillo halógeno	1	$ 165.915,60	$ 40.411,86	$ 49.774,00	$ 12.123,00
Bombillo luz techo	1	$ 44.883,52	$ 25.608,96	$ 13.465,00	$ 7.682,00
Bombillo reversa	1	$ 41.964,16	$ 25.762,89	$ 12.589,00	$ 7.728,00
Bombillo stop	1	$ 42.707,69	$ 25.585,48	$ 12.812,00	$ 7.675,00
Bombillo tablero	1	$ 72.803,96	$ 40.276,20	$ 21.841,00	$ 12.082,00
bombillo tipo fusible	1	$ 69.010,62	$ 42.389,41	$ 20.703,00	$ 12.716,00

Bombillo unidad luz día	1	$ 461.913,57	$ 40.735,36	$ 138.574,00	$ 12.220,00
Bujes motor arranque	1	$ 323.618,39	$ 201.545,35	$ 97.085,00	$ 60.463,00
Carcaza alternador	1	$ 1.608.731,22	$ 200.673,98	$ 482.619,00	$ 60.202,00
Cinta aislante	1	$ 76.756,45	$ 18.001,41	$ 23.026,00	$ 5.400,00
Conector alternador	1	$ 270.516,84	$ 103.641,16	$ 81.155,00	$ 31.092,00
Conector eléctrico	1	$ 274.521,50	$ 103.226,35	$ 82.356,00	$ 30.967,00
Conector sistema de inyección	1	$ 268.330,58	$ 100.223,50	$ 80.499,00	$ 30.067,00
Cremallera vidrio puerta	1	$ 1.478.901,93	$ 209.027,68	$ 443.670,00	$ 62.708,00
Escobillas de alternador	1	$ 1.447.229,88	$ 200.827,90	$ 434.168,00	$ 60.248,00
Fisible de automoción mini de 2 a 30 amper	1	$ 40.197,93	$ 28.478,75	$ 12.059,00	$ 8.543,00
Fisible maxi de 20 a 50 amper	1	$ 41.896,33	$ 28.090,03	$ 12.568,00	$ 8.427,00
Fisible maxi de 60 a 100 amper	1	$ 151.491,00	$ 57.369,71	$ 45.447,00	$ 17.210,00
Fisible mini perfil bajo de 2 a 30 amper	1	$ 41.056,26	$ 28.585,72	$ 12.316,00	$ 8.575,00
Flasher direccionales	1	$ 498.487,74	$ 101.324,46	$ 149.546,00	$ 30.397,00
Flotador tanque combustible	1	$ 1.487.665,22	$ 208.811,14	$ 446.299,00	$ 62.643,00
Fusible normal de 1 a 40 amper	1	$ 41.849,36	$ 28.585,72	$ 12.554,00	$ 8.575,00
Fusible térmico	1	$ 122.586,99	$ 58.089,77	$ 36.776,00	$ 17.426,00
Impulsor o bendix	1	$ 1.007.572,83	$ 206.786,63	$ 302.271,00	$ 62.035,00
Inducido alternador	1	$ 1.885.655,52	$ 201.610,57	$ 565.696,00	$ 60.483,00
Inducido o bobina	1	$ 1.856.464,54	$ 199.121,68	$ 556.939,00	$ 59.736,00
Instalación de alta	1	$ 584.150,97	$ 383.461,34	$ 175.245,00	$ 115.038,00
Interruptor eleva vidrios	1	$ 1.830.281,62	$ 202.834,15	$ 549.084,00	$ 60.850,00
Interruptor parqueo	1	$ 1.601.431,52	$ 101.350,55	$ 480.429,00	$ 30.405,00
Limpiador partes eléctricas	1	$ 105.010,83	$ 79.425,35	$ 31.503,00	$ 23.827,00
Líquido para batería	1	$ 27.609,99	$ 7.589,29	$ 8.282,00	$ 2.276,00
Llave switch con chip	1	$ 2.609.455,70	$ 202.192,36	$ 782.836,00	$ 60.657,00
Módulo electrónico	1	$ 6.465.352,50	$ 603.357,69	$ 1.939.605,00	$ 181.007,00
Modulo electronico de encendido	1	$ 5.502.050,09	$ 414.512,47	$ 1.650.615,00	$ 124.353,00
Motor limpia brisas	1	$ 1.855.647,96	$ 400.330,49	$ 556.694,00	$ 120.099,00
Parlantes	2	$ 1.290.635,87	$ 104.478,62	$ 387.190,00	$ 31.343,00
Pera aceite	1	$ 661.590,95	$ 102.524,55	$ 198.477,00	$ 30.757,00
Pera reverso	1	$ 623.101,85	$ 99.631,28	$ 186.930,00	$ 29.889,00
Pera stop	1	$ 647.570,72	$ 101.650,57	$ 194.271,00	$ 30.495,00
Pera temperatura	1	$ 625.841,19	$ 103.716,82	$ 187.752,00	$ 31.115,00
Pila bomba de combustible	1	$ 1.245.877,59	$ 199.753,04	$ 373.763,00	$ 59.925,00
Pito	1	$ 377.348,69	$ 99.772,16	$ 113.204,00	$ 29.931,00
Placa porta diodos	1	$ 384.350,97	$ 100.168,72	$ 115.305,00	$ 30.050,00
Plumillas limpia brisas delanteras	2	$ 400.445,28	$ 50.745,71	$ 120.133,00	$ 15.223,00
Polea alternador	1	$ 2.235.148,99	$ 168.639,30	$ 670.544,00	$ 50.591,00

Porta escobillas	1	$ 671.791,75	$ 104.175,99	$ 201.537,00	$ 31.252,00
Porta fusible	1	$ 142.941,63	$ 40.633,62	$ 42.882,00	$ 12.190,00
Radio musical mp3 usb	1	$ 1.929.250,24	$ 101.350,55	$ 578.775,00	$ 30.405,00
Regulador alternador	1	$ 1.752.666,85	$ 104.392,52	$ 525.800,00	$ 31.317,00
Rele	1	$ 350.231,78	$ 101.898,42	$ 105.069,00	$ 30.569,00
Rodamiento	1	$ 1.115.096,04	$ 208.443,28	$ 334.528,00	$ 62.532,00
Rodamiento alternador	1	$ 385.514,54	$ 203.170,70	$ 115.654,00	$ 60.951,00
Rotor alternador	1	$ 1.139.572,74	$ 200.514,84	$ 341.871,00	$ 60.154,00
Sensor app (posición pedal de acelerador)	1	$ 1.362.479,76	$ 209.098,12	$ 408.743,00	$ 62.729,00
Sensor knock (de detonación)	1	$ 1.348.923,92	$ 205.782,21	$ 404.677,00	$ 61.734,00
Sensor act (temperatura aire admisión)	1	$ 1.347.937,75	$ 200.600,93	$ 404.381,00	$ 60.180,00
Sensor bta (del cuerpo de aceleración)	1	$ 1.354.212,16	$ 201.133,15	$ 406.263,00	$ 60.339,00
Sensor ckp (posición del cigüeñal)	1	$ 1.333.622,72	$ 201.918,42	$ 400.086,00	$ 60.575,00
Sensor cmp (posición del árbol de levas)	1	$ 1.333.048,76	$ 207.715,40	$ 399.914,00	$ 62.314,00
Sensor cyl o cyp (posición del pistón	1	$ 1.367.689,74	$ 199.818,26	$ 410.306,00	$ 59.945,00
Sensor de octanaje	1	$ 1.361.530,12	$ 200.183,51	$ 408.459,00	$ 60.055,00
Sensor ecsp (control sistema presión del evap)	1	$ 1.369.787,29	$ 205.623,06	$ 410.936,00	$ 61.686,00
Sensor ect (temperatura del refrigerante)	1	$ 1.320.223,41	$ 200.720,94	$ 396.067,00	$ 60.216,00
Sensor ets (temperatura del gas del egr)	1	$ 1.329.106,71	$ 199.849,57	$ 398.732,00	$ 59.954,00
Sensor evp (posición del egr)	1	$ 1.362.858,05	$ 199.361,70	$ 408.857,00	$ 59.808,00
Sensor fls (nivel de combustible)	1	$ 1.360.108,27	$ 200.123,50	$ 408.032,00	$ 60.037,00
Sensor frp (presión del riel de combustible)	1	$ 1.381.091,66	$ 201.169,67	$ 414.327,00	$ 60.350,00
Sensor ftps (presión combustible en el tanque)	1	$ 1.343.481,75	$ 200.180,90	$ 403.044,00	$ 60.054,00
Sensor ftts (temperatura tanque combustible)	1	$ 1.329.495,44	$ 202.813,28	$ 398.848,00	$ 60.843,00
Sensor iat (temperatura aire admisión)	1	$ 2.211.668,89	$ 209.476,41	$ 663.500,00	$ 62.842,00
Sensor ifs (fallo de ignición)	1	$ 1.362.738,04	$ 209.479,02	$ 408.821,00	$ 62.843,00
Sensor maf (flujo de aire)	1	$ 1.329.670,24	$ 204.537,76	$ 398.901,00	$ 61.361,00
Sensor map (presión absoluta múltiple)	1	$ 1.345.417,56	$ 207.900,63	$ 403.625,00	$ 62.370,00
Sensor mat (temperatura aire múltiple)	1	$ 1.367.413,19	$ 209.481,63	$ 410.223,00	$ 62.844,00
Sensor o2 (de oxígeno)	1	$ 2.223.834,19	$ 200.076,54	$ 667.150,00	$ 60.022,00
Sensor ops (presión de aceite)	1	$ 2.237.958,77	$ 208.174,57	$ 671.387,00	$ 62.452,00
Sensor ots (temperatura del aceite)	1	$ 1.362.443,24	$ 204.428,19	$ 408.732,00	$ 61.328,00
Sensor psp (presión de dirección)	1	$ 1.381.193,40	$ 203.747,26	$ 414.358,00	$ 61.124,00
Sensor psps (interruptor presión de dirección)	1	$ 1.370.413,43	$ 200.775,73	$ 411.124,00	$ 60.232,00

Sensor rpm (revoluciones x minuto motor)	1	$	2.200.656,72	$	206.875,33	$	660.197,00	$	62.062,00
Sensor rps (de presión de refrigerante)	1	$	1.381.636,92	$	207.631,92	$	414.491,00	$	62.289,00
Sensor tdc (punto muerto pistón)	1	$	1.388.260,91	$	201.000,09	$	416.478,00	$	60.300,00
Sensor tps (posición de la mariposa)	1	$	1.337.796,96	$	209.254,65	$	401.339,00	$	62.776,00
Sensor trampa combustible	1	$	750.272,68	$	205.179,55	$	225.081,00	$	61.553,00
Sensor vss (de velocímetro)	1	$	2.308.944,33	$	200.960,96	$	692.683,00	$	60.288,00
soket unidad	1	$	103.033,29	$	42.778,13	$	30.909,00	$	12.833,00
Solenoide / automático.	1	$	2.245.722,86	$	167.332,24	$	673.716,00	$	50.199,00
Solenoide corte combustible	1	$	899.131,30	$	169.121,94	$	269.739,00	$	50.736,00
Solenoide drenado sedimentos	1	$	903.715,13	$	165.834,73	$	271.114,00	$	49.750,00
switch direccional	1	$	1.936.088,17	$	218.610,17	$	580.826,00	$	65.583,00
Switch ignición	1	$	2.620.154,79	$	219.559,81	$	786.046,00	$	65.867,00
Tapa trasera motor arranque	1	$	249.872,62	$	36.164,57	$	74.961,00	$	10.849,00
Terminal de ojo	1	$	75.407,65	$	36.070,65	$	22.622,00	$	10.821,00
Terminal medidor combustible	1	$	74.254,51	$	36.848,10	$	22.276,00	$	11.054,00
Válvula iac (control de aire al ralentí)	1	$	1.388.276,57	$	203.426,37	$	416.482,00	$	61.027,00
Ventilador alternador	1	$	1.795.831,10	$	201.276,64	$	538.749,00	$	60.382,00
CARROCERIA									
Amortiguador capot	2	$	375.415,49	$	93.839,52	$	112.624,00	$	28.151,00
Botiquín	1	$	493.880,42	$	-	$	148.164,00	$	-
Cambio siglas	1	$	-	$	404.496,90	$	-	$	121.349,00
Chapa puerta	1	$	1.554.831,35	$	204.300,35	$	466.449,00	$	61.290,00
Copas rin	juego	$	1.801.899,40	$	102.005,38	$	540.569,00	$	30.601,00
Cuna motor	1	$	2.840.609,45	$	1.037.507,35	$	852.182,00	$	311.252,00
Forro timón	1	$	363.850,24	$	81.382,03	$	109.155,00	$	24.414,00
Forros sillas	juego	$	1.322.944,49	$	203.196,79	$	396.883,00	$	60.959,00
Gollete tanque combustible	1	$	1.053.012,04	$	204.256,00	$	315.903,00	$	61.276,00
Lámpara direccional der	1	$	1.342.959,97	$	41.001,47	$	402.887,00	$	12.300,00
Lámpara direccional izq.	1	$	1.385.652,01	$	41.541,51	$	415.695,00	$	12.462,00
Lámpara stop trasero der	1	$	1.369.048,97	$	83.636,12	$	410.714,00	$	25.090,00
Lámpara stop trasero izq.	1	$	1.388.597,46	$	81.022,00	$	416.579,00	$	24.306,00
Lámpara unidad luz der	1	$	1.593.273,49	$	100.844,42	$	477.982,00	$	30.253,00
Lámpara unidad luz izq.	1	$	1.601.220,20	$	104.204,68	$	480.366,00	$	31.261,00
Manija puerta	1	$	1.267.883,66	$	103.406,36	$	380.365,00	$	31.021,00
Seguro copas	juego	$	176.635,57	$	36.146,31	$	52.990,00	$	10.843,00
Soporte batería	1	$	103.531,59	$	42.512,03	$	31.059,00	$	12.753,00
Tapetes	juego	$	748.741,26	$	82.412,54	$	224.622,00	$	24.723,00
Vidrio panorámico	1	$	2.169.441,23	$	201.550,57	$	650.832,00	$	60.465,00
SERVICIOS Y MANO DE OBRA									

Alineacion		$ -	$ 168.250,57	$ -	$ 134.600,00
Alineación luces		$ -	$ 139.474,40	$ -	$ 111.579,00
Balanceo		$ -	$ 105.879,60	$ -	$ 84.703,00
Calibración de inyectores		$ -	$ 1.224.975,08	$ -	$ 979.980,00
D/m bocín		$ -	$ 201.339,25	$ -	$ 161.071,00
D/m bomba de combustible		$ -	$ 203.663,78	$ -	$ 162.931,00
D/m bomba de inyección		$ -	$ 827.404,81	$ -	$ 661.923,00
D/m cámara dinámica		$ -	$ 378.384,42	$ -	$ 302.707,00
D/m carburador		$ -	$ 204.287,31	$ -	$ 163.429,00
D/m cardan		$ -	$ 204.762,13	$ -	$ 163.809,00
D/m compresor A/A		$ -	$ 201.430,56	$ -	$ 161.144,00
D/m cuerpo acelerador (mantenimiento)		$ -	$ 448.563,83	$ -	$ 358.851,00
D/m diferencial (caja)		$ -	$ 820.050,32	$ -	$ 656.040,00
D/m fusilera principal		$ -	$ 205.954,39	$ -	$ 164.763,00
D/m muelle trasero (hausing)		$ -	$ 204.496,02	$ -	$ 163.596,00
D/m radiador con mangueras		$ -	$ 206.476,17	$ -	$ 165.180,00
D/m riel de inyectores e inyectores		$ -	$ 201.300,12	$ -	$ 161.040,00
D/m tanque combustible		$ -	$ 203.282,88	$ -	$ 162.626,00
D/m tapizado puerta		$ -	$ 208.250,22	$ -	$ 166.600,00
D/m toma fuerza		$ -	$ 824.352,40	$ -	$ 659.481,00
D/m transfer		$ -	$ 803.350,75	$ -	$ 642.680,00
D/m transmision		$ -	$ 836.689,88	$ -	$ 669.351,00
Graduar frenos (incluido freno de emergencia)		$ -	$ 1.200.073,13	$ -	$ 960.058,00
Despinche rueda		$ 119.850,26	$ 43.007,72	$ 35.955,00	$ 34.406,00
Mantenimiento y carga a/a		$ 643.341,70	$ 391.465,45	$ 193.002,00	$ 313.172,00
Reparación alternador (incluye D/m)		$ -	$ 397.977,26	$ -	$ 318.381,00
Reparación arranque (incluye D/m)		$ -	$ 419.320,67	$ -	$ 335.456,00
Reparación bomba de freno (incluye D/m)		$ -	$ 403.740,32	$ -	$ 322.992,00
Reparación bomba hidráulica (incluye D/m)		$ 5.268.550,93	$ 641.585,91	$ 1.580.565,00	$ 513.268,00
Reparación caja de cambios (incluye D/m)		$ 6.500.000,00	$ 2.450.000,00	$ 1.950.000,00	$ 1.960.000,00
Reparación caja dirección (incluye D/m)		$ 5.320.924,60	$ 651.254,49	$ 1.596.277,00	$ 521.003,00
Reparación compresor a/a (incluye D/m)		$ 1.715.255,22	$ 418.060,57	$ 514.576,00	$ 334.448,00
Reparación general de motor (incluye D/m)		$ 21.000.000,00	$ 2.270.708,29	$ 6.300.000,00	$ 1.816.566,00
Reparación radiador (incluye D/m)		$ 1.711.493,19	$ 415.049,90	$ 513.447,00	$ 332.039,00
Reparación trasmisión (incluye D/m)		$ 6.500.000,00	$ 2.450.000,00	$ 1.950.000,00	$ 1.960.000,00
Revisión general de gas y recertificación		$ -	$ 782.771,75	$ -	$ 626.217,00
Servicio prensa hidráulica		$ -	$ 241.104,10	$ -	$ 192.883,00

Servicio scanner		$ -	$ 250.000,00	$ -	$ 200.000,00
Valor mano de obra/hora	1	$ -	$ 125.000,00	$ -	$ 100.000,00
TOTAL CHEVROLET DMAX		**$ 826.780.423,90**	**$ 132.453.909,45**	**$ 249.709.173,00**	**$ 50.922.804,00**

CHEVROLET ONIX					
CHEVROLET ONIX		VALOR PROMEDIO ESCUELA		PRESENTACION DE OFERTA POR PARTE DE LOS PROPONENTES	
DESCRIPCIÓN	**N° UNIDADES**	**VALOR REPUESTO + IVA**	**VALOR MANO DE OBRA + IVA**	**VALOR REPUESTO + IVA**	**VALOR MANO DE OBRA + IVA**
COMPONENTES MOTOR					
Abrazaderas radiador	1	$ 17.900,00	$ 12.000,00	$ 5.370,00	$ 3.600,00
Aceite compresor	cuarto	$ 215.271,00	$ 566.440,00	$ 64.581,00	$ 169.932,00
Aceite hidráulico	cuarto	$ 276.900,00	$ 138.400,00	$ 83.070,00	$ 41.520,00
Aceite motor x 1 cuarto	cuarto	$ 79.200,00	$ 96.800,00	$ 23.760,00	$ 29.040,00
Anillos del pistón	juego	$ 3.105.000,00	$ 2.849.300,00	$ 931.500,00	$ 854.790,00
Arandela tapón cárter	1	$ 23.600,00	$ 30.000,00	$ 7.080,00	$ 9.000,00
Árbol de levas	1	$ 3.413.200,00	$ 786.200,00	$ 1.023.960,00	$ 235.860,00
Árbol de levas admisión	1	$ 3.179.800,00	$ 832.200,00	$ 953.940,00	$ 249.660,00
Árbol de levas escape	1	$ 2.611.455,00	$ 374.136,00	$ 783.436,00	$ 112.240,00
Biela	1	$ 2.298.300,00	$ 513.500,00	$ 689.490,00	$ 154.050,00
Bloque motor	1	$ 12.316.500,00	$ 3.461.200,00	$ 3.694.950,00	$ 1.038.360,00
Bobina compresor A/A	1	$ 543.600,00	$ 134.500,00	$ 163.080,00	$ 40.350,00
Bomba de aceite	1	$ 2.493.300,00	$ 611.900,00	$ 747.990,00	$ 183.570,00
Bomba de agua	1	$ 1.160.400,00	$ 271.400,00	$ 348.120,00	$ 81.420,00
Bomba de combustible	1	$ 1.294.720,00	$ 379.848,00	$ 388.416,00	$ 113.954,00
Bomba combustible (con D/M tanque)	1	$ 1.852.400,00	$ 810.400,00	$ 555.720,00	$ 243.120,00
Bomba combustible (sin D/M tanque)	1	$ 1.929.100,00	$ 359.900,00	$ 578.730,00	$ 107.970,00
Botella filtro desidratador A/A	1	$ 498.100,00	$ 220.100,00	$ 149.430,00	$ 66.030,00
Bujía motor	1	$ 80.000,00	$ 52.000,00	$ 24.000,00	$ 15.600,00
Cárter	1	$ 1.941.100,00	$ 642.300,00	$ 582.330,00	$ 192.690,00
Casquetes de bancada	juego	$ 1.545.600,00	$ 2.177.300,00	$ 463.680,00	$ 653.190,00
Casquetes de la biela	juego	$ 1.589.800,00	$ 2.157.100,00	$ 476.940,00	$ 647.130,00
Catalizador exosto	1	$ 2.212.400,00	$ 524.600,00	$ 663.720,00	$ 157.380,00
Cigüeñal	1	$ 3.677.600,00	$ 940.500,00	$ 1.103.280,00	$ 282.150,00
Conducto de refrigeración (tubo)	1	$ 563.000,00	$ 223.800,00	$ 168.900,00	$ 67.140,00
Correa aire acondicionado	1	$ 157.600,00	$ 113.900,00	$ 47.280,00	$ 34.170,00
Correa alternador	1	$ 158.500,00	$ 112.800,00	$ 47.550,00	$ 33.840,00
Correa única accesorios	1	$ 563.000,00	$ 211.700,00	$ 168.900,00	$ 63.510,00
Correa bomba hidráulica	1	$ 215.700,00	$ 156.000,00	$ 64.710,00	$ 46.800,00
Cubierta repartición completa	1	$ 1.948.625,00	$ 1.013.285,00	$ 584.587,00	$ 303.985,00

Culata	1	$ 7.640.600,00	$ 2.177.300,00	$ 2.292.180,00	$ 653.190,00
Deposito lava vidrios	1	$ 418.700,00	$ 119.100,00	$ 125.610,00	$ 35.730,00
Deposito auxiliar radiador con tapa	1	$ 563.300,00	$ 174.800,00	$ 168.990,00	$ 52.440,00
Desengrasante	galon	$ 44.200,00	$ 34.400,00	$ 13.260,00	$ 10.320,00
Diafragma freno de ahogo	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Distribuidor	1	$ 1.768.800,00	$ 303.100,00	$ 530.640,00	$ 90.930,00
Elemento sedimentador	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Empaque bomba de agua	1	$ 108.300,00	$ 25.800,00	$ 32.490,00	$ 7.740,00
Empaque cuerpo aceleración	1	$ 151.500,00	$ 215.700,00	$ 45.450,00	$ 64.710,00
Empaquetadura motor completa	juego	$ 2.587.500,00	$ 3.292.800,00	$ 776.250,00	$ 987.840,00
Enfocador radiador	1	$ 480.200,00	$ 102.500,00	$ 144.060,00	$ 30.750,00
Filtro auxiliar aceite	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Filtro de aceite	1	$ 36.800,00	$ 47.900,00	$ 11.040,00	$ 14.370,00
Filtro de aire	1	$ 149.300,00	$ 47.500,00	$ 44.790,00	$ 14.250,00
Filtro de aire acondicionado	1	$ 175.100,00	$ 56.000,00	$ 52.530,00	$ 16.800,00
Filtro de aire externo	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Filtro de aire interno	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Filtro de combustible	1	$ 89.900,00	$ 54.700,00	$ 26.970,00	$ 16.410,00
Filtro evaporador a/c	1	$ 175.100,00	$ 56.000,00	$ 52.530,00	$ 16.800,00
Filtro principal aceite	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Filtro separador de agua	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Filtro trampa de combustible	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Formador de empaques	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Guaya acelerador	1	$ 331.700,00	$ 155.500,00	$ 99.510,00	$ 46.650,00
Guaya embrague	1	$ 552.700,00	$ 408.400,00	$ 165.810,00	$ 122.520,00
Guaya velocímetro	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Guías válvula	juego	$ 1.747.700,00	$ 391.600,00	$ 524.310,00	$ 117.480,00
guzanillo A/A	1	$ 430.700,00	$ 209.700,00	$ 129.210,00	$ 62.910,00
Impulsador motor	1	$ 336.400,00	$ 80.200,00	$ 100.920,00	$ 24.060,00
Inyector	1	$ 1.217.200,00	$ 329.300,00	$ 365.160,00	$ 98.790,00
Juego de caucho válvulas	juego	$ 717.500,00	$ 822.500,00	$ 215.250,00	$ 246.750,00
Junta cuerpo del acelerador	1	$ 151.500,00	$ 215.700,00	$ 45.450,00	$ 64.710,00
Junta culata	1	$ 357.900,00	$ 752.600,00	$ 107.370,00	$ 225.780,00
Junta del múltiple escape	1	$ 129.100,00	$ 145.700,00	$ 38.730,00	$ 43.710,00
Junta múltiple	1	$ 548.900,00	$ 109.900,00	$ 164.670,00	$ 32.970,00
Junta múltiple de admisión	1	$ 276.900,00	$ 207.600,00	$ 83.070,00	$ 62.280,00
Junta tapa carter motor	1	$ 363.600,00	$ 548.400,00	$ 109.080,00	$ 164.520,00
Junta tapa válvulas	1	$ 248.700,00	$ 294.000,00	$ 74.610,00	$ 88.200,00
Kit pre filtros inyectores	kit	$ 93.800,00	$ 223.800,00	$ 28.140,00	$ 67.140,00

Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	juego	$ 1.485.600,00	$ 2.570.400,00	$ 445.680,00	$ 771.120,00
Kit repartición motor completa (correa, tensor y patín)	juego	$ 2.650.000,00	$ 1.950.000,00	$ 795.000,00	$ 585.000,00
Liga cámara dinámica	1	$ 149.000,00	$ 93.200,00	$ 44.700,00	$ 27.960,00
Limpia carburado	1	$ 70.700,00	$ 29.500,00	$ 21.210,00	$ 8.850,00
Limpiador inyectores	1	$ 64.400,00	$ 30.000,00	$ 19.320,00	$ 9.000,00
Linea compresor A/A a condensador	1	$ 213.200,00	$ 96.800,00	$ 63.960,00	$ 29.040,00
Linea compresor A/A al evaporador	1	$ 199.400,00	$ 95.900,00	$ 59.820,00	$ 28.770,00
Líquido refrigerante	galon	$ 66.900,00	$ 53.300,00	$ 20.070,00	$ 15.990,00
Manguera A/A	1	$ 242.200,00	$ 148.500,00	$ 72.660,00	$ 44.550,00
Manguera calefactor entrada	1	$ 319.400,00	$ 75.400,00	$ 95.820,00	$ 22.620,00
Manguera calefactor salida	1	$ 318.100,00	$ 79.200,00	$ 95.430,00	$ 23.760,00
Manguera conducto plástico de refrigeración	1	$ 136.700,00	$ 85.000,00	$ 41.010,00	$ 25.500,00
Manguera de desfogue	1	$ 172.000,00	$ 37.100,00	$ 51.600,00	$ 11.130,00
Manguera dirección hidráulica	1	$ 232.200,00	$ 132.300,00	$ 69.660,00	$ 39.690,00
Manguera inferior radiador	1	$ 255.800,00	$ 105.800,00	$ 76.740,00	$ 31.740,00
Manguera múltiple admisión	1	$ 276.900,00	$ 108.900,00	$ 83.070,00	$ 32.670,00
Manguera o tubo paso combustible	1	$ 160.000,00	$ 104.800,00	$ 48.000,00	$ 31.440,00
Manguera retorno tanque recuperador	1	$ 542.300,00	$ 103.800,00	$ 162.690,00	$ 31.140,00
Manguera salida purificador aire	1	$ 301.900,00	$ 105.800,00	$ 90.570,00	$ 31.740,00
Manguera superior radiador	1	$ 390.100,00	$ 108.900,00	$ 117.030,00	$ 32.670,00
Manguera termostato	1	$ 239.100,00	$ 57.100,00	$ 71.730,00	$ 17.130,00
Moto-ventilador	1	$ 1.456.200,00	$ 371.700,00	$ 436.860,00	$ 111.510,00
Oring	1	$ 31.200,00	$ 8.100,00	$ 9.360,00	$ 2.430,00
Patin tensor correa accesorios	1	$ 695.800,00	$ 170.300,00	$ 208.740,00	$ 51.090,00
Polea cigüeñal	1	$ 410.400,00	$ 103.900,00	$ 123.120,00	$ 31.170,00
Radiador	1	$ 3.291.300,00	$ 544.300,00	$ 987.390,00	$ 163.290,00
Radiador calefaccion	1	$ 2.837.600,00	$ 564.500,00	$ 851.280,00	$ 169.350,00
Refrigerante aire acondicionado	1	$ 287.000,00	$ 239.900,00	$ 86.100,00	$ 71.970,00
Reten eje de levas	1	$ 223.400,00	$ 239.900,00	$ 67.020,00	$ 71.970,00
Reten polea repartición	1	$ 258.900,00	$ 356.400,00	$ 77.670,00	$ 106.920,00
Reten trasero cigüeñal	1	$ 664.400,00	$ 156.900,00	$ 199.320,00	$ 47.070,00
Sello de válvula	juego	$ 682.200,00	$ 656.000,00	$ 204.660,00	$ 196.800,00
Silicona alta temperatura	1	$ 49.000,00	$ -	$ 14.700,00	$ -
Soporte motor inferior	1	$ 543.400,00	$ 175.400,00	$ 163.020,00	$ 52.620,00
Soporte motor superior	1	$ 543.400,00	$ 175.400,00	$ 163.020,00	$ 52.620,00
Tanque lateral radiador - der	1	$ 1.055.700,00	$ 155.800,00	$ 316.710,00	$ 46.740,00
Tanque lateral radiador - izq	1	$ 1.045.900,00	$ 182.000,00	$ 313.770,00	$ 54.600,00

Tanque limpia brisas	1	$ 485.400,00	$ 135.600,00	$ 145.620,00	$ 40.680,00
Tapa aceite motor	1	$ 98.900,00	$ 25.600,00	$ 29.670,00	$ 7.680,00
Tapa radiador	1	$ 88.200,00	$ 21.400,00	$ 26.460,00	$ 6.420,00
Tapón cárter	1	$ 42.900,00	$ 10.000,00	$ 12.870,00	$ 3.000,00
Termostato	1	$ 460.000,00	$ 116.300,00	$ 138.000,00	$ 34.890,00
tornillo soporte motor	1	$ 35.000,00	$ 85.000,00	$ 10.500,00	$ 25.500,00
tubo bomba de agua	1	$ 568.600,00	$ 207.600,00	$ 170.580,00	$ 62.280,00
Válvula de admisión	juego	$ 663.100,00	$ 749.700,00	$ 198.930,00	$ 224.910,00
Válvula de escape	juego	$ 697.800,00	$ 771.100,00	$ 209.340,00	$ 231.330,00
Válvula freno de ahogo	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Válvula harrison	1	$ 1.036.200,00	$ 149.900,00	$ 310.860,00	$ 44.970,00
Válvula reguladora de gas	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Varilla del medidor nivel de aceite	1	$ 223.600,00	$ 17.700,00	$ 67.080,00	$ 5.310,00
Volante motor	1	$ 1.045.900,00	$ 157.200,00	$ 313.770,00	$ 47.160,00
SISTEMA DE EMBRAGUE					
Balinera volante motor	1	$ 338.100,00	$ 225.600,00	$ 101.430,00	$ 67.680,00
Bomba auxiliar de embrague	1	$ 596.200,00	$ 294.000,00	$ 178.860,00	$ 88.200,00
Bomba principal embrague	1	$ 784.900,00	$ 302.400,00	$ 235.470,00	$ 90.720,00
Collarín embrague	1	$ 1.045.900,00	$ 329.300,00	$ 313.770,00	$ 98.790,00
Guardapolvo horquilla	1	$ 101.300,00	$ 25.800,00	$ 30.390,00	$ 7.740,00
Horquilla embrague	1	$ 538.200,00	$ 446.900,00	$ 161.460,00	$ 134.070,00
Kit embrague(disco, prensa y balinera)	Kit	$ 2.250.600,00	$ 786.200,00	$ 675.180,00	$ 235.860,00
Manguera de presión embrague	1	$ 310.500,00	$ 160.300,00	$ 93.150,00	$ 48.090,00
Resorte horquilla	1	$ 221.500,00	$ 164.600,00	$ 66.450,00	$ 49.380,00
Trinquete pedal embrague	1	$ 492.500,00	$ 121.900,00	$ 147.750,00	$ 36.570,00
SISTEMA DE DIRECCION					
Amortiguador dirección	1	$ 535.500,00	$ 148.750,00	$ 160.650,00	$ 44.625,00
Biela dirección	1	$ 1.011.500,00	$ 535.500,00	$ 303.450,00	$ 160.650,00
Bomba hidráulica	1	$ 1.013.285,00	$ 249.424,00	$ 303.985,00	$ 74.827,00
Brazo axial dirección	1	$ 397.500,00	$ 142.443,00	$ 119.250,00	$ 42.732,00
Buje cremallera	1	$ 267.000,00	$ 165.600,00	$ 80.100,00	$ 49.680,00
Buje sujeción caja dirección	1	$ 4.105.500,00	$ 279.900,00	$ 1.231.650,00	$ 83.970,00
Caja de dirección	1	$ 2.842.800,00	$ 329.300,00	$ 852.840,00	$ 98.790,00
Columna dirección	1	$ 997.100,00	$ 142.500,00	$ 299.130,00	$ 42.750,00
Cremallera caja dirección	1	$ 769.900,00	$ 175.400,00	$ 230.970,00	$ 52.620,00
Empaquetadura completa caja dirección	Kit	$ 314.000,00	$ 170.600,00	$ 94.200,00	$ 51.180,00
Guarda polvos caja de dirección	juego	$ 122.272,50	$ 191.352,00	$ 36.681,00	$ 57.405,00
Reten bomba hidráulica	1	$ 178.500,00	$ 189.924,00	$ 53.550,00	$ 56.977,00
Reten cupling	1	$ 84.400,00	$ 29.100,00	$ 25.320,00	$ 8.730,00

Retenedor caja dirección	1	$ 474.300,00	$ 89.500,00	$ 142.290,00	$ 26.850,00
Rodamiento caja dirección	3	$ 152.400,00	$ 111.800,00	$ 45.720,00	$ 33.540,00
Rotor bomba hidráulica	1	$ 175.100,00	$ 102.800,00	$ 52.530,00	$ 30.840,00
Sin fin dirección	1	$ 155.300,00	$ 101.900,00	$ 46.590,00	$ 30.570,00
Terminal dirección	1	$ 618.200,00	$ 148.400,00	$ 185.460,00	$ 44.520,00
Terminal dirección corta	1	$ 510.272,00	$ 191.352,00	$ 153.081,00	$ 57.405,00
Terminal dirección larga	1	$ 521.696,00	$ 187.068,00	$ 156.508,00	$ 56.120,00
Yoqui caja dirección	1	$ 293.300,00	$ 144.300,00	$ 87.990,00	$ 43.290,00
COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL					
Anillo sincronizador de cuarta	1	$ 1.133.200,00	$ 291.400,00	$ 339.960,00	$ 87.420,00
Anillo sincronizador de primera	1	$ 1.108.500,00	$ 277.200,00	$ 332.550,00	$ 83.160,00
Anillo sincronizador de quinta	1	$ 1.178.800,00	$ 286.300,00	$ 353.640,00	$ 85.890,00
Anillo sincronizador de segunda	1	$ 1.115.800,00	$ 279.900,00	$ 334.740,00	$ 83.970,00
Anillo sincronizador de tercera	1	$ 1.127.300,00	$ 288.000,00	$ 338.190,00	$ 86.400,00
Anillo sincronizador primera y reverso	1	$ 1.116.900,00	$ 298.700,00	$ 335.070,00	$ 89.610,00
Arandelas de ajuste (caja)	Juego	$ 105.196,00	$ 357.000,00	$ 31.558,00	$ 107.100,00
Arandelas de ajuste (transmision)	Juego	$ 181.100,00	$ 40.000,00	$ 54.330,00	$ 12.000,00
Asiento palanca cambio	1	$ 325.800,00	$ 78.500,00	$ 97.740,00	$ 23.550,00
Bieleta control cambios	1	$ 223.600,00	$ 97.100,00	$ 67.080,00	$ 29.130,00
Brazo de cambio de reversa	1	$ 2.205.800,00	$ 82.200,00	$ 661.740,00	$ 24.660,00
Bronces sincronizadores (juego)	juego	$ 990.080,00	$ 561.204,00	$ 297.024,00	$ 168.361,00
Buje control cambios	Kit	$ 168.600,00	$ 15.800,00	$ 50.580,00	$ 4.740,00
Buje del eje de selección y cambio	1	$ 368.424,00	$ 194.208,00	$ 110.527,00	$ 58.262,00
Buje sujeción caja de dirección	1	$ 388.416,00	$ 178.500,00	$ 116.524,00	$ 53.550,00
Cadena cardan	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Caja del diferencial	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Caja del tras-eje izquierda (carcasa)	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Canasta diferencial	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Carcaza sinfín caja de direccion	1	$ 3.741.360,00	$ 385.560,00	$ 1.122.408,00	$ 115.668,00
Cardan de transfer	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Cardan principal	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Caucho y Balinera cardan	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Corona y speed	juego	$ 4.045.100,00	$ 850.000,00	$ 1.213.530,00	$ 255.000,00
Cremallera caja dirección	1	$ 769.900,00	$ 175.400,00	$ 230.970,00	$ 52.620,00
Cruceta cardan	1	NO APLICA	NO APLICA	N/A	N/A
Cubo sincronizador de 1-2 marchas	1	$ 598.000,00	$ 142.600,00	$ 179.400,00	$ 42.780,00
Cubo sincronizador de 3 y 4 marchas	1	$ 594.300,00	$ 177.300,00	$ 178.290,00	$ 53.190,00
Eje engranaje de reversa	1	$ 186.300,00	$ 294.000,00	$ 55.890,00	$ 88.200,00
Eje cuenta kilómetros	1	$ 179.400,00	$ 341.600,00	$ 53.820,00	$ 102.480,00

Eje de cambio de baja velocidad	1	$ 390.900,00	$ 103.300,00	$ 117.270,00	$ 30.990,00
Eje de cambio de reversa/quinta marcha	1	$ 407.300,00	$ 104.900,00	$ 122.190,00	$ 31.470,00
Eje de entrada	1	$ 421.800,00	$ 101.700,00	$ 126.540,00	$ 30.510,00
Eje de selección y cambio	1	$ 554.300,00	$ 248.400,00	$ 166.290,00	$ 74.520,00
Eje del engranaje del piñón diferencial	1	$ 235.600,00	$ 492.400,00	$ 70.680,00	$ 147.720,00
Empaque de la caja de control de engranaje de cambios	1	$ 52.400,00	$ 13.200,00	$ 15.720,00	$ 3.960,00
Empaquetadura caja dirección completa	1	$ 521.400,00	$ 458.400,00	$ 156.420,00	$ 137.520,00
Engranaje de cuarta marcha del eje contador	1	$ 768.700,00	$ 212.100,00	$ 230.610,00	$ 63.630,00
Engranaje de cuarta marcha eje de entrada	1	$ 931.200,00	$ 213.600,00	$ 279.360,00	$ 64.080,00
Engranaje de primera marcha eje contador	1	$ 902.900,00	$ 208.100,00	$ 270.870,00	$ 62.430,00
Engranaje de quinta marcha del eje contador	1	$ 740.700,00	$ 181.800,00	$ 222.210,00	$ 54.540,00
Engranaje de reversa	1	$ 781.500,00	$ 193.500,00	$ 234.450,00	$ 58.050,00
Engranaje de segunda marcha del eje contador	1	$ 752.200,00	$ 196.800,00	$ 225.660,00	$ 59.040,00
Engranaje de tercera marcha del eje contador	1	$ 859.600,00	$ 221.600,00	$ 257.880,00	$ 66.480,00
Engranaje de tercera marcha eje de entrada	1	$ 804.700,00	$ 195.600,00	$ 241.410,00	$ 58.680,00
Engranaje del lado del diferencial	1	$ 848.900,00	$ 211.600,00	$ 254.670,00	$ 63.480,00
Engranaje del velocímetro	1	$ 41.900,00	$ 364.300,00	$ 12.570,00	$ 109.290,00
Engranaje o piñón diferencial	1	$ 339.900,00	$ 249.900,00	$ 101.970,00	$ 74.970,00
Engranaje quinta marcha del eje de entrada	1	$ 365.700,00	$ 257.000,00	$ 109.710,00	$ 77.100,00
Formador de empaques	1	$ 45.000,00	$ -	$ 13.500,00	$ -
Guarda polvos caja dirección	1	$ 116.917,50	$ 177.072,00	$ 35.075,00	$ 53.121,00
Guardapolvo eje motriz	1	$ 296.100,00	$ 164.600,00	$ 88.830,00	$ 49.380,00
Horquilla de cambio de alta velocidad	1	$ 453.100,00	$ 119.800,00	$ 135.930,00	$ 35.940,00
Horquilla de cambio de baja velocidad	1	$ 473.500,00	$ 107.500,00	$ 142.050,00	$ 32.250,00
Horquilla de cambio de reversa/quinta marcha	1	$ 507.300,00	$ 119.800,00	$ 152.190,00	$ 35.940,00
Juego de lainas ajuste diferencial	juego	$ 371.280,00	$ 487.424,00	$ 111.384,00	$ 146.227,00
mangas sincronizadoras cambios	1	$ 1.178.100,00	$ 354.144,00	$ 353.430,00	$ 106.243,00
Manguito sincronizador de 1-2 marchas	1	$ 693.700,00	$ 170.100,00	$ 208.110,00	$ 51.030,00
Manguito sincronizador de 3 y 4 marchas	1	$ 780.700,00	$ 194.900,00	$ 234.210,00	$ 58.470,00
Palanca de cambio	1	$ 390.000,00	$ 94.200,00	$ 117.000,00	$ 28.260,00
Palanca de cambio de reversa	1	$ 1.963.500,00	$ 297.500,00	$ 589.050,00	$ 89.250,00

Palanca guía del control de cambios	1	$ 64.400,00	$ 46.100,00	$ 19.320,00	$ 13.830,00
Palanca selectora	1	$ 359.400,00	$ 88.100,00	$ 107.820,00	$ 26.430,00
Pasador del eje del diferencial	1	$ 216.100,00	$ 54.500,00	$ 64.830,00	$ 16.350,00
Pasador ecualizador diferencial	1	$ 510.272,00	$ 498.848,00	$ 153.081,00	$ 149.654,00
Pasador selector cambios	1	$ 249.700,00	$ 61.800,00	$ 74.910,00	$ 18.540,00
Pasador y arandela caja	1	$ 194.208,00	$ 388.416,00	$ 58.262,00	$ 116.524,00
Pin guaya control cambios	1	$ 29.200,00	$ 7.500,00	$ 8.760,00	$ 2.250,00
Piñón diferencial	1	$ 27.500,00	$ 51.600,00	$ 8.250,00	$ 15.480,00
Piñón sinfín	1	$ 211.100,00	$ 161.800,00	$ 63.330,00	$ 48.540,00
Planetarios	1	$ 717.570,00	$ 506.464,00	$ 215.271,00	$ 151.939,00
Reten coupling	1	$ 249.424,00	$ 192.780,00	$ 74.827,00	$ 57.834,00
Reten eje motriz	1	$ 245.616,00	$ 191.352,00	$ 73.684,00	$ 57.405,00
Reten selector	1	$ 223.600,00	$ 284.300,00	$ 67.080,00	$ 85.290,00
Reten speed delantero	1	$ 243.712,00	$ 194.208,00	$ 73.113,00	$ 58.262,00
Reten toma caja	1	$ 236.096,00	$ 191.352,00	$ 70.828,00	$ 57.405,00
Retenedor bosin rueda delantera	1	$ 345.200,00	$ 91.200,00	$ 103.560,00	$ 27.360,00
Retenedor delantero transmisión	1	$ 255.136,00	$ 192.780,00	$ 76.540,00	$ 57.834,00
Retenedor speed trasero	1	$ 249.424,00	$ 191.352,00	$ 74.827,00	$ 57.405,00
Retenes porta balinera	1	$ 194.208,00	$ 187.068,00	$ 58.262,00	$ 56.120,00
Rodamiento del diferencial derecho	1	$ 832.300,00	$ 200.500,00	$ 249.690,00	$ 60.150,00
Rodamiento del diferencial izquierdo	1	$ 388.416,00	$ 194.208,00	$ 116.524,00	$ 58.262,00
Rodamiento del eje contador	1	$ 789.500,00	$ 190.000,00	$ 236.850,00	$ 57.000,00
Rodamiento del eje de entrada	1	$ 885.800,00	$ 228.300,00	$ 265.740,00	$ 68.490,00
Rodamiento del engranaje de cuarta marcha	1	$ 764.400,00	$ 191.700,00	$ 229.320,00	$ 57.510,00
Rodamiento del engranaje de primera marcha eje contador	1	$ 753.400,00	$ 227.700,00	$ 226.020,00	$ 68.310,00
Rodamiento del engranaje de quinta marcha eje de entrada	1	$ 778.400,00	$ 217.600,00	$ 233.520,00	$ 65.280,00
Rodamiento del engranaje de segunda marcha eje contador	1	$ 805.100,00	$ 213.400,00	$ 241.530,00	$ 64.020,00
Rodamiento diferencial	1	$ 935.000,00	$ 223.100,00	$ 280.500,00	$ 66.930,00
Rodamiento izquierdo del eje de entrada	1	$ 883.900,00	$ 214.700,00	$ 265.170,00	$ 64.410,00
Rodamiento izquierdo eje contado	1	$ 861.000,00	$ 194.200,00	$ 258.300,00	$ 58.260,00
Rodamientos del speed	1	$ 280.602,00	$ 223.244,00	$ 84.180,00	$ 66.973,00
Satelites	1	$ 985.000,00	$ 650.000,00	$ 295.500,00	$ 195.000,00
Selector cambios	1	$ 563.000,00	$ 326.100,00	$ 168.900,00	$ 97.830,00
Soporte caja de velocidades	1	$ 561.400,00	$ 136.300,00	$ 168.420,00	$ 40.890,00

Soporte cardan	1	$ 749.700,00	$ 214.200,00	$ 224.910,00	$ 64.260,00
Tapa reten semi eje	1	$ 211.100,00	$ 17.700,00	$ 63.330,00	$ 5.310,00
Tapa guía caja dirección	1	$ 217.400,00	$ 18.100,00	$ 65.220,00	$ 5.430,00
Tornillo guía selector	1	$ 99.400,00	$ 176.400,00	$ 29.820,00	$ 52.920,00
Valvulina caja x 1 cuarto	cuarto	$ 73.800,00	$ 96.800,00	$ 22.140,00	$ 29.040,00
Valvulina transmision x 1 cuarto	cuarto	$ 87.048,50	$ 54.978,00	$ 26.114,00	$ 16.493,00
SUSPENSIÓN					
Abrazadera barra estabilizadora	1	$ 9.700,00	$ 47.500,00	$ 2.910,00	$ 14.250,00
Amortiguador delantero	1	$ 1.262.000,00	$ 307.400,00	$ 378.600,00	$ 92.220,00
Amortiguador trasero	1	$ 1.207.500,00	$ 316.200,00	$ 362.250,00	$ 94.860,00
Anillo separador eje	1	$ 216.200,00	$ 52.600,00	$ 64.860,00	$ 15.780,00
Balancín completo muelle	1	$ 728.280,00	$ 388.416,00	$ 218.484,00	$ 116.524,00
Barra estabilizadora- del	1	$ 1.005.300,00	$ 218.000,00	$ 301.590,00	$ 65.400,00
Bocín rueda completo	1	$ 769.900,00	$ 217.700,00	$ 230.970,00	$ 65.310,00
Brazo axial	1	$ 583.900,00	$ 154.000,00	$ 175.170,00	$ 46.200,00
Buje muelle parte fija	1	$ 374.136,00	$ 194.208,00	$ 112.240,00	$ 58.262,00
Buje puente delantero transfer	1	$ 385.560,00	$ 191.352,00	$ 115.668,00	$ 57.405,00
Buje tijera inferior	1	$ 376.992,00	$ 187.068,00	$ 113.097,00	$ 56.120,00
Buje tijera superior	juego	$ 426.700,00	$ 544.300,00	$ 128.010,00	$ 163.290,00
Bujes barra estabilizadora (centrales caucho)	Juego	$ 171.360,00	$ 191.352,00	$ 51.408,00	$ 57.405,00
Espirales delanteros	juego	$ 351.600,00	$ 94.100,00	$ 105.480,00	$ 28.230,00
Espirales traseros	juego	$ 369.800,00	$ 85.800,00	$ 110.940,00	$ 25.740,00
Grasa de litio	1	$ 58.000,00	$ 11.100,00	$ 17.400,00	$ 3.330,00
Guarda polvos axiales	1	$ 160.650,00	$ 182.784,00	$ 48.195,00	$ 54.835,00
Guardapolvo eje motriz	1	$ 296.100,00	$ 164.600,00	$ 88.830,00	$ 49.380,00
Hoja principal muelle	1	$ 712.215,00	$ 382.704,00	$ 213.664,00	$ 114.811,00
Llanta	1	$ 1.314.400,00	$ 84.100,00	$ 394.320,00	$ 25.230,00
Llantas (especiales de taco)	1	$ 1.913.520,00	$ 56.227,50	$ 574.056,00	$ 16.868,00
Muñeco o templete estabilizadora	1	$ 498.848,00	$ 243.712,00	$ 149.654,00	$ 73.113,00
Pasador muelle trasero	1	$ 399.126,00	$ 265.608,00	$ 119.737,00	$ 79.682,00
Perno con tuerca	1	$ 66.937,50	$ 89.964,00	$ 20.081,00	$ 26.989,00
Punta eje lado caja	1	$ 990.080,00	$ 249.424,00	$ 297.024,00	$ 74.827,00
Punta eje lado rueda	1	$ 959.140,00	$ 258.944,00	$ 287.742,00	$ 77.683,00
Rodamiento rueda delantero interno	1	$ 679.728,00	$ 382.704,00	$ 203.918,00	$ 114.811,00
Rodamiento rueda delantero externo	1	$ 669.732,00	$ 391.272,00	$ 200.919,00	$ 117.381,00
Rodamiento trasero rueda	1	$ 654.738,00	$ 376.992,00	$ 196.421,00	$ 113.097,00
Rotula inferior	1	$ 514.080,00	$ 247.520,00	$ 154.224,00	$ 74.256,00
Rotula superior	1	$ 517.888,00	$ 251.328,00	$ 155.366,00	$ 75.398,00

Soporte exosto	1	$ 130.500,00	$ 164.600,00	$ 39.150,00	$ 49.380,00
Terminal direccion	1	$ 285.800,00	$ 277.000,00	$ 85.740,00	$ 83.100,00
Tijera inferior	1	$ 816.816,00	$ 192.780,00	$ 245.044,00	$ 57.834,00
Tijera superior	1	$ 823.004,00	$ 194.208,00	$ 246.901,00	$ 58.262,00
Válvula sellomatic	1	$ 99.100,00	$ 70.300,00	$ 29.730,00	$ 21.090,00
SISTEMA DE FRENOS					
Boster	1	$ 4.016.250,00	$ 382.704,00	$ 1.204.875,00	$ 114.811,00
Bandas frenos	juego x 2	$ 527.900,00	$ 232.100,00	$ 158.370,00	$ 69.630,00
Caliper completo	1	$ 1.021.020,00	$ 187.068,00	$ 306.306,00	$ 56.120,00
Campana freno trasera	1	$ 1.325.065,00	$ 385.560,00	$ 397.519,00	$ 115.668,00
Chupa bomba freno	1	$ 342.720,00	$ 382.704,00	$ 102.816,00	$ 114.811,00
Disco freno delantero	1	$ 935.900,00	$ 166.900,00	$ 280.770,00	$ 50.070,00
Disco freno trasero	1	$ 888.400,00	$ 163.700,00	$ 266.520,00	$ 49.110,00
Empaquetadura bomba freno	1	$ 545.615,00	$ 357.000,00	$ 163.684,00	$ 107.100,00
Guaya freno de mano - der	1	$ 368.424,00	$ 182.784,00	$ 110.527,00	$ 54.835,00
Guaya freno de mano – izq	1	$ 350.500,00	$ 92.000,00	$ 105.150,00	$ 27.600,00
Lianas anti ruido pastillas	Juego	$ 282.744,00	$ 97.104,00	$ 84.823,00	$ 29.131,00
Limitador frenada	1	$ 1.503.565,00	$ 191.352,00	$ 451.069,00	$ 57.405,00
Limpiador partes de freno	1	$ 120.487,50	$ -	$ 36.146,00	$ -
Mangera freno trasero	1	$ 308.300,00	$ 168.700,00	$ 92.490,00	$ 50.610,00
Manguera freno delantero	1	$ 383.775,00	$ 177.072,00	$ 115.132,00	$ 53.121,00
Mordaza freno	1	$ 1.785.000,00	$ 179.928,00	$ 535.500,00	$ 53.978,00
Pastillas frenos (x 4 unid) delanteras	Juego	$ 805.000,00	$ 171.600,00	$ 241.500,00	$ 51.480,00
Pastillas frenos (x 4 unid) traseras	Juego	$ 805.000,00	$ 171.600,00	$ 241.500,00	$ 51.480,00
Pistón freno	Juego	$ 664.020,00	$ 194.208,00	$ 199.206,00	$ 58.262,00
Resorte banda freno	juego	$ 194.208,00	$ 95.676,00	$ 58.262,00	$ 28.702,00
Retenedor rueda	1	$ 255.136,00	$ 195.636,00	$ 76.540,00	$ 58.690,00
Rodamiento delantero	1	$ 374.136,00	$ 251.328,00	$ 112.240,00	$ 75.398,00
Rodamiento trasero	1	$ 674.730,00	$ 371.280,00	$ 202.419,00	$ 111.384,00
Sensor ABS	1	$ 1.222.500,00	$ 285.800,00	$ 366.750,00	$ 85.740,00
Servo freno	1	$ 2.589.440,00	$ 502.656,00	$ 776.832,00	$ 150.796,00
Trinquete freno de mano	1	$ 1.365.525,00	$ 191.352,00	$ 409.657,00	$ 57.405,00
SISTEMA ELECTRICO					
Alternador	1	$ 2.022.500,00	$ 477.600,00	$ 606.750,00	$ 143.280,00
Arranque	1	$ 1.925.900,00	$ 502.900,00	$ 577.770,00	$ 150.870,00
Balinera alternador	1	$ 121.100,00	$ 29.700,00	$ 36.330,00	$ 8.910,00
Batería	1	$ 1.250.000,00	$ 70.000,00	$ 375.000,00	$ 21.000,00
Bobina de encendido	1	$ 1.028.755,00	$ 192.780,00	$ 308.626,00	$ 57.834,00
Bobinado arranque	1	$ 1.927.800,00	$ 388.416,00	$ 578.340,00	$ 116.524,00

Bobinas de campo	1	$ 1.036.490,00	$ 374.136,00	$ 310.947,00	$ 112.240,00
Bombillo cocuyo	1	$ 31.892,00	$ 32.130,00	$ 9.567,00	$ 9.639,00
Bombillo direccional	1	$ 22.900,00	$ 5.200,00	$ 6.870,00	$ 1.560,00
Bombillo estrober	1	$ 274.176,00	$ 31.654,00	$ 82.252,00	$ 9.496,00
Bombillo exploradora	1	$ 101.900,00	$ 25.300,00	$ 30.570,00	$ 7.590,00
Bombillo farola	1	$ 70.686,00	$ 31.892,00	$ 21.205,00	$ 9.567,00
Bombillo halógeno	1	$ 71.221,50	$ 31.178,00	$ 21.366,00	$ 9.353,00
Bombillo luz techo	1	$ 32.130,00	$ 31.178,00	$ 9.639,00	$ 9.353,00
Bombillo reversa	1	$ 20.200,00	$ 35.100,00	$ 6.060,00	$ 10.530,00
Bombillo stop	1	$ 22.100,00	$ 37.100,00	$ 6.630,00	$ 11.130,00
Bombillo tablero	1	$ 24.500,00	$ 36.100,00	$ 7.350,00	$ 10.830,00
bombillo tipo fusible	1	$ 29.750,00	$ 31.654,00	$ 8.925,00	$ 9.496,00
Bombillo unidad luz día	1	$ 274.176,00	$ 32.130,00	$ 82.252,00	$ 9.639,00
Bujes motor arranque	1	$ 177.072,00	$ 382.704,00	$ 53.121,00	$ 114.811,00
Carcaza alternador	1	$ 1.365.525,00	$ 365.568,00	$ 409.657,00	$ 109.670,00
Cinta aislante	1	$ 29.131,20	$ -	$ 8.739,00	$ -
Conector alternador	1	$ 148.095,50	$ 72.828,00	$ 44.428,00	$ 21.848,00
Conector eléctrico	1	$ 1.500,00	$ 69.700,00	$ 450,00	$ 20.910,00
Conector sistema de inyección	1	$ 2.500,00	$ 59.000,00	$ 750,00	$ 17.700,00
Cremallera vidrio puerta	1	$ 701.505,00	$ 257.040,00	$ 210.451,00	$ 77.112,00
Escobillas de alternador	1	$ 228.480,00	$ 356.048,00	$ 68.544,00	$ 106.814,00
Fisible de automoción mini de 2 a 30 amper	1	$ 5.200,00	$ 22.700,00	$ 1.560,00	$ 6.810,00
Fisible maxi de 20 a 50 amper	1	$ 5.100,00	$ 22.500,00	$ 1.530,00	$ 6.750,00
Fisible maxi de 60 a 100 amper	1	$ 5.500,00	$ 22.300,00	$ 1.650,00	$ 6.690,00
Fisible mini perfil bajo de 2 a 30 amper	1	$ 4.900,00	$ 22.100,00	$ 1.470,00	$ 6.630,00
Flasher direccionales	1	$ 113.300,00	$ 26.300,00	$ 33.990,00	$ 7.890,00
Flotador tanque combustible	1	$ 575.700,00	$ 136.000,00	$ 172.710,00	$ 40.800,00
Fusible normal de 1 a 40 amper	1	$ 6.140,40	$ 7.913,50	$ 1.842,00	$ 2.374,00
Fusible térmico	1	$ 104.422,50	$ 56.227,50	$ 31.326,00	$ 16.868,00
Impulsor o bendix	1	$ 669.375,00	$ 510.272,00	$ 200.812,00	$ 153.081,00
Inducido alternador	1	$ 1.294.720,00	$ 498.848,00	$ 388.416,00	$ 149.654,00
Inducido o bobina	1	$ 767.312,00	$ 184.212,00	$ 230.193,00	$ 55.263,00
Instalación de alta	1	$ 773.500,00	$ 297.500,00	$ 232.050,00	$ 89.250,00
Interruptor eleva vidrios	1	$ 534.200,00	$ 142.100,00	$ 160.260,00	$ 42.630,00
Interruptor parqueo	1	$ 332.800,00	$ 83.100,00	$ 99.840,00	$ 24.930,00
Limpiador partes eléctricas	1	$ 120.487,50	$ -	$ 36.146,00	$ -
Líquido para batería	1	$ 7.700,00	$ 2.000,00	$ 2.310,00	$ 600,00
Llave switch con chip	1	$ 1.693.800,00	$ 411.500,00	$ 508.140,00	$ 123.450,00

Módulo electrónico	1	$ 9.608.400,00	$ 616.900,00	$ 2.882.520,00	$ 185.070,00
Modulo electronico de encendido	1	$ 12.535.100,00	$ 655.800,00	$ 3.760.530,00	$ 196.740,00
Motor limpia brisas	1	$ 1.454.800,00	$ 341.000,00	$ 436.440,00	$ 102.300,00
Parlantes	2	$ 529.200,00	$ 63.100,00	$ 158.760,00	$ 18.930,00
Pera aceite	1	$ 382.704,00	$ 94.962,00	$ 114.811,00	$ 28.488,00
Pera reverso	1	$ 504.500,00	$ 137.000,00	$ 151.350,00	$ 41.100,00
Pera stop	1	$ 551.200,00	$ 135.200,00	$ 165.360,00	$ 40.560,00
Pera temperatura	1	$ 591.600,00	$ 137.200,00	$ 177.480,00	$ 41.160,00
Pila bomba de combustible	1	$ 897.300,00	$ 382.400,00	$ 269.190,00	$ 114.720,00
Pito	1	$ 236.096,00	$ 95.676,00	$ 70.828,00	$ 28.702,00
Placa porta diodos	1	$ 728.280,00	$ 374.136,00	$ 218.484,00	$ 112.240,00
Plumillas limpia brisas delanteras	2	$ 132.506,50	$ 47.838,00	$ 39.751,00	$ 14.351,00
Polea alternador	1	$ 728.280,00	$ 249.424,00	$ 218.484,00	$ 74.827,00
Porta escobillas	1	$ 51.200,00	$ 34.400,00	$ 15.360,00	$ 10.320,00
Porta fusible	1	$ 40.300,00	$ 9.700,00	$ 12.090,00	$ 2.910,00
Radio musical mp3 usb	1	$ 652.100,00	$ 120.000,00	$ 195.630,00	$ 36.000,00
Regulador alternador	1	$ 701.505,00	$ 517.888,00	$ 210.451,00	$ 155.366,00
Rele	1	$ 120.800,00	$ 50.500,00	$ 36.240,00	$ 15.150,00
Rodamiento	1	$ 357.000,00	$ 187.068,00	$ 107.100,00	$ 56.120,00
Rodamiento alternador	1	$ 121.856,00	$ 420.784,00	$ 36.556,00	$ 126.235,00
Rotor alternador	1	$ 236.096,00	$ 191.352,00	$ 70.828,00	$ 57.405,00
Sensor app (posición pedal de acelerador)	1	$ 728.300,00	$ 136.400,00	$ 218.490,00	$ 40.920,00
Sensor knock (de detonación)	1	$ 1.037.200,00	$ 139.200,00	$ 311.160,00	$ 41.760,00
Sensor act (temperatura aire admisión)	1	$ 1.019.600,00	$ 151.200,00	$ 305.880,00	$ 45.360,00
Sensor bta (del cuerpo de aceleración)	1	$ 1.114.200,00	$ 149.900,00	$ 334.260,00	$ 44.970,00
Sensor ckp (posición del cigüeñal)	1	$ 844.200,00	$ 175.100,00	$ 253.260,00	$ 52.530,00
Sensor cmp (posición del árbol de levas)	1	$ 965.000,00	$ 170.800,00	$ 289.500,00	$ 51.240,00
Sensor cyl o cyp (posición del pistón	1	$ 1.083.300,00	$ 155.500,00	$ 324.990,00	$ 46.650,00
Sensor de octanaje	1	$ 1.011.500,00	$ 178.500,00	$ 303.450,00	$ 53.550,00
Sensor ecsp (control sistema presión del evap)	1	$ 883.700,00	$ 147.100,00	$ 265.110,00	$ 44.130,00
Sensor ect (temperatura del refrigerante)	1	$ 965.700,00	$ 145.600,00	$ 289.710,00	$ 43.680,00
Sensor ets (temperatura del gas del egr)	1	$ 812.600,00	$ 144.300,00	$ 243.780,00	$ 43.290,00
Sensor evp (posición del egr)	1	$ 643.800,00	$ 147.100,00	$ 193.140,00	$ 44.130,00
Sensor fls (nivel de combustible)	1	$ 1.019.600,00	$ 151.200,00	$ 305.880,00	$ 45.360,00
Sensor frp (presión del riel de combustible)	1	$ 965.000,00	$ 149.900,00	$ 289.500,00	$ 44.970,00

Sensor ftps (presión combustible en el tanque)	1	$ 1.114.200,00	$ 147.100,00	$ 334.260,00	$ 44.130,00
Sensor ftts (temperatura tanque combustible)	1	$ 1.146.600,00	$ 145.800,00	$ 343.980,00	$ 43.740,00
Sensor iat (temperatura aire admisión)	1	$ 728.280,00	$ 124.712,00	$ 218.484,00	$ 37.413,00
Sensor ifs (fallo de ignición)	1	$ 1.093.700,00	$ 149.900,00	$ 328.110,00	$ 44.970,00
Sensor maf (flujo de aire)	1	$ 1.245.300,00	$ 147.100,00	$ 373.590,00	$ 44.130,00
Sensor map (presión absoluta múltiple)	1	$ 828.500,00	$ 151.200,00	$ 248.550,00	$ 45.360,00
Sensor mat (temperatura aire múltiple)	1	$ 891.400,00	$ 149.900,00	$ 267.420,00	$ 44.970,00
Sensor o2 (de oxígeno)	1	$ 1.103.900,00	$ 147.100,00	$ 331.170,00	$ 44.130,00
Sensor ops (presión de aceite)	1	$ 1.093.700,00	$ 151.200,00	$ 328.110,00	$ 45.360,00
Sensor ots (temperatura del aceite)	1	$ 1.083.300,00	$ 144.300,00	$ 324.990,00	$ 43.290,00
Sensor psp (presión de dirección)	1	$ 820.500,00	$ 147.100,00	$ 246.150,00	$ 44.130,00
Sensor psps (interruptor presión de dirección)	1	$ 545.900,00	$ 151.200,00	$ 163.770,00	$ 45.360,00
Sensor rpm (revoluciones x minuto motor)	1	$ 707.900,00	$ 149.900,00	$ 212.370,00	$ 44.970,00
Sensor rps (de presión de refrigerante)	1	$ 52.100,00	$ 148.400,00	$ 15.630,00	$ 44.520,00
Sensor tdc (punto muerto pistón)	1	$ 313.600,00	$ 147.100,00	$ 94.080,00	$ 44.130,00
Sensor tps (posición de la mariposa)	1	$ 365.000,00	$ 151.200,00	$ 109.500,00	$ 45.360,00
Sensor trampa combustible	1	$ 573.500,00	$ 156.800,00	$ 172.050,00	$ 47.040,00
Sensor vss (de velocímetro)	1	$ 662.700,00	$ 142.800,00	$ 198.810,00	$ 42.840,00
soket unidad	1	$ 687.400,00	$ 144.300,00	$ 206.220,00	$ 43.290,00
Solenoide / automático.	1	$ 517.888,00	$ 194.208,00	$ 155.366,00	$ 58.262,00
Solenoide corte combustible	1	$ 558.110,00	$ 191.352,00	$ 167.433,00	$ 57.405,00
Solenoide drenado sedimentos	1	$ 570.605,00	$ 187.068,00	$ 171.181,00	$ 56.120,00
switch direccional	1	$ 625.900,00	$ 142.800,00	$ 187.770,00	$ 42.840,00
Switch ignición	1	$ 546.000,00	$ 150.000,00	$ 163.800,00	$ 45.000,00
Tapa trasera motor arranque	1	$ 491.232,00	$ 192.780,00	$ 147.369,00	$ 57.834,00
Terminal de ojo	1	$ 3.100,00	$ 50.500,00	$ 930,00	$ 15.150,00
Terminal medidor combustible	1	$ 21.300,00	$ 72.600,00	$ 6.390,00	$ 21.780,00
Válvula iac (control de aire al ralentí)	1	$ 1.026.400,00	$ 100.000,00	$ 307.920,00	$ 30.000,00
Ventilador alternador	1	$ 562.275,00	$ 374.136,00	$ 168.682,00	$ 112.240,00
CARROCERIA					
Amortiguador capot	2	$ 184.600,00	$ 173.000,00	$ 55.380,00	$ 51.900,00
Botiquín	1	$ 185.300,00	$ 100,00	$ 55.590,00	$ 30,00
Cambio siglas	1	$ 476.000,00	$ 189.924,00	$ 142.800,00	$ 56.977,00
Chapa puerta	1	$ 579.600,00	$ 302.400,00	$ 173.880,00	$ 90.720,00
Copas rin	juego	$ 558.900,00	$ 179.800,00	$ 167.670,00	$ 53.940,00

Cuna motor	1	$ 1.094.800,00	$ 890.400,00	$ 328.440,00	$ 267.120,00
Forro timón	1	$ 48.300,00	$ 100,00	$ 14.490,00	$ 30,00
Forros sillas	juego	$ 769.900,00	$ 100,00	$ 230.970,00	$ 30,00
Gollete tanque combustible	1	$ 292.300,00	$ 77.500,00	$ 87.690,00	$ 23.250,00
Lámpara direccional der	1	$ 549.100,00	$ 304.000,00	$ 164.730,00	$ 91.200,00
Lámpara direccional izq.	1	$ 501.200,00	$ 301.100,00	$ 150.360,00	$ 90.330,00
Lámpara stop trasero der	1	$ 669.375,00	$ 187.068,00	$ 200.812,00	$ 56.120,00
Lámpara stop trasero izq.	1	$ 644.500,00	$ 321.100,00	$ 193.350,00	$ 96.330,00
Lámpara unidad luz der	1	$ 539.200,00	$ 309.700,00	$ 161.760,00	$ 92.910,00
Lámpara unidad luz izq.	1	$ 706.200,00	$ 295.300,00	$ 211.860,00	$ 88.590,00
Manija puerta	1	$ 155.300,00	$ 51.400,00	$ 46.590,00	$ 15.420,00
Seguro copas	juego	$ 276.318,00	$ 95.676,00	$ 82.895,00	$ 28.702,00
Soporte batería	1	$ 61.300,00	$ 18.000,00	$ 18.390,00	$ 5.400,00
Tapetes	juego	$ 301.300,00	$ 100,00	$ 90.390,00	$ 30,00
Vidrio panorámico	1	$ 1.026.400,00	$ 168.000,00	$ 307.920,00	$ 50.400,00
SERVICIOS Y MANO DE OBRA					
Alineacion		$ -	$ 139.800,00	$ -	$ 41.940,00
Alineación luces		$ -	$ 124.712,00	$ -	$ 37.413,00
Balanceo		$ -	$ 178.500,00	$ -	$ 53.550,00
Calibración de inyectores		$ 1.036.490,00	$ 487.424,00	$ 310.947,00	$ 146.227,00
D/m bocín		$ -	$ 324.632,00	$ -	$ 97.389,00
D/m bomba de combustible		$ -	$ 1.051.960,00	$ -	$ 315.588,00
D/m bomba de inyección		$ -	$ 1.514.870,00	$ -	$ 454.461,00
D/m cámara dinámica		$ -	$ 203.800,00	$ -	$ 61.140,00
D/m carburador		N/A	N/A	N/A	N/A
D/m cardan		$ -	$ 353.430,00	$ -	$ 106.029,00
D/m compresor A/A		$ -	$ 276.318,00	$ -	$ 82.895,00
D/m cuerpo acelerador (mantenimiento)		$ -	$ 311.600,00	$ -	$ 93.480,00
D/m diferencial (caja)		$ -	$ 776.800,00	$ -	$ 233.040,00
D/m fusilera principal		$ -	$ 722.925,00	$ -	$ 216.877,00
D/m muelle trasero (hausing)		$ -	$ 345.576,00	$ -	$ 103.672,00
D/m radiador con mangueras		$ -	$ 365.568,00	$ -	$ 109.670,00
D/m riel de inyectores e inyectores		$ -	$ 472.192,00	$ -	$ 141.657,00
D/m tanque combustible		$ -	$ 287.028,00	$ -	$ 86.108,00
D/m tapizado puerta		$ -	$ 143.514,00	$ -	$ 43.054,00
D/m toma fuerza		$ -	$ 280.602,00	$ -	$ 84.180,00
D/m transfer		$ -	$ 291.312,00	$ -	$ 87.393,00
D/m transmision		$ -	$ 737.800,00	$ -	$ 221.340,00

Graduar frenos (incluido freno de emergencia)		$ -	$ 91.392,00	$ -	$ 27.417,00
Despinche rueda		$ 35.700,00	$ 59.500,00	$ 10.710,00	$ 17.850,00
Mantenimiento y carga a/a		$ 376.992,00	$ 664.020,00	$ 113.097,00	$ 199.206,00
Reparación alternador (incluye D/m)		$ -	$ 669.732,00	$ -	$ 200.919,00
Reparación arranque (incluye D/m)		$ -	$ 649.740,00	$ -	$ 194.922,00
Reparación bomba de freno (incluye D/m)		$ -	$ 517.888,00	$ -	$ 155.366,00
Reparación bomba hidráulica (incluye D/m)		$ -	$ 679.728,00	$ -	$ 203.918,00
Reparación caja de cambios (incluye D/m)		$ -	$ 669.732,00	$ -	$ 200.919,00
Reparación caja dirección (incluye D/m)		$ -	$ 654.738,00	$ -	$ 196.421,00
Reparación compresor a/a (incluye D/m)		$ -	$ 679.728,00	$ -	$ 203.918,00
Reparación general de motor (incluye D/m)		$ -	$ 2.870.280,00	$ -	$ 861.084,00
Reparación radiador (incluye D/m)		$ -	$ 654.738,00	$ -	$ 196.421,00
Reparación trasmisión (incluye D/m)		$ -	$ 674.730,00	$ -	$ 202.419,00
Revisión general de gas y recertificación		$ -	$ 297.500,00	$ -	$ 89.250,00
Servicio prensa hidráulica		$ -	$ 187.068,00	$ -	$ 56.120,00
Servicio scanner		$ -	$ 276.318,00	$ -	$ 82.895,00
Valor mano de obra/hora	1	$ -	$ 127.500,00	$ -	$ 38.250,00
TOTAL CHEVROLET ONIX		**$ 320.967.024,60**	**$ 126.824.119,50**	**$ 96.290.067,00**	**$ 38.047.185,00**

CHEVROLET NPR					
CHEVROLET NPR	N° UNIDADES	VALOR PROMEDIO ESCUELA		PRESENTACION DE OFERTA POR PARTE DE LOS PROPONENTES	
DESCRIPCIÓN				VALOR REPUESTO + IVA	VALOR MANO DE OBRA + IVA
COMPONENTES MOTOR					
Abrazaderas radiador	1	$ 27.000,00	$ 6.500,00	$ 12.150,00	$ 2.925,00
Aceite compresor	cuarto	$ 76.500,00	$ 114.000,00	$ 34.425,00	$ 51.300,00
Aceite hidráulico	cuarto	$ 197.353,29	$ 95.488,92	$ 88.808,00	$ 42.970,00
Aceite motor x 1 cuarto	cuarto	$ 88.900,00	$ 96.800,00	$ 40.005,00	$ 43.560,00
Anillos del pistón	juego	$ 2.003.600,00	$ 1.605.200,00	$ 901.620,00	$ 722.340,00
Arandela tapón cárter	1	$ 12.800,00	$ 39.000,00	$ 5.760,00	$ 17.550,00
Árbol de levas	1	$ 5.096.000,00	$ 2.046.100,00	$ 2.293.200,00	$ 920.745,00
Árbol de levas admisión	1	$ 4.939.900,00	$ 2.081.200,00	$ 2.222.955,00	$ 936.540,00
Árbol de levas escape	1	$ 4.996.800,00	$ 2.090.900,00	$ 2.248.560,00	$ 940.905,00
Biela	1	$ 775.600,00	$ 1.063.200,00	$ 349.020,00	$ 478.440,00
Bloque motor	1	$ 9.158.500,00	$ 2.672.400,00	$ 4.121.325,00	$ 1.202.580,00
Bobina compresor A/A	1	$ 1.230.500,00	$ 438.600,00	$ 553.725,00	$ 197.370,00

Bomba de aceite	1	$ 2.122.100,00	$ 688.100,00	$ 954.945,00	$ 309.645,00
Bomba de agua	1	$ 1.140.500,00	$ 608.200,00	$ 513.225,00	$ 273.690,00
Bomba de combustible	1	$ 2.675.400,00	$ 923.000,00	$ 1.203.930,00	$ 415.350,00
Bomba combustible (con D/M tanque)	1	$ 2.675.400,00	$ 1.318.600,00	$ 1.203.930,00	$ 593.370,00
Bomba combustible (sin D/M tanque)	1	$ 2.675.400,00	$ 923.000,00	$ 1.203.930,00	$ 415.350,00
Botella filtro desidratador A/A	1	$ 455.400,00	$ 143.500,00	$ 204.930,00	$ 64.575,00
Bujía motor	1	$ 106.500,00	$ 60.600,00	$ 47.925,00	$ 27.270,00
Cárter	1	$ 2.122.400,00	$ 619.700,00	$ 955.080,00	$ 278.865,00
Casquetes de bancada	juego	$ 589.400,00	$ 1.069.400,00	$ 265.230,00	$ 481.230,00
Casquetes de la biela	juego	$ 1.000.000,00	$ 1.935.000,00	$ 450.000,00	$ 870.750,00
Catalizador exosto	1	$ 11.611.800,00	$ 1.098.200,00	$ 5.225.310,00	$ 494.190,00
Cigüeñal	1	$ 10.349.000,00	$ 2.069.200,00	$ 4.657.050,00	$ 931.140,00
Conducto de refrigeración (tubo)	1	$ 294.600,00	$ 239.800,00	$ 132.570,00	$ 107.910,00
Correa aire acondicionado	1	$ 283.600,00	$ 289.200,00	$ 127.620,00	$ 130.140,00
Correa alternador	1	$ 305.000,00	$ 221.400,00	$ 137.250,00	$ 99.630,00
Correa única accesorios	1	$ 690.900,00	$ 218.700,00	$ 310.905,00	$ 98.415,00
Correa bomba hidráulica	1	$ 205.500,00	$ 139.100,00	$ 92.475,00	$ 62.595,00
Cubierta repartición completa	1	$ 1.731.200,00	$ 439.100,00	$ 779.040,00	$ 197.595,00
Culata	1	$ 11.510.800,00	$ 2.322.100,00	$ 5.179.860,00	$ 1.044.945,00
Deposito lava vidrios	1	$ 361.500,00	$ 216.200,00	$ 162.675,00	$ 97.290,00
Deposito auxiliar radiador con tapa	1	$ 799.000,00	$ 231.800,00	$ 359.550,00	$ 104.310,00
Desengrasante	galon	$ 63.400,00	$ 60.800,00	$ 28.530,00	$ 27.360,00
Diafragma freno de ahogo	1	$ 308.000,00	$ 339.300,00	$ 138.600,00	$ 152.685,00
Distribuidor	1	$ 7.687.700,00	$ 592.500,00	$ 3.459.465,00	$ 266.625,00
Elemento sedimentador	1	$ 451.500,00	$ 222.600,00	$ 203.175,00	$ 100.170,00
Empaque bomba de agua	1	$ 24.400,00	$ 65.400,00	$ 10.980,00	$ 29.430,00
Empaque cuerpo aceleración	1	$ 162.400,00	$ 457.600,00	$ 73.080,00	$ 205.920,00
Empaquetadura motor completa	juego	$ 4.484.200,00	$ 1.524.400,00	$ 2.017.890,00	$ 685.980,00
Enfocador radiador	1	$ 1.334.500,00	$ 438.100,00	$ 600.525,00	$ 197.145,00
Filtro auxiliar aceite	1	$ 328.900,00	$ 59.500,00	$ 148.005,00	$ 26.775,00
Filtro de aceite	1	$ 330.200,00	$ 61.200,00	$ 148.590,00	$ 27.540,00
Filtro de aire	1	$ 670.900,00	$ 61.500,00	$ 301.905,00	$ 27.675,00
Filtro de aire acondicionado	1	$ 782.500,00	$ 70.000,00	$ 352.125,00	$ 31.500,00
Filtro de aire externo	1	$ 443.000,00	$ 70.300,00	$ 199.350,00	$ 31.635,00
Filtro de aire interno	1	$ 458.600,00	$ 69.500,00	$ 206.370,00	$ 31.275,00
Filtro de combustible	1	$ 387.100,00	$ 145.700,00	$ 174.195,00	$ 65.565,00
Filtro evaporador a/c	1	$ 313.300,00	$ 67.700,00	$ 140.985,00	$ 30.465,00
Filtro principal aceite	1	$ 336.000,00	$ 59.000,00	$ 151.200,00	$ 26.550,00

Filtro separador de agua	1	$ 192.300,00	$ 67.900,00	$ 86.535,00	$ 30.555,00
Filtro trampa de combustible	1	$ 609.800,00	$ 147.900,00	$ 274.410,00	$ 66.555,00
Formador de empaques	1	$ 120.900,00	$ 144.800,00	$ 54.405,00	$ 65.160,00
Guaya acelerador	1	$ 694.900,00	$ 284.300,00	$ 312.705,00	$ 127.935,00
Guaya embrague	1	$ 1.694.300,00	$ 475.700,00	$ 762.435,00	$ 214.065,00
Guaya velocímetro	1	$ 1.099.400,00	$ 292.400,00	$ 494.730,00	$ 131.580,00
Guías válvula	juego	$ 436.400,00	$ 193.600,00	$ 196.380,00	$ 87.120,00
guzanillo A/A	1	$ 153.200,00	$ 112.800,00	$ 68.940,00	$ 50.760,00
Impulsador motor	1	$ 198.200,00	$ 581.200,00	$ 89.190,00	$ 261.540,00
Inyector	1	$ 5.435.000,00	$ 938.900,00	$ 2.445.750,00	$ 422.505,00
Juego de caucho válvulas	juego	$ 216.000,00	$ 293.300,00	$ 97.200,00	$ 131.985,00
Junta cuerpo del acelerador	1	$ 138.900,00	$ 339.400,00	$ 62.505,00	$ 152.730,00
Junta culata	1	$ 1.140.400,00	$ 607.900,00	$ 513.180,00	$ 273.555,00
Junta del múltiple escape	1	$ 261.900,00	$ 287.200,00	$ 117.855,00	$ 129.240,00
Junta múltiple	1	$ 148.300,00	$ 287.400,00	$ 66.735,00	$ 129.330,00
Junta múltiple de admisión	1	$ 145.300,00	$ 285.200,00	$ 65.385,00	$ 128.340,00
Junta tapa carter motor	1	$ 121.400,00	$ 291.800,00	$ 54.630,00	$ 131.310,00
Junta tapa válvulas	1	$ 116.900,00	$ 193.700,00	$ 52.605,00	$ 87.165,00
Kit pre filtros inyectores	kit	$ 258.700,00	$ 173.000,00	$ 116.415,00	$ 77.850,00
Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	juego	$ 5.200.000,00	$ 7.889.800,00	$ 2.340.000,00	$ 3.550.410,00
Kit repartición motor completa (correa, tensor y patín)	juego	$ 2.326.300,00	$ 1.172.300,00	$ 1.046.835,00	$ 527.535,00
Liga cámara dinámica	1	$ 99.500,00	$ 190.500,00	$ 44.775,00	$ 85.725,00
Limpia carburado	1	$ 250.200,00	$ 279.900,00	$ 112.590,00	$ 125.955,00
Limpiador inyectores	1	$ 77.300,00	$ 596.600,00	$ 34.785,00	$ 268.470,00
Linea compresor A/A a condensador	1	$ 348.800,00	$ 348.300,00	$ 156.960,00	$ 156.735,00
Linea compresor A/A al evaporador	1	$ 351.900,00	$ 343.500,00	$ 158.355,00	$ 154.575,00
Líquido refrigerante	galon	$ 109.700,00	$ 95.500,00	$ 49.365,00	$ 42.975,00
Manguera A/A	1	$ 229.500,00	$ 344.600,00	$ 103.275,00	$ 155.070,00
Manguera calefactor entrada	1	$ 364.100,00	$ 283.500,00	$ 163.845,00	$ 127.575,00
Manguera calefactor salida	1	$ 377.000,00	$ 294.600,00	$ 169.650,00	$ 132.570,00
Manguera conducto plástico de refrigeración	1	$ 353.400,00	$ 284.700,00	$ 159.030,00	$ 128.115,00
Manguera de desfogue	1	$ 359.100,00	$ 292.500,00	$ 161.595,00	$ 131.625,00
Manguera dirección hidráulica	1	$ 360.500,00	$ 294.400,00	$ 162.225,00	$ 132.480,00
Manguera inferior radiador	1	$ 238.000,00	$ 288.900,00	$ 107.100,00	$ 130.005,00
Manguera múltiple admisión	1	$ 377.400,00	$ 288.800,00	$ 169.830,00	$ 129.960,00
Manguera o tubo paso combustible	1	$ 374.300,00	$ 291.700,00	$ 168.435,00	$ 131.265,00

Manguera retorno tanque recuperador	1	$ 375.900,00	$ 291.500,00	$ 169.155,00	$ 131.175,00
Manguera salida purificador aire	1	$ 349.000,00	$ 291.300,00	$ 157.050,00	$ 131.085,00
Manguera superior radiador	1	$ 371.100,00	$ 285.800,00	$ 166.995,00	$ 128.610,00
Manguera termostato	1	$ 364.700,00	$ 289.400,00	$ 164.115,00	$ 130.230,00
Moto-ventilador	1	$ 1.583.000,00	$ 603.400,00	$ 712.350,00	$ 271.530,00
Oring	1	$ 23.800,00	$ 63.800,00	$ 10.710,00	$ 28.710,00
Patin tensor correa accesorios	1	$ 764.800,00	$ 591.000,00	$ 344.160,00	$ 265.950,00
Polea cigüeñal	1	$ 2.106.600,00	$ 904.500,00	$ 947.970,00	$ 407.025,00
Radiador	1	$ 3.401.300,00	$ 829.600,00	$ 1.530.585,00	$ 373.320,00
Radiador calefaccion	1	$ 2.960.500,00	$ 1.013.600,00	$ 1.332.225,00	$ 456.120,00
Refrigerante aire acondicionado	1	$ 149.200,00	$ 145.900,00	$ 67.140,00	$ 65.655,00
Reten eje de levas	1	$ 209.500,00	$ 197.000,00	$ 94.275,00	$ 88.650,00
Reten polea repartición	1	$ 207.100,00	$ 320.800,00	$ 93.195,00	$ 144.360,00
Reten trasero cigüeñal	1	$ 693.100,00	$ 688.700,00	$ 311.895,00	$ 309.915,00
Sello de válvula	juego	$ 376.700,00	$ 295.100,00	$ 169.515,00	$ 132.795,00
Silicona alta temperatura	1	$ 98.300,00	$ 143.200,00	$ 44.235,00	$ 64.440,00
Soporte motor inferior	1	$ 451.100,00	$ 589.800,00	$ 202.995,00	$ 265.410,00
Soporte motor superior	1	$ 455.100,00	$ 596.300,00	$ 204.795,00	$ 268.335,00
Tanque lateral radiador - der	1	$ 640.100,00	$ 347.500,00	$ 288.045,00	$ 156.375,00
Tanque lateral radiador - izq	1	$ 638.100,00	$ 350.600,00	$ 287.145,00	$ 157.770,00
Tanque limpia brisas	1	$ 357.600,00	$ 690.200,00	$ 160.920,00	$ 310.590,00
Tapa aceite motor	1	$ 96.400,00	$ 147.700,00	$ 43.380,00	$ 66.465,00
Tapa radiador	1	$ 100.500,00	$ 120.900,00	$ 45.225,00	$ 54.405,00
Tapón cárter	1	$ 47.700,00	$ 61.100,00	$ 21.465,00	$ 27.495,00
Termostato	1	$ 150.900,00	$ 399.400,00	$ 67.905,00	$ 179.730,00
tornillo soporte motor	1	$ 48.200,00	$ 143.300,00	$ 21.690,00	$ 64.485,00
tubo bomba de agua	1	$ 298.800,00	$ 145.700,00	$ 134.460,00	$ 65.565,00
Válvula de admisión	juego	$ 921.400,00	$ 606.500,00	$ 414.630,00	$ 272.925,00
Válvula de escape	juego	$ 929.400,00	$ 603.300,00	$ 418.230,00	$ 271.485,00
Válvula freno de ahogo	1	$ 1.080.200,00	$ 410.200,00	$ 486.090,00	$ 184.590,00
Válvula harrison	1	$ 829.000,00	$ 134.900,00	$ 373.050,00	$ 60.705,00
Válvula reguladora de gas	1	$ 293.900,00	$ 392.200,00	$ 132.255,00	$ 176.490,00
Varilla del medidor nivel de aceite	1	$ 229.900,00	$ 379.800,00	$ 103.455,00	$ 170.910,00
Volante motor	1	$ 1.806.700,00	$ 1.110.300,00	$ 813.015,00	$ 499.635,00
SISTEMA DE EMBRAGUE	-	$ -	$ -	$ -	$ -
Balinera volante motor	1	$ 201.200,00	$ 530.300,00	$ 90.540,00	$ 238.635,00
Bomba auxiliar de embrague	1	$ 1.676.200,00	$ 468.100,00	$ 754.290,00	$ 210.645,00
Bomba principal embrague	1	$ 1.414.700,00	$ 461.000,00	$ 636.615,00	$ 207.450,00
Collarín embrague	1	$ 521.400,00	$ 600.800,00	$ 234.630,00	$ 270.360,00

Guardapolvo horquilla	1	$ 144.000,00	$ 408.600,00	$ 64.800,00	$ 183.870,00
Horquilla embrague	1	$ 438.000,00	$ 429.700,00	$ 197.100,00	$ 193.365,00
Kit embrague(disco, prensa y balinera)	Kit	$ 7.888.300,00	$ 1.940.500,00	$ 3.549.735,00	$ 873.225,00
Manguera de presión embrague	1	$ 449.400,00	$ 425.100,00	$ 202.230,00	$ 191.295,00
Resorte horquilla	1	$ 48.400,00	$ 128.700,00	$ 21.780,00	$ 57.915,00
Trinquete pedal embrague	1	$ 188.200,00	$ 389.200,00	$ 84.690,00	$ 175.140,00
SISTEMA DE DIRECCION	-	$ -	$ -	$ -	$ -
Amortiguador dirección	1	$ 487.800,00	$ 154.000,00	$ 219.510,00	$ 69.300,00
Biela dirección	1	$ 592.500,00	$ 608.600,00	$ 266.625,00	$ 273.870,00
Bomba hidráulica	1	$ 7.301.000,00	$ 1.541.300,00	$ 3.285.450,00	$ 693.585,00
Brazo axial dirección	1	$ 677.200,00	$ 427.700,00	$ 304.740,00	$ 192.465,00
Buje cremallera	1	$ 159.700,00	$ 36.600,00	$ 71.865,00	$ 16.470,00
Buje sujeción caja dirección	1	$ 248.900,00	$ 114.500,00	$ 112.005,00	$ 51.525,00
Caja de dirección	1	$ 4.031.700,00	$ 2.277.600,00	$ 1.814.265,00	$ 1.024.920,00
Columna dirección	1	$ 2.074.700,00	$ 2.063.400,00	$ 933.615,00	$ 928.530,00
Cremallera caja dirección	1	$ 948.300,00	$ 151.700,00	$ 426.735,00	$ 68.265,00
Empaquetadura completa caja dirección	Kit	$ 1.091.200,00	$ 1.601.300,00	$ 491.040,00	$ 720.585,00
Guarda polvos caja de dirección	juego	$ 443.700,00	$ 285.900,00	$ 199.665,00	$ 128.655,00
Reten bomba hidráulica	1	$ 72.800,00	$ 194.900,00	$ 32.760,00	$ 87.705,00
Reten cupling	1	$ 375.500,00	$ 292.300,00	$ 168.975,00	$ 131.535,00
Retenedor caja dirección	1	$ 75.200,00	$ 196.300,00	$ 33.840,00	$ 88.335,00
Rodamiento caja dirección	3	$ 186.000,00	$ 526.600,00	$ 83.700,00	$ 236.970,00
Rotor bomba hidráulica	1	$ 1.130.400,00	$ 436.200,00	$ 508.680,00	$ 196.290,00
Sin fin dirección	1	$ 852.100,00	$ 594.000,00	$ 383.445,00	$ 267.300,00
Terminal dirección	1	$ 1.316.300,00	$ 533.600,00	$ 592.335,00	$ 240.120,00
Terminal dirección corta	1	$ 1.270.500,00	$ 530.800,00	$ 571.725,00	$ 238.860,00
Terminal dirección larga	1	$ 1.298.000,00	$ 540.300,00	$ 584.100,00	$ 243.135,00
Yoqui caja dirección	1	$ 617.300,00	$ 194.000,00	$ 277.785,00	$ 87.300,00
COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL	-	$ -	$ -	$ -	$ -
Anillo sincronizador de cuarta	1	$ 694.600,00	$ 544.500,00	$ 312.570,00	$ 245.025,00
Anillo sincronizador de primera	1	$ 690.100,00	$ 532.600,00	$ 310.545,00	$ 239.670,00
Anillo sincronizador de quinta	1	$ 668.500,00	$ 534.600,00	$ 300.825,00	$ 240.570,00
Anillo sincronizador de segunda	1	$ 700.200,00	$ 529.700,00	$ 315.090,00	$ 238.365,00
Anillo sincronizador de tercera	1	$ 692.000,00	$ 528.900,00	$ 311.400,00	$ 238.005,00
Anillo sincronizador primera y reverso	1	$ 685.000,00	$ 534.400,00	$ 308.250,00	$ 240.480,00

Arandelas de ajuste (caja)	Juego	$ 167.200,00	$ 431.900,00	$ 75.240,00	$ 194.355,00
Arandelas de ajuste (transmision)	Juego	$ 204.200,00	$ 450.200,00	$ 91.890,00	$ 202.590,00
Asiento palanca cambio	1	$ 295.600,00	$ 227.500,00	$ 133.020,00	$ 102.375,00
Bieleta control cambios	1	$ 595.400,00	$ 438.600,00	$ 267.930,00	$ 197.370,00
Brazo de cambio de reversa	1	$ 584.300,00	$ 389.300,00	$ 262.935,00	$ 175.185,00
Bronces sincronizadores (juego)	juego	$ 2.123.800,00	$ 1.083.500,00	$ 955.710,00	$ 487.575,00
Buje control cambios	Kit	$ 333.500,00	$ 77.000,00	$ 150.075,00	$ 34.650,00
Buje del eje de selección y cambio	1	$ 150.000,00	$ 395.900,00	$ 67.500,00	$ 178.155,00
Buje sujeción caja de dirección	1	$ 287.900,00	$ 299.800,00	$ 129.555,00	$ 134.910,00
Cadena cardan	1	$ 426.800,00	$ 283.600,00	$ 192.060,00	$ 127.620,00
Caja del diferencial	1	$ 6.995.100,00	$ 1.595.800,00	$ 3.147.795,00	$ 718.110,00
Caja del tras-eje izquierda (carcasa)	1	$ 1.324.900,00	$ 536.200,00	$ 596.205,00	$ 241.290,00
Canasta diferencial	1	$ 1.565.000,00	$ 1.019.100,00	$ 704.250,00	$ 458.595,00
Carcaza sinfín caja de direccion	1	$ 540.300,00	$ 457.500,00	$ 243.135,00	$ 205.875,00
Cardan de transfer	1	$ 950.200,00	$ 148.600,00	$ 427.590,00	$ 66.870,00
Cardan principal	1	$ 6.912.500,00	$ 1.590.500,00	$ 3.110.625,00	$ 715.725,00
Caucho y Balinera cardan	1	$ 1.045.400,00	$ 297.000,00	$ 470.430,00	$ 133.650,00
Corona y speed	juego	$ 16.950.000,00	$ 2.034.700,00	$ 7.627.500,00	$ 915.615,00
Cruceta cardan	1	$ 674.000,00	$ 346.400,00	$ 303.300,00	$ 155.880,00
Cubo sincronizador de 1-2 marchas	1	$ 963.700,00	$ 660.700,00	$ 433.665,00	$ 297.315,00
Cubo sincronizador de 3 y 4 marchas	1	$ 941.800,00	$ 675.600,00	$ 423.810,00	$ 304.020,00
Eje engranaje de reversa	1	$ 760.800,00	$ 608.800,00	$ 342.360,00	$ 273.960,00
Eje cuenta kilómetros	1	$ 294.400,00	$ 450.600,00	$ 132.480,00	$ 202.770,00
Eje de cambio de baja velocidad	1	$ 384.000,00	$ 384.900,00	$ 172.800,00	$ 173.205,00
Eje de cambio de reversa/quinta marcha	1	$ 362.400,00	$ 396.800,00	$ 163.080,00	$ 178.560,00
Eje de entrada	1	$ 354.700,00	$ 595.200,00	$ 159.615,00	$ 267.840,00
Eje de selección y cambio	1	$ 616.100,00	$ 690.900,00	$ 277.245,00	$ 310.905,00
Eje del engranaje del piñón diferencial	1	$ 350.500,00	$ 483.700,00	$ 157.725,00	$ 217.665,00
Empaque de la caja de control de engranaje de cambios	1	$ 693.800,00	$ 161.600,00	$ 312.210,00	$ 72.720,00
Empaquetadura caja dirección completa	1	$ 1.101.600,00	$ 969.600,00	$ 495.720,00	$ 436.320,00
Engranaje de cuarta marcha del eje contador	1	$ 1.080.900,00	$ 613.100,00	$ 486.405,00	$ 275.895,00
Engranaje de cuarta marcha eje de entrada	1	$ 1.119.200,00	$ 612.800,00	$ 503.640,00	$ 275.760,00
Engranaje de primera marcha eje contador	1	$ 1.069.500,00	$ 619.800,00	$ 481.275,00	$ 278.910,00