

Bogotá D.C., 17 MAY 2024

## DOCUMENTO PREVIO - PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA

En cumplimiento de lo dispuesto en los numerales 9, 10 de la Resolución No. 01966 del 10 de agosto de 2020 por medio de la cual se expide la Guía de Contratación para los Centros Sociales de Oficiales, Suboficiales y Nivel Ejecutivo, y Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, se presenta el siguiente documento previo, requerido para la presente contratación:

**1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN**

El Centro Social de Agente y Patrulleros – CESAP, se encuentra ubicado en la ciudad de Bogotá D.C., es una unidad desconcentrada de la Dirección de Bienestar Social de la Policía Nacional, que promueve el fortalecimiento de la unión del núcleo familiar del afiliado y su sano esparcimiento a través de la recreación, el deporte y la cultura, siguiendo los principios estratégicos de la institución.

Cuenta con 131.520 metros cuadrados de superficie, lo que hace que su infraestructura sea integral, permitiendo la atención a más de 100 mil afiliados del todo el país, en todas sus áreas de servicio entre las que se encuentran: canchas de fútbol, bolera, piscina, canchas de tejo, billares, canchas de tenis, gimnasio, sauna, turco, jacuzzi, restaurantes, salones para eventos, capilla, zona infantil, parqueadero y hotel.

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de La Policía Nacional, brinda servicios de hospedaje, recreativos, deportivos, culturales y sociales a la comunidad policial afiliada y sus beneficiarios, con personal competente y comprometido, en instalaciones confortables generando altos niveles de satisfacción, tranquilidad y bienestar.

De acuerdo con lo anterior, el Centro Social de acuerdo con su dedicación realiza foros, seminarios, celebraciones, homenajes, cumpleaños, reuniones y todo tipo de actividades familiares, sociales y empresariales, que incluyen decoración, montaje, musicalización, alimentos y bebidas, contando con espacios ideales como salones, espacios al aire libre, entre otros espacios confortables con personal altamente calificado para la atención de dichos servicios.

De igual forma, El Centro Social, está comprometido con la satisfacción de las necesidades de bienestar de la comunidad policial, con el fin de aportar en la mejora de la calidad de vida de sus afiliados, de acuerdo con las características establecidas para los diferentes servicios; con personal competente, instalaciones seguras y uso eficiente y eficaz de los recursos, garantizando el mejoramiento continuo de los procesos y el cumplimiento de las metas institucionales.

De acuerdo con lo anterior, a través de la Resolución 04810 del 30 de octubre de 2015 "Por la cual se define la estructura orgánica interna, se determinan las funciones de los Centros Sociales de la Policía Nacional y se dictan unas disposiciones" Título Único artículo 2º "Brindar servicios de hospedaje, recreación, deporte, cultura y eventos sociales a la comunidad policial afiliada y sus beneficiarios e invitados, con el personal competente y comprometido en instalaciones confortables generando altos niveles de satisfacción, tranquilidad y bienestar".

Que el artículo 4º Administración Centro Social: Es la dependencia encargada de planear, organizar, dirigir y controlar el uso efectivo de los recursos para lograr los objetivos del centro social y así contribuir al logro de la misión de la Dirección de Bienestar Social y cumplirá con las siguientes funciones:

1. Dirigir los servicios de eventos, hospedaje, recreación, deporte y cultura, orientados a mejorar la calidad de vida de los afiliados, beneficiarios e invitados; a través de la formulación, ejecución, de la política, objetivos, estrategias y el gerenciamiento de los procesos, en el centro social, teniendo en cuenta el talento humano y los recursos disponibles.

Estado:	Revisor:	Revisor:	Revisor:	Revisor:	Revisor:	Revisor:
OPS. SEBASTIÁN CABRERA Estructurador de Estudios Previos	IT. CARLOS ANDRÉS MORENO CHACÓN Jefe Grupo Logístico (E)	OPS. ADRIANA PAOLA PUENTES ROJAS Líder Grupo Contratos	OPS. JOHN FERNANDO CALDERÓN Asesor Jurídico	OPS. NATALIA LÓPEZ RODRÍGUEZ Responsable SG SSV	OPS. EDWARD STEVEN MORENO Responsable Costos	IT. ANDRÉS GUILLERMO BONAVIDES Jefe Área Administrativa



2. Formular y presentar al Consejo Asesor el presupuesto de ingresos, egresos, los programas, proyectos y planes de necesidades y de compras, orientados a optimizar la calidad de vida de los afiliados al centro social y sus beneficiarios, así mismo presentar el portafolio de servicios y sus tarifas tomando como referencia la evaluación de los servicios y la satisfacción de los usuarios.
3. Solicitar las modificaciones a nivel rubro presupuestal ante el Consejo Asesor y al nivel de subordinados ante el Director de Bienestar Social.
4. Presentar para aprobación del Consejo Asesor, las solicitudes de afiliación al centro social, según su categoría.
5. Aplicar los correctivos a que haya lugar de acuerdo con el reglamento establecido para los Centros Sociales.
6. Desarrollar, evaluar y ajustar los planes y proyectos aprobados por el Consejo Asesor, que permitan generar
7. innovaciones en materia de recreación, deporte y cultura, para dar respuesta a las necesidades de la comunidad policial, teniendo en cuenta la adecuada administración de los riesgos.
8. Dirigir y evaluar planes y programas de desarrollo del Talento Humano orientados a mejorar el bienestar y la productividad en el centro social, de conformidad con los lineamientos del Mando Institucional.
9. Fomentar alianzas, convenios de cooperación y asistencia tecnológica, para mejorar los servicios del centro social, teniendo en cuenta entre otros aspectos, la ampliación de cobertura.
10. Diseñar, desarrollar, evaluar y mejorar estrategias, instrumentos y mecanismos para implementar, mantener el sistema de Gestión Integral en el centro social, de conformidad con los lineamientos establecidos por la Policía Nacional.
11. Coordinar con planeación de la Dirección de Bienestar Social, ejecución de los proyectos relacionados con la construcción y ampliación de los bienes inmuebles.
12. Las demás que le sean asignados de acuerdo con la Ley los reglamentos y la naturaleza del Centro Social.

Que la resolución 06239 del 07 de octubre de 2018 "Por la cual se expide el reglamento de los Centros Sociales de Oficiales, Suboficiales y Nivel Ejecutivo, Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional" en su artículo 2º NATURALEZA JURÍDICA: Los Centros Sociales de oficiales, suboficiales y Nivel Ejecutivo, Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, Son organismos desconcentrados que dependen de la Subdirección de la Dirección de Bienestar Social, con fines exclusivamente recreativos, deportivos, culturales y sociales, sin ánimo de lucro, ni propósito de repartir utilidades y/o bienes entre sus afiliados y beneficiarios, pues unos y otros se destinarán al mejoramiento del servicio.

Artículo 4º FINALIDADES: Son finalidades entre otras las siguientes:

1. Fomentar la realización de certámenes deportivos, recreativos y culturales, seminarios, eventos sociales y en general cualquier otra actividad tendiente a promover entre sus afiliados y beneficiarios relaciones interpersonales y de sana recreación.
2. Prestar servicios de hospedaje, alimentación, recreación, deporte y aquellos que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de sus afiliados y beneficiarios.
3. Propiciar condiciones que favorezcan el desarrollo integral de los afiliados y sus beneficiarios, con el fin de mejorar su calidad de vida y elevar los niveles de identificación, satisfacción y efectividad en su trabajo.

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional (CESAP), cuenta con vehículos automotores, los cuales se requieren para apoyar el desarrollo de la operación del centro social cuyo propósito fundamental está encaminado al desarrollo de tareas de gestión, promoción, mercadeo, transporte de alimentos y bebidas y en cumplimiento a los compromisos comerciales adquiridos con los afiliados, unidades, clientes y proveedores, buscando satisfacer las necesidades y requerimientos presentados por diferentes unidades y en general propendiendo por el bienestar de los afiliados y demás usuarios.

Así las cosas, los vehículos automotores por su constante uso requieren mantenimiento preventivo para prolongar la vida útil de los mismos, igualmente al asegurar los mantenimientos preventivos se garantiza que no presenten fallas mecánicas que pongan en riesgo la vida de los conductores y/o peatones razón por la cual se requiere iniciar el proceso contractual encaminado al MANTENIMIENTO PARA LOS VEHÍCULOS ASIGNADOS AL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS.

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional cuenta con la asignación de nueve (9) vehículos como son: Camión Chevrolet NPR MODELO 2011, un Camión Chevrolet NQR 2012, Camioneta Chevrolet LUV

DIÉSEL 2500 MODELO 2004 tipo furgón, una Camioneta Nissan FRONTIER 4x4 D22/NP300, Camioneta Renault DUSTER, Un Automóvil Renault Logan, dos Camionetas Renault Master de Pasajeros y de Alimentos, y una Motocicleta Suzuki DR650, un Tractor Corta Césped TORO destinados a prestar servicios de transporte para diferentes actividades asociadas al servicio que se presta el Centro Social de Agentes y Patrulleros como son, la entrega de domicilios de eventos, transporte de alimentos y bebidas, transporte de personal de mesa y bar (cocineros, meseros y personal logístico), entre otros; motivo por el cual es indispensable que se mantengan en perfecto estado de funcionamiento, por lo cual tiene la necesidad de contratar la prestación del MANTENIMIENTO PARA LOS VEHÍCULOS ASIGNADOS AL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS.

Debido al constante uso de los automotores y al no tener la plataforma operativa y logística, ni la infraestructura técnica instalada para desempeñar esta labor, el Centro Social de Agentes y Patrulleros requiere adelantar un proceso de contratación que le permita atender esta necesidad y de esta forma mantener en correcto estado de funcionamiento los vehículos, por cuanto son necesarios para las diferentes actividades propias del servicio de la entidad y así mismo que el parque automotor prolongue la vida útil de cada uno de los vehículos en mención con la ejecución de un mantenimiento preventivo y si se requiere un mantenimiento correctivo.

Teniendo en cuenta a lo anterior y atendiendo a la necesidad, es pertinente realizar un proceso de contratación para garantizar el mantenimiento de los vehículos, y que esto nos permita mantenerlos en óptimas condiciones para el servicio del Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional.

## **2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROCESO**

### **2.1. OBJETO: MANTENIMIENTO PARA LOS VEHÍCULOS ASIGNADOS AL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS**

### **2.2. IDENTIFICACIÓN EN EL CLASIFICADOR UNSPSC**

De acuerdo con el Clasificador de Bienes el contrato a ejecutar se identifica así:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
78181500	Servicios de transporte, almacenaje y correo	Servicio de mantenimiento o reparaciones de transporte	Servicio de mantenimiento o reparaciones de vehículos

### **2.3. VALOR OFICIAL**

El valor estimado para el presente proceso de contratación asciende a la suma de **TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS (\$35.00.000.00) M/CTE.**

El valor del contrato incluye cualquier clase de impuesto o tributo que se cause o se llegare a causar; en tal evento EL OFERENTE se obliga a asumirlo, así como los costos directos e indirectos que se occasionen para la ejecución de este.

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, efectuará las retenciones que en materia de impuestos, gravámenes, tasas o contribuciones establezca la Ley.

Los recursos del presente proceso corresponden a los propios del CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS.

**2.4. CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN**

ITEM	CÓDIGO PRESUPUESTAL	RECURSO	VALOR
1	20456	16	\$ 35.000.000.00
	VALOR TOTAL		\$ 35.000.000.00

**2.5 IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE CONTRATO A CELEBRAR: CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS****2.6 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES**

El posible oferente puede ser distribuidor, comerciante etc. Persona natural o jurídica cuya actividad económica tenga relación directa con el objeto del presente proceso. Igualmente podrán participar los oferentes nacionales, extranjeros con representación en Colombia, en forma individual en consorcio o unión temporal.

**2.7 PLAZO DE EJECUCIÓN**

El plazo de ejecución será de (12) doce meses y/o hasta agotar presupuesto lo primero que ocurra, una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

**2.8 LUGAR DE ENTREGA**

Se les realizará mantenimiento a los vehículos en las instalaciones que el oferente determine, previa coordinación con el supervisor del contrato. Es de anotar que dichas instalaciones deben ofrecer las condiciones de seguridad necesarias para el cuidado de los vehículos, contar con los equipos para prestar el servicio y tener el stock de repuestos necesarios para intervenir el equipo automotor.

Consecuentemente, las áreas de trabajo dispuestas, deberán ubicarse al interior del taller (bajo techo) con el fin de proteger los automotores de la intemperie y condiciones climáticas adversas; así mismo, deberá contar con un circuito cerrado de televisión, con el fin de garantizar la seguridad e integralidad de los vehículos; teniendo en cuenta que estos son institucionales.

**2.9 OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA**

Sin perjuicio de las demás obligaciones que se desprendan de la Constitución Política de la República de Colombia, de las particulares que correspondan a la naturaleza del contrato a celebrar, de aquellas contenidas en otros apartes del presente documento previo y de las consignadas específicamente en el contenido del contrato, EL CONTRATISTA se compromete a:

1. Cumplir con el objeto contractual.
2. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.
3. Responder en los plazos que el CENTRO SOCIAL establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule.
4. El Contratista deberá asumir el pago de: a) Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de carácter laboral del personal que utilice para la ejecución del objeto del contrato. b) Los impuestos gravámenes y servicios de cualquier género que se deriven de la ejecución del contrato. c) Cumplir con las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social, para tal fin deberá allegar con la correspondiente factura, la certificación donde conste dicho cumplimiento firmada por el representante legal y/o revisor fiscal, si conforme a las normas pertinentes estuviera obligado a tenerlo
5. Mantenerse al día en el pago de las obligaciones del Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, relativos al pago de contribuciones parafiscales y aportes a los regímenes de seguridad social en salud y pensiones. Esto deberá acreditarlo con los respectivos soportes de pago.
6. Responder por el cumplimiento de sus obligaciones fiscales y tributarias en los términos de Ley
7. Presentar la respectiva factura o su documento equivalente cuando esté obligado a ello, de acuerdo con el régimen tributario aplicable al objeto contratado, acompañada de los documentos soporte que permitan establecer el cumplimiento de las condiciones pactadas, incluido el Registro Único Tributario (RUT) expedido por la DIAN y el Registro de Información Tributaria (RIT) expedido por la Dirección Distrital de Impuestos, requisitos sin los cuales no se podrá tramitar el respectivo pago. Es obligación del contratista conocer y presupuestar todos los gravámenes de los cuales es responsable al momento de celebrar el presente Contrato, por tanto, asumirá la responsabilidad y los costos, multas y/o sanciones que llegaren a generarse por la inexactitud de la información fiscal que se haya entregado.
8. Mantener al CENTRO SOCIAL libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes (si fueren autorizados). En



consecuencia, EL CONTRATISTA mantendrá indemne al CENTRO SOCIAL contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros incluido el personal del CENTRO SOCIAL, ocasionados por EL CONTRATISTA o por sus subcontratistas o dependientes (si fueren autorizados) en la ejecución del objeto y las obligaciones contractuales.

9. Entregar al supervisor del Contrato los informes que se soliciten sobre cualquier aspecto y/o resultados obtenidos cuando así se requiera.

10. Atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del Contrato le imparte el CENTRO SOCIAL a través del supervisor del mismo, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.

11. Ejecutar las demás actividades que sean necesarias para lograr un total y fiel cumplimiento del objeto, el alcance y las obligaciones contractuales, aunque no estén específicamente señaladas en el presente documento, siempre y cuando las mismas correspondan a la naturaleza y objeto del Contrato.

12. Guardar estricta reserva sobre toda la información y documentos que tenga acceso, maneje en desarrollo de su actividad o que llegue a conocer en desarrollo del contrato y que no tenga el carácter de pública. En consecuencia, se obliga a no divulgar por ningún medio dicha información o documentos a terceros, sin la previa autorización escrita del CENTRO SOCIAL. Esta obligación permanecerá vigente aún después de la terminación por cualquier causa de la vinculación que ligue a las partes. Por lo tanto, en caso de que EL CONTRATANTE tenga prueba de que EL CONTRATISTA ha divulgado cualquier tipo de documentación o información que en forma alguna se relacione con el presente contrato, EL CONTRATISTA indemnizará los perjuicios que con tal hecho cause a EL CONTRATANTE. No se considerará incumplida esta cláusula cuando la información o documentos deban ser revelados por mandato judicial y/o legal o cuando la información manejada tenga el carácter de pública.

13. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá informar de tal evento al Centro Social y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias.

14. Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.

15. Restituir al Centro Social los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, cuando se lo requiera o al finalizar el contrato, en caso de que estos se hubieren suministrado.

16. Cumplir con los términos y condiciones pactadas, para la correcta ejecución del contrato.

17. Cumplir con los requerimientos del supervisor del contrato

18. Cumplir con la buena calidad del bien o servicio solicitado.

19. Programar las actividades que deba desarrollar para el objeto del contrato.

20. Radicar la factura en el plazo convenido y en la forma pactada.

21. Responder en los plazos establecidos, los requerimientos de aclaración o de información.

22. Reportar inmediatamente cualquier novedad o anomalía que afecte la debida ejecución del contrato.

23. Colaborar con el CENTRO SOCIAL, en lo que sea necesario para que el objeto contratado se cumpla y este sea de la mejor calidad.

24. Seguir las indicaciones dadas por el Centro Social, directamente o a través del supervisor del contrato y que tengan como fin el correcto desarrollo y ejecución del contrato.

25. Permitir al supervisor la revisión de los documentos concernientes o los que sean necesarios para el cumplimiento del contrato.

26. El CONTRATISTA, suministrara la información que el CENTRO SOCIAL considere necesaria para verificar la correcta ejecución del contrato, la cual se realizará inmediatamente, a no ser que se convenga un plazo adicional, cuando la naturaleza de la información así lo requiera.

27. El CONTRATISTA autorizará para que el CENTRO SOCIAL verifique directamente o a través de terceros el cumplimiento de las condiciones de ejecución del contrato, según los términos convenidos y solicitarle que corrija los incumplimientos.

28. El CONTRATISTA, será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, cuando con ello cause perjuicio al CENTRO SOCIAL o a terceros.

29. Cumplir con las disposiciones legales y reglamentarias referentes al medioambiente, seguridad industrial e higiene.

30. Asumir las consecuencias derivadas de cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio, durante y al final de la adquisición de los bienes y/o servicios, serán asumidas como responsabilidad del contratista.

31. Las específicas para el desarrollo del contrato, descritas en el anexo No 2 "ESPECIFICACIONES TECNICAS".



32. Constituir en debida forma y aportar al Grupo Contractual del Centro Social quien haga sus veces, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única.
33. En el evento en que se solicite prorroga el contratista deberá presentar ante el Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, los soportes necesarios antes del vencimiento del plazo de ejecución.
34. El CONTRATISTA será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.
35. Respetar la política medio ambiental del CENTRO SOCIAL, política que incluye todas las normas internas sobre el uso de los recursos ambientales y públicos, como el agua y la energía, racionamiento de papel, normas sobre parqueaderos y manejo de desechos residuales.

## **2.10 OBLIGACIONES DEL CENTRO SOCIAL**

1. Poner a disposición del CONTRATISTA los servicios y lugares que se requieran para la ejecución y entrega del objeto contratado.
2. Una vez se surta el proceso de contratación, asignar un Supervisor, a través de quien EL CENTRO SOCIAL, mantendrá la interlocución permanente y directa con el CONTRATISTA y ejercerá el control sobre el cumplimiento del contrato, exigiendo la ejecución idónea y oportuna del objeto contractual.
3. Recibir a satisfacción los bienes que sean entregados por el CONTRATISTA, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en Anexo No 2 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS".
4. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el Supervisor dará aviso oportuno al CENTRO SOCIAL, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.
5. Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales previstas para el efecto.
6. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.
7. Solicitar y recibir información técnica respecto del bien o servicio, y demás del CONTRATISTA en desarrollo del objeto del contractual.

## **2.11 FORMA DE PAGO**

El valor del contrato será pagado por el CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL mediante pagos dentro de los treinta (30) días siguientes a la presentación de la factura y sus respectivos soportes, previo recibo a satisfacción por parte del supervisor. Estos pagos se realizarán en la cuenta indicada por el contratista en su propuesta, previo cumplimiento de los siguientes requisitos: a) Factura por parte del contratista; b) Constancia de cumplimiento de las obligaciones del Contratista frente al Sistema de Seguridad Social Integral; c) Relación de los servicios efectivamente prestados.

NOTA: Todo pago está sujeto a la Programación de pagos, sin que se genere intereses moratorios.

Los impuestos, tasas, contribuciones y retenciones que surjan del presente contrato serán sufragados por el contratista, para cuyos efectos se harán las retenciones del caso y se cumplirán las obligaciones fiscales que ordene la normatividad vigente.

**PARÁGRAFO 1º:** En el evento que el CONTRATISTA no presente la factura o su documento equivalente para el pago, estando obligado a ello de conformidad con el régimen tributario aplicable, el CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL no lo tramitará mientras no se cumpla la obligación y en consecuencia el retraso en el pago que se produzca por esta circunstancia no generará interés moratorio alguno.

## **2.12 SUPERVISOR DEL CONTRATO**

El supervisor del contrato será el Jefe Grupo Logístico del Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, o quien haga sus veces, o quien designe el Administrador del Centro Social de Agentes y Patrulleros, quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto en la Resolución No. 01966 el 10 de agosto de 2020, numeral 10.2.

**3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN**

**MÍNIMA CUANTÍA:** Son aplicables los principios de la Constitución Política, Resolución 01966 del 10 de agosto de 2020, Numeral 9, Por medio de la cual se expide la Guía de Contratación para los Centros Sociales de Oficiales, Suboficiales y Nivel Ejecutivo, y Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional.

La escogencia del contratista se efectuará a través de la Modalidad de Selección de Mínima Cuantía, por tratarse de un proceso cuya cuantía no excede el 10% de la menor cuantía de la entidad. Conforme lo anterior, la Entidad aceptará la oferta del proponente que haya cumplido con los requisitos de las condiciones de participación y que haya ofrecido el precio más bajo.

**3.1 REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES:****DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO**

Luego de entregadas las ofertas se dará traslado de las mismas a quien o a quienes hayan sido designados para adelantar la evaluación jurídica, con el fin de verificar la entrega y el cumplimiento de los documentos y requisitos establecidos, determinando si CUMPLE o NO CUMPLE y procederán a expedir su informe de evaluación, conforme al cumplimiento de los siguientes documentos habilitantes:

**1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA**

La carta de presentación de la propuesta se diligenciará conforme al modelo contenido en el Formulario N° 1 “Carta de Presentación de la Propuesta” y será firmada por el proponente, apoderado o representante legal, si a ello hubiere lugar. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica, en unión temporal o consorcio, deberá venir suscrita por el representante legal designado

**NOTA:** La sola carta de presentación no implica que el proponente este ofreciendo o cumpliendo con los requisitos establecidos en la presente invitación.

**2. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL EXPEDIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO.**

Se deja en claro que el certificado debe ser completo; es decir debe contener todos los folios que lo componen.

**Objeto Social y/o Actividad Económica:** Se deja claro que el objeto o actividad económica que desarrolla la empresa oferente o la persona natural participante, debe relacionarse con el objeto de este proceso de contratación, no se aceptan propuestas en donde el objeto social y/o actividad económica del proponente quede a la interpretación por parte del comité evaluador, por lo cual se requiere que el objeto de la presente invitación se encuentre inmersa dentro de las actividades que desarrolla la empresa o la persona natural participante.

Así mismo dependiendo del tipo de persona que desea participar en este proceso de contratación se deberá tener en cuenta lo siguiente:

**2.1 Persona Natural:** Deberá presentar un Certificado de Inscripción en el Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio en donde conste la determinación de su actividad. Este certificado debe tener fecha de expedición igual o inferior a dos (02) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

**Nota.** Con excepción a las personas que ejercen prestación de servicios inherentes a las profesiones liberales de conformidad con el Numeral 5 del Art. 23 del Código de Comercio.

**2.2 Persona Jurídica Nacional:** Las personas jurídicas deberán cumplir al momento de presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:

1. Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación en original del Certificado de Existencia y Representación Legal, expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social principal o por

la autoridad competente, con fecha de expedición igual o inferior a dos (02) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

2. Acreditar la capacidad del Representante Legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el Representante Legal tenga limitaciones estatutarias.
3. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.
4. El objeto social principal de la sociedad debe estar directamente relacionado con el objeto del contrato, de manera que le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

### **3. CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES**

Para dar cumplimiento a lo previsto en la Ley 828 de 2003, el proponente, si es persona jurídica, deberá allegar una certificación expedida por el revisor fiscal, si es del caso, o del representante legal del proponente, señalando para el primero el número de la Tarjeta Profesional y anexando fotocopia de la misma; si es persona natural declaración juramentada, en la cual se certifique el pago de los aportes parafiscales indicando que se encuentra al día con dichos pagos. La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo gravedad de juramento, respecto su fidelidad y veracidad.

**NOTA:** No aplica para las personas naturales y jurídicas de origen extranjero sin sucursal en Colombia.

### **4. COPIA REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)**

El Oferente nacional indicará su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la Oferta copia del Registro Único Tributario RUT; las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal o promesa de sociedad futura acreditarán individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente la prestación de servicios gravados con dicho impuesto. Lo anterior conforme el artículo 368 del Estatuto Tributario, en concordancia con el artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adicionó el artículo 437 del mismo Estatuto. Este certificado debe tener fecha de expedición igual o inferior a dos (02) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

### **5. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN**

El Oferente deberá proceder al diligenciamiento del Formulario y entregarlo con la oferta Los Proponentes deben suscribir el compromiso anticorrupción contenido en el Anexo COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción. Si hay incumplimiento comprobado del compromiso anticorrupción por parte del Proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el Proceso de Contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para el rechazo de la Oferta o para de terminación anticipada del contrato si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la Adjudicación del mismo, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales.

### **6. COPIA DE LA CERTIFICACIÓN BANCARIA**

En la oferta se deberá anexar copia u original de certificación bancaria vigente, expedida por El Centro Social financiera en donde la empresa participante tenga su cuenta para pagos. Este certificado debe tener fecha de expedición igual o inferior a dos (02) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

### **7. FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL POR AMBAS CARAS, LEGIBLE.**

Esta copia tiene como fin verificar los datos del representante legal que aparecen en el certificado de existencia y representación legal de cámara de comercio y para efectos de información en la elaboración del contrato una vez se haya adjudicado el presente proceso y/o comunicación de aceptación de la oferta.

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA	POLICIA NACIONAL

## **8. VERIFICACIÓN DEL BOLETÍN DE RESPONSABILIDADES FISCALES DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA DEL REPRESENTANTE LEGAL**

Esta certificación podrá ser aportada por el proponente o en su defecto la Policía Nacional consultará el Boletín de Responsabilidades Fiscales de la Contraloría General de la República de la firma y del representante legal.

## **9. VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL.**

Esta certificación podrá ser aportada por el proponente o en su defecto la Policía Nacional consultará el certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación de la firma y representante legal.

## **10. VERIFICACIÓN DE LOS ANTECEDENTES JUDICIALES, EN EL CUAL CONSTA QUE EL PROPONENTE (PERSONA JURÍDICA Y REPRESENTANTE LEGAL), NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES.**

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, consultará el certificado de antecedentes judiciales, de las personas naturales, los representantes legales de personas jurídicas y/o de quien en nombre de la persona jurídica presente la oferta.

La consulta se realizará ante la página de la Policía Nacional - Ministerio de Defensa Nacional. De conformidad con lo establecido en el artículo 94 del Decreto 019 de 2012.

## **11. CERTIFICADO, O PAZ Y SALVO Y/O PANTALLAZO EN EL REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DE LA POLICÍA NACIONAL – RNMC.**

En cumplimiento del artículo 183 de la Ley 1801 de 2016, el proponente adjuntará a la propuesta certificación expedida por el Registro Nacional de Medidas Correctivas -RNMC, el estado del proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica, así como uno de los integrantes del proponente asociativo para verificar que no tengan multas pendientes, con morosidad superior a los seis (6) meses. Sin embargo, y a efectos de la suscripción del contrato, el proponente adjudicatario (persona natural o representante legal, según sea el caso) deberá estar al día en el pago de las multas señaladas en la citada Ley y en los términos dispuestos en esta.

## **12. AUTORIZACIÓN PARA NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA**

El oferente mediante documento autorizará a El Centro Social para que esta, pueda notificar a través de medios electrónicos al oferente y/o futuro contratista.

## **13. ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD**

El oferente deberá proceder al diligenciamiento de este anexo y entregarlo junto con la propuesta."

## **4. ANÁLISIS DEL SECTOR RELATIVO AL OBJETO Y ESTUDIO DEL MERCADO:**

Se presenta dicho análisis abordado desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo, de acuerdo con lo establecido por la Guía de Contratación de los Centros Sociales.

## **5. CONDICIONES TÉCNICAS**

Las condiciones técnicas específicas y adicionales se encuentran establecidas en el ANEXO No 2 del presente documento previo.

Adicional a lo anterior, se tendrá en cuenta las siguientes **CONDICIONES DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE:**

Se requiere que el proponente acredite experiencia específica en máximo TRES (3) certificaciones o actas de liquidaciones de contratos ejecutados y terminados antes de la fecha de cierre del presente proceso de selección,



cuyo sumatorio total en valores sea igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial del presente proceso.

El proponente deberá cumplir con todos y cada uno de los REQUISITOS MÍNIMOS PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA.

Se advierte que solo se evaluarán CERTIFICADOS o ACTAS DE LIQUIDACIÓN que contengan la siguiente información:

- i. Nombre de la empresa o entidad Contratante
- ii. Dirección
- iii. Teléfono
- iv. Nombre del Contratista
- v. Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre de quienes lo conforman, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros.
- vi. Número del contrato (si tiene)
- vii. Objeto del contrato
- viii. Valor del contrato
- ix. Estado del contrato (En caso de que la certificación no indique que el estado del contrato es terminado, el proponente deberá adjuntar la correspondiente acta de terminación y/o recibo a satisfacción debidamente suscrita)
- x. Fecha de suscripción, inicio (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año)
- xi. Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año).
- xii. Nombre y firma de quien expide la certificación. La certificación deberá estar firmada por el funcionario competente para suscribirla.

#### **6. PROPUESTA ECONÓMICA**

Los interesados en participar en el proceso de selección deberán presentar sus ofertas durante el plazo y con anterioridad a la hora y fecha para el cierre, establecida en el cronograma del presente proceso. El precio es el factor de selección del oferente; es decir, el Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional adjudicará el proceso a la oferta económica que presente menor valor, siempre y cuando cumpla con la totalidad de los requisitos exigidos en la invitación.

Los precios ofertados para cada uno de los ítems deberán incluir todos los impuestos a que haya lugar. Cualquier error u omisión en la estimación de estos costos, por parte del oferente seleccionado, no dará lugar a modificar el valor del precio unitario propuesto, el oferente deberá asumir el sobre costo que esto le ocasioné.

La no presentación del ANEXO No. 3 – OFERTA ECONÓMICA, la presentación incompleta o la presentación de una oferta económica parcial al momento del cierre, dará lugar a que la oferta se declare RECHAZADA económicamente.

#### **RESUMEN DE LA EVALUACIÓN**

ITEM	ASPECTO	INDICADOR	CALIFICACIÓN
1	EVALUACIÓN FACTOR ECONÓMICO	MENOR VALOR	SELECCIONADO PARA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES
2	VERIFICACIÓN TÉCNICA	CUMPLE	HABILITADO
3	VERIFICACIÓN JURÍDICA	CUMPLE	HABILITADO

**Nota 1:** Es responsabilidad del proponente verificar, en la página Web del Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, la publicación de los diferentes documentos que hagan parte integral del proceso.



**Nota 2:** La entidad se reserva el derecho de realizar la corrección aritmética de las cifras contenidas en la propuesta económica, si a ello hubiere lugar, en el entendido que dicha corrección aritmética siempre y cuando no altere el valor total de la oferta.

**Nota 3:** El valor de las ofertas debe presentarse en moneda legal colombiana (pesos), sin centavos, aproximándolos si aplica al peso por encima o por debajo siguiendo la regla general de aproximación, por lo que el resultado deberá ser exacto sin diferencias por ajuste o aproximaciones.

**Nota 4:** El valor unitario presentado por el oferente para cada uno de los ítems no podrá ser menor a cero (\$0) pesos, ni podrá superar el 100% del valor techo establecido para cada ítem, en su defecto la propuesta será **RECHAZADA**.

**Nota 5:** Si el proponente no discrimina el impuesto al valor agregado IVA del bien o servicio que causa dicho impuesto, la entidad lo considerará incluido en el valor total e individual de la propuesta y así lo aceptará el proponente.

**Nota 6:** El proponente debe diligenciar en su totalidad la información que se solicita en la propuesta económica, sin superar el valor estimado de cada ítem, sin dejar espacios en blanco, o modificar el formato; deberá realizará al final la sumatoria de todos los ítems, sin superar el Valor Estimado de Contratación; en el evento que el formato presente modificaciones o que el proponente no lo diligencie completamente, su propuesta será objeto de rechazo.

**Nota 7:** Si revisadas las ofertas se establece que la ganadora de conformidad con la información establecida en los estudios previos el Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, es artificialmente baja (A criterio de la Entidad, el precio no parece suficiente para garantizar una correcta ejecución del contrato, de acuerdo a la información recogida durante la etapa de planeación y particularmente durante el Estudio del Sector), el Comité Evaluador requerirá al proponente para que explique las razones que sustentan el menor valor, señalándose para ello un término perentorio; el cual, será indicado por el evaluador que lo requiera y dentro del cual deberá allegar la respuesta solicitada de manera clara y completa, tal y como se describe en el presente documento, toda vez que no habrá lugar a que el Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, le realice nuevos requerimientos para este efecto; este procedimiento se realizará con los demás proponentes de acuerdo a su ubicación en el orden de menor valor, siempre que hubiere lugar a ello.

## 7. CRITERIOS DE AJUDICACIÓN

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, adjudicará el proceso a la oferta con el menor valor, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía.

Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, el Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, verificará el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo menor valor, y así, sucesivamente, hasta encontrar una oferta que cumpla con los requisitos establecidos en la Invitación.

En caso de presentarse una oferta cuyo valor, a juicio del Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, no sea suficiente para la ejecución del objeto contractual se requerirá al oferente para que sustente las razones del valor de su oferta por escrito.

Si el oferente no realiza la sustentación por escrito de las razones técnicas y económicas del valor de su oferta en el término señalado en las condiciones de participación la misma será rechazada y se procederá a adjudicar al oferente con el segundo mejor precio que cumpla con todos los requisitos.

## 8. SELECCIÓN Y AJUDICACIÓN

El Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional, adjudicará el contrato al oferente que cumpla con los requisitos establecidos en la invitación y que ofrezca el menor valor en cada uno de los ítems de la oferta. Por tanto, el valor a adjudicar será por el valor total del presupuesto.

## 9. CAUSALES DE RECHAZO



Son causales para que el Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional rechace la oferta y/o propuesta las siguientes:

- a. Cuando el valor de la oferta presentada, exceda el presupuesto oficial por ítem o total, asignado para la contratación o dicho valor contenga precios artificialmente bajos.
- b. Cuando se demuestre que el oferente ha interferido, influenciado, u obtenida correspondencia interna, proyectos de concepto de evaluación o de respuesta a observaciones, no enviados oficialmente a los oferentes.
- c. Cuando el oferente, el representante legal o el funcionario delegado para suscribir los actos jurídicos que se desprendan del presente proceso de contratación, se encuentre inciso en las causales de inhabilidad o incompatibilidad fijadas por la Constitución, la Ley y demás normas que directamente o por analogía se apliquen al régimen de la contratación estatal.
- d. Cuando en la oferta se encuentre información o documentos que contengan datos que no correspondan a la realidad, falsos, tergiversados, alterados o tendientes a inducir al error al Centro Social.
- e. Cuando el objeto social principal y/o la actividad económica principal de la firma oferente, que se encuentre incluida en el Certificado de Existencia y Representación Legal, no faculte a la entidad para desarrollar, llevar a cabo, cumplir, etc., la actividad materia de la futura contratación; o cuando el objeto social y/o la actividad económica del oferente no se encuentre directamente relacionado con el objeto del contrato.
- f. Cuando el oferente sea persona jurídica y se encuentre inciso en alguna de las causales de disolución o liquidación proferidas por Autoridad Competente.
- g. La presentación de más de una oferta por un mismo oferente y/o cuando el representante legal o uno o varios de los socios de la empresa oferente son socios de más de una sociedad participante en el presente proceso de contratación.
- h. Cuando la oferta se presente con condicionamientos que se deban cumplir por parte de Centro Social de Agentes y Patrulleros, para su adjudicación y posterior desarrollo y ejecución del contrato.
- i. Cuando los oferentes se encuentren en alguna de las siguientes situaciones: Cesación de pagos, concurso de acreedores, embargos judiciales, medidas cautelares, liquidación, en estos casos el comité económico previo al rechazo de la oferta efectuara un análisis pormenorizado y determinara la afectación de la capacidad financiera del oferente para el cumplimiento del contrato y cualquier otra circunstancia que permita presumir incapacidad o imposibilidad para contratar.
- j. Cuando los anexos correspondientes a la oferta económica o especificaciones técnicas no se encuentren totalmente diligenciados, incompletos o en forma parcial, o no los alleguen dentro de la propuesta, dentro del término establecido por el Centro Social.
- k. Cuando la oferta presente enmiendas, tachaduras o entrelíneados, que limiten o impidan leer, observar, analizar, estudiar, etc., La información contenida, generando con ello menoscabo a la selección objetiva.
- l. Cuando la persona jurídica, natural, Consorcio o Unión Temporal oferente recargan embargos que puedan afectar de manera grave la ejecución o cumplimiento del contrato.
- m. Cuando la oferta no cumpla con las condiciones jurídicas, técnicas y económicas exigidas en la invitación, siempre y cuando dichas condiciones no sean subsanables.
- n. Las demás contempladas en la Constitución Nacional, las Leyes, decretos reglamentarios, normatividad aplicable a este proceso de contratación y en esta invitación.

#### **10. DECLARATORIA DE DESIERTA**

El proceso se podrá declarar desierto únicamente cuando:

- a. No existan oferentes hábiles, es decir, que ninguna oferta cumpla con los requisitos establecidos en las condiciones de participación.
- b. Cuando no se postule ningún interesado.
- c. Cuando no se presenten motivos que impidan la escogencia objetiva.

#### **11. DESEMPEATE MÍNIMA CUANTÍA**

Para verificar los factores de desempate es necesario remitirse por analogía a lo señalado en el Decreto 1860 del 24 de diciembre de 2021 "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley



2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones", Artículo 2.2.1.2.4.2.17.

**NOTA:** Para aplicar los criterios de desempate establecidos el proponente deberá acreditar tal condición, en su oferta, mediante escrito presentado bajo la gravedad del juramento, en donde manifieste que su empresa cumple con los parámetros y condiciones requeridas so pena de no obtener este beneficio ya que se entenderá que el proponente no reúne las condiciones anteriormente señaladas.

Si el empate se mantiene, el Centro Social adjudicará el contrato al proponente que resulte favorecido en sorteo que se efectuará de manera pública con las empresas empatadas, estas se citarán por el medio más idóneo y expedito para dicho fin; el sorteo se realizará conforme a las reglas que se señalan a continuación:

Se realizará un sorteo entre las propuestas empatadas mediante el sistema del sorteo con balotas, papeletas o fichas, las que deben estar marcadas de manera individual con el nombre de las empresas empatadas. Abra tantas balotas, papeletas o fichas como tantos oferentes estén empatados.

Las balotas, papeletas o fichas se depositarán en una bolsa en presencia del Jefe del Área Administrativa y/o Financiera de la unidad, los integrantes del comité de adquisiciones, y los oferentes asistentes, previa verificación de probabilidad de las mismas, junto con tres (3) balotas, papeletas o fichas en blanco.

- Se elegirá entre los asistentes mediante el medio más idóneo que se escoja en ese momento a la persona encargada de sacar la balota, papeleta o ficha.
- Las balotas, papeletas o fichas se depositarán en una bolsa en presencia del Jefe del Área Administrativa y/o Financiera de la unidad, los integrantes del comité de adquisiciones, y los oferentes asistentes, previa verificación de probabilidad de las mismas, junto con tres (3) balotas, papeletas o fichas en blanco.
- Se elegirá entre los asistentes mediante el medio más idóneo que se escoja en ese momento a la persona encargada de sacar la balota, papeleta o ficha.

## 12. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO DEL CONTRATO:

MATRIZ DE RIESGOS SE ADJUNTA A DOCUMENTO PREVIO

## 13. GARANTÍAS

Esta garantía deberá constituirse dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato y requerirá ser aprobada por el CENTRO SOCIAL. La(s) garantía(s) deberá(n) cubrir los siguientes amparos así a cargo del contratista así:

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
Garantía única	Riesgo jurídico	Cumplimiento del contrato	30% del valor del contrato	El término de ejecución del contrato y seis meses más.	Este amparo se requiere con el propósito de amparar al Centro Social De Agentes Y Patrulleros De La Policía Nacional, de los perjuicios derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al Contratista, garantizado los eventuales riesgos que se derivan del proceso de

## ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN  
MÍNIMA CUANTÍA

POLICIA NACIONAL

					contratación, se determinan en primer término por el cumplimiento del contrato en el plazo pactado y el cumplimiento de los aspectos eminentemente técnicos y su calidad, para lo cual, en sujeción a la exigencia legal se deben constituir las garantías respectivas por parte del contratista a dichos riesgos.
Garantía única	Riesgo operativo	Calidad del bien y/o producto	(50%) del valor del contrato.	El término de ejecución del contrato y seis meses más.	Por calidad de un bien o servicio se entiende el conjunto total de propiedades, ingredientes o componentes que lo constituyen, determinan, distinguen o individualizan. A su vez, por idoneidad de un bien o servicio, se entiende la aptitud del mismo para satisfacer las necesidades para las cuales ha sido producido el bien o prestado el servicio, así como las condiciones bajo las cuales se debe utilizar en orden a la normal y adecuada satisfacción de dichas necesidades. El amparo de calidad del bien cubrirá al Centro Social De Agentes Y Patrulleros De La Policía Nacional, de los perjuicios imputables al contratista garantizado que surjan con posterioridad a la terminación del contrato y que se deriven de mala calidad de los materiales utilizados o suministrados, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato.
Garantía única	Riesgo jurídico	No pago de salarios prestaciones indemnizaciones laborales	5% del valor del contrato	El término de ejecución del contrato y tres años más.	Ampara a la entidad de los perjuicios que se le ocasione como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que este obligado el contratista derivado de la contratación del personal utilizados para la ejecución del contrato.
Garantía única	Riesgo jurídico	Responsabilidad civil extracontractual	5% del valor del contrato	Con vigencia igual al plazo de ejecución y de las prórrogas a las que hubiere lugar	Esta garantía ampara la responsabilidad extracontractual que se pudiera llegar a atribuir al Centro Social ocasión de las actuaciones, hechos u omisiones de los contratistas o subcontratistas, esta garantía independiente y exclusiva de la garantía general única de cumplimiento.

PARÁGRAFO 1º: EL CONTRATISTA deberá mantener vigentes las garantías a que se refiere esta cláusula y mantener la suficiencia de las mismas. Será de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se imponga, prórrogas, adiciones o suspensiones.



**PARÁGRAFO 2º:** Tratándose del contrato de seguro, la garantía no expira por falta de pago de la prima ni puede ser revocada unilateralmente.

**PARÁGRAFO 3º:** En caso de que el Contrato se suscriba con un proponente plural, en el momento de constituir las garantías éstas deberán contener los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, indicando su nombre, número de identificación, y porcentaje de participación de cada integrante.

**PARÁGRAFO 4º:** El hecho de la constitución de estos amparos, no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados

#### CLAUSULAS SANCIONATORIAS – MULTAS

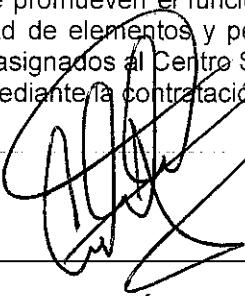
CLAUSULA PENAL PECUNIARIO	RIESGO JURÍDICO	incumplimiento total declaratoria de caducidad	Treinta por ciento (30%) del valor total del contrato	el treinta por ciento (30%) del valor total del contrato cuando se trate de incumplimiento total del contrato y proporcional al incumplimiento parcial del contrato	ampara el incumplimiento parcial o definitivo del contrato por parte del contratista, se busca el pago parcial y definitivo de los perjuicios que se causen a la entidad
---------------------------	-----------------	--	---	---	--

#### 14. LIQUIDACIÓN

Dentro de los términos previstos en el numeral 11 de la Resolución 01966 del 10 de agosto de 2020, se llevará a cabo la liquidación del contrato. El CONTRATISTA se compromete y obliga a extender y ampliar la garantía, para los amparos que deban estar vigentes durante la etapa de liquidación y, en general, para avalar las obligaciones que deba cumplir con posterioridad a la terminación del contrato.

#### 10. CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

En mí calidad de Jefe (E) del Grupo Logístico del Centro Social de Agentes y Patrulleros, manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACIÓN que los vehículos mencionados prestan un servicio fundamental para el desarrollo de las distintas actividades que promueven el funcionamiento del Centro Social, por lo cual en la actualidad no se cuenta con disponibilidad de elementos y personal idóneo para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos asignados al Centro Social de Agentes y Patrulleros, por tal razón la única forma de resolver la necesidad es mediante la contratación con un tercero



IT. CARLOS ANDRÉS MORENO CHACÓN  
Jefe (E) Grupo Logístico



ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO  
MÍNIMA CUANTÍA

POLICIA NACIONAL

**ANEXO No. 1**  
**ESTUDIO DE MERCADO**

El presente documento previo tiene por finalidad establecer las especificaciones técnicas y económicas para el proceso de selección por mínima cuantía para contratar el servicio de mantenimiento para los vehículos asignados al centro social de agentes y patrulleros, en cumplimiento de lo dispuesto en los numerales 9 de la Resolución No. 01966 del 10 de agosto de 2020 por medio de la cual se expide la Guía de Contratación para los Centros Sociales de Oficiales, Suboficiales y Nivel Ejecutivo, y Centro Social de Agentes y Patrulleros de la Policía Nacional.

Establecer los precios promedio del mercado y el presupuesto del servicio a contratar, tomando de referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del mercado. Lo anterior en aras de que el CENTRO SOCIAL obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades de la entidad.

**IDENTIFICACIÓN DE COTIZANTES**

Que mediante comunicación oficial GS-2024-003713-DIBIE del 08/02/2024, se solicitó a diferentes empresas cotización para estudio de mercado del proceso MANTENIMIENTO PARA LOS VEHÍCULOS ASIGNADOS AL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS. Obteniendo respuesta de la petición de los siguientes proveedores.

ENTIDAD	DIRECCIÓN	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
AGROAUTOMOTORA SAS	Carrera. 70B No. 134 – 45	<a href="mailto:facturación.agroautomotora@outlook.com">facturación.agroautomotora@outlook.com</a>	3182599443
DYR SERVICIO AUTOMOTRIZ	Calle 2 Sur No. 19 – 47	<a href="mailto:dyrservicioautomotriz@yahoo.com">dyrservicioautomotriz@yahoo.com</a>	6015313995

• ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD / MEDIDA	CONTRATO No. 08-07-109-2021
1	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS ADSCRITOS AL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NACIONAL CON SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES, LLANTAS, REVISIÓN TECNO MECÁNICA Y DE GASES	UND	\$ 60.000.000,00

• ANÁLISIS DE COTIZACIONES

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMIÓN NPR MODELO 2011			AGROAUTOMOTORA SAS	DYR SERVICIO AUTOMOTRIZ
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT		
1	ACEITE 20W 50 ¼	1	\$ 71.000	\$ 37.500,00
2	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 62.000	\$ 62.000,00
3	ACEITE MULTIGRADO ¼ PARA DIESEL	1	\$ 71.000	\$ 38.888,00
4	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 854.420	\$ 495.040,00
5	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 220.150	\$ 74.970,00
6	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 220.150	\$ 49.028,00
7	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 512.890	\$ 279.888,00

8	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 512.890	\$ 297.024,00
9	ARREGLO CARPA CARROCERÍA	1	\$ 4.397.050	\$ 1.009.120,00
10	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 1.343.510	\$ 274.890,00
11	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 647.360	\$ 946.526,00
12	ARREGLO SISTEMA LUces AUXILIARES LATERALES	1	\$ 561.680	\$ 504.560,00
13	ARREGLO STOP TRASERO	1	\$ 512.890	\$ 363.188,00
14	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 854.420	\$ 309.400,00
15	ARREGLO VIDRIOS	1	\$ 1.099.560	\$ 461.720,00
16	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 196.350	\$ 14.994,00
17	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 440.300	\$ 519.792,00
18	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 476.000	\$ 404.838,00
19	BALINERA VOLANTE	1	\$ 308.210	\$ 55.692,00
20	BALLESTA DELANTERA	1	\$ 988.890	\$ 562.275,00
21	BALLESTA TRASERA	1	\$ 1.062.670	\$ 588.336,00
22	BATERÍA	1	\$ 1.904.000	\$ 723.044,00
23	BOMBA ACEITE	1	\$ 1.281.630	\$ 1.101.464,00
24	BOMBA AGUA	1	\$ 1.099.560	\$ 681.156,00
25	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 622.370	\$ 549.780,00
26	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 1.757.630	\$ 369.376,00
27	BOMBA INYECCIÓN	1	\$ 1.661.240	\$ 15.136.800,00
28	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 879.410	\$ 804.202,00
29	BOMBILLO DIRECCIONAL DELANTERA L / R	1	\$ 170.170	\$ 7.425,60
30	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 11.900	\$ 7.503,00
31	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 73.780	\$ 17.493,00
32	BORNES BATERÍA	1	\$ 35.700	\$ 3.712,80
33	BOSTER	1	\$ 1.648.150	\$ 3.213.000,00
34	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 1 Y 2	1	\$ 1.343.510	\$ 649.740,00
35	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 3 Y 4	1	\$ 1.343.510	\$ 600.236,00
36	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 5, 6 Y REVERSO	1	\$ 1.099.560	\$ 655.928,00
37	BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 146.370	\$ 155.652,00
38	BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 146.370	\$ 148.512,00
39	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 255.850	\$ 554.064,00
40	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 232.050	\$ 349.860,00
41	CAJA DE FUSIBLES	1	\$ 1.343.510	\$ 1.485.120,00
42	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 109.480	\$ 51.408,00

43	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 109.480	\$ 49.504,00
44	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 109.480	\$ 49.980,00
45	CAMBIO BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 232.050	\$ 367.710,00
46	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 109.480	\$ 46.648,00
47	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 622.370	\$ 99.008,00
48	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$ 2.076.550	\$ 201.824,00
49	CAMBIO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 243.950	\$ 24.990,00
50	CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 158.270	\$ 396.032,00
51	CAMBIO BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 158.270	\$ 399.840,00
52	CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 158.270	\$ 392.224,00
53	CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 232.050	\$ 139.944,00
54	CAMBIO BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 4.397.050	\$ 297.024,00
55	CAMBIO CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 1.197.140	\$ 504.560,00
56	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 854.420	\$ 99.960,00
57	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 928.200	\$ 277.032,00
58	CAMBIO DE CORREAS DE LA CARPAS	1	\$ 2.320.500	\$ 504.560,00
59	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ 109.480	\$ 311.304,00
60	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 35.700	\$ 24.752,00
61	CAMBIO DE TERMINALES	1	\$ 255.850	\$ 184.688,00
62	CAMBIO DE TERMINALES Y TORNILLO CENTRALES	1	\$ 512.890	\$ 499.800,00
63	CAMBIO DEL AUTOMÁTICO DEL MOTOR ARRANQUE	1	\$ 634.270	\$ 297.024,00
64	CAMBIO DISCOS FRENO DELANTEROS	1	\$ 718.760	\$ 205.632,00
65	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 988.890	\$ 990.080,00
66	CAMBIO EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 1.587.460	\$ 999.600,00
67	CAMBIO EJE TRASERO	1	\$ 1.099.560	\$ 490.280,00
68	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 1.099.560	\$ 1.399.440,00
69	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 146.370	\$ 396.032,00
70	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 182.070	\$ 151.368,00
71	CAMBIO GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 610.470	\$ 199.920,00
72	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1	\$ 854.420	\$ 184.688,00
73	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 255.850	\$ 403.648,00
74	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 684.250	\$ 518.840,00
75	CAMBIO KIT CALIPER	1	\$ 854.420	\$ 396.032,00
76	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 109.480	\$ 138.516,00
77	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 146.370	\$ 49.980,00

78	CAMBIO PERA REVERSA	1	\$ 404.600	\$ 49.504,00
79	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1	\$ 404.600	\$ 51.408,00
80	CAMBIO PITO	1	\$ 109.480	\$ 149.940,00
81	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 780.640	\$ 461.720,00
82	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 806.820	\$ 151.368,00
83	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 232.050	\$ 311.304,00
84	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 232.050	\$ 396.032,00
85	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ 512.890	\$ 138.516,00
86	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 512.890	\$ 149.940,00
87	CAMBIO TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 232.050	\$ 495.040,00
88	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 806.820	\$ 51.408,00
89	CAMBIO TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 1.099.560	\$ 495.040,00
90	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 536.690	\$ 199.920,00
91	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 536.690	\$ 196.112,00
92	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	\$ 854.420	\$ 466.480,00
93	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 109.480	\$ 99.008,00
94	CAMBIO UN DIAFRAGMA CÁMARA FRENO AIRE	1	\$ 561.680	\$ 302.736,00
95	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 440.300	\$ 199.920,00
96	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 440.300	\$ 198.016,00
97	CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 610.470	\$ 399.840,00
98	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 476.000	\$ 649.621,00
99	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 512.890	\$ 396.508,00
100	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 109.480	\$ 99.008,00
101	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 109.480	\$ 782.068,00
102	CINTA REFLECTIVA SEGÚN NORMA 0003246 DE2008	1	\$ 879.410	\$ 1.024.590,00
103	COCUYO LATERAL LED	1	\$ 133.280	\$ 277.032,00
104	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 1.099.560	\$ 1.696.583,00
105	CONTROL DE CAMBIOS E INSTALACIÓN	1	\$ 329.630	\$ 2.075.360,00
106	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 464.100	\$ 297.024,00
107	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 854.420	\$ 277.032,00
108	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 1.281.630	\$ 649.740,00
109	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 348.670	\$ 717.808,00
110	CRUCETA CARDAN	1	\$ 255.850	\$ 282.744,00
111	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 634.270	\$ 792.064,00
112	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 634.270	\$ 99.960,00

Documento no Controlado- Prueba piloto

113	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 61.880	\$ 98.056,00
114	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 1.795.710	\$ 1.399.440,00
115	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 292.740	\$ 804.440,00
116	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 1.587.460	\$ 353.192,00
117	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 1.587.460	\$ 424.830,00
118	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 255.850	\$ 207.774,00
119	EXHOSTO	1	\$ 1.757.630	\$ 4.036.480,00
120	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO LY R	1	\$ 146.370	\$ 103.768,00
121	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO LY R	1	\$ 146.370	\$ 99.008,00
122	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 915.110	\$ 461.720,00
123	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 2.320.500	\$ 499.800,00
124	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 1.831.410	\$ 99.008,00
125	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 73.780	\$ 514.080,00
126	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 536.690	\$ 899.640,00
127	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 610.470	\$ 92.344,00
128	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 610.470	\$ 100.912,00
129	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 440.300	\$ 830.144,00
130	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 561.680	\$ 297.024,00
131	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 854.420	\$ 277.032,00
132	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 780.640	\$ 199.920,00
133	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 512.890	\$ 49.504,00
134	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 440.300	\$ 51.408,00
135	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 440.300	\$ 396.032,00
136	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ 232.050	\$ 399.840,00
137	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 440.300	\$ 392.224,00
138	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 232.050	\$ 466.480,00
139	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 220.150	\$ 990.080,00
140	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 232.050	\$ 100.912,00
141	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 610.470	\$ 1.499.400,00
142	FILTRO ACEITE	1	\$ 109.480	\$ 51.979,20
143	FILTRO AIRE	1	\$ 202.300	\$ 106.207,50
144	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 220.150	\$ 90.701,80
145	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 988.890	\$ 1.002.932,00
146	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 988.890	\$ 829.192,00

147	GRADUACIÓN FRENO	1	\$ 109.480	\$ 100.912,00
148	GRASA DE LITIO	1	\$ 56.000	\$ 18.900,00
149	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 548.590	\$ 704.123,00
150	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 476.000	\$ 870.366,00
151	HORQUILLA VOLANTE INSTALACIÓN	1	\$ 512.890	\$ 622.608,00
152	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 158.270	\$ 891.072,00
153	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 292.740	\$ 1.616.020,00
154	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 1.173.340	\$ 649.740,00
155	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 3.478.370	\$ 6.930.560,00
156	JUEGO ANILLOS PISTÓN	1	\$ 1.600.550	\$ 1.182.384,00
157	JUEGO BANDAS FRENO TRASEROS	1	\$ 1.395.870	\$ 643.552,00
158	JUEGO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 255.850	\$ 899.640,00
159	JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTERO L Y R	1	\$ 1.764.770	\$ 759.934,00
160	JUEGO DE RODAMIENTOS TRASERO L Y R	1	\$ 1.724.310	\$ 862.988,00
161	JUEGO DISCO FRENO DELANTEROS	1	\$ 2.011.100	\$ 990.080,00
162	JUEGO EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ 1.757.630	\$ 1.513.680,00
163	JUEGO PISTONES	1	\$ 2.124.150	\$ 1.911.735,00
164	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 2.014.670	\$ 288.575,00
165	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 1.099.560	\$ 592.858,00
166	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 622.370	\$ 518.840,00
167	LAVADO MOTOR	1	\$ 220.150	\$ 49.504,00
168	LAVAR INYECTORES	1	\$ 196.350	\$ 1.154.300,00
169	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 55.930	\$ 64.974,00
170	LIQUIDO DE FRENO	1	\$ 164.220	\$ 22.276,80
171	LLANTA SELLOMATIC DE 17.5	1	\$ 3.174.920	\$ 2.827.440,00
172	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 348.670	\$ 274.890,00
173	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 348.670	\$ 253.946,00
174	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 129.710	\$ 403.648,00
175	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 129.710	\$ 285.362,00
176	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 2.381.190	\$ 5.569.200,00
177	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 2.490.670	\$ 2.100.826,00
178	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 1.099.560	\$ 274.890,00
179	MUELLE	1	\$ 3.111.850	\$ 1.051.960,00
180	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ 610.470	\$ 295.596,00
181	PERA ACEITE	1	\$ 292.740	\$ 384.893,60

182	PERA REVERSO	1	\$ 512.890	\$ 329.868,00
183	PERA STOP	1	\$ 329.630	\$ 328.487,60
184	PERA TEMPERATURA	1	\$ 440.300	\$ 342.862,80
185	PITO	1	\$ 440.300	\$ 470.288,00
186	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 366.520	\$ 111.003,20
187	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 1.173.340	\$ 2.299.080,00
188	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 1.721.930	\$ 1.794.520,00
189	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ 109.480	\$ 149.940,00
190	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 5.127.710	\$ 2.696.540,00
191	RECTIFICAR RIN	1	\$ 512.890	\$ 233.240,00
192	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 243.950	\$ 47.028,80
193	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 220.150	\$ 50.456,00
194	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 440.300	\$ 599.760,00
195	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 1.441.090	\$ 554.064,00
196	REPARACIÓN COMPUERTAS TRASERAS	1	\$ 2.076.550	\$ 1.059.576,00
197	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 854.420	\$ 518.840,00
198	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 915.110	\$ 495.040,00
199	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.466.080	\$ 1.662.192,00
200	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 548.590	\$ 999.600,00
201	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 4.394.670	\$ 5.148.416,00
202	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 440.300	\$ 616.896,00
203	REPARACIÓN TURBO	1	\$ 7.081.690	\$ 1.485.120,00
204	REPARAR CULATA	1	\$ 1.099.560	\$ 1.499.400,00
205	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 35.700	\$ 49.028,00
206	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 440.300	\$ 2.239.104,00
207	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 109.480	\$ 49.504,00
208	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 1.099.560	\$ 105.957,60
209	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 1.099.560	\$ 181.177,50
210	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 440.300	\$ 138.516,00
211	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 512.890	\$ 391.034,00
212	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 548.590	\$ 479.927,00
213	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 73.780	\$ 148.512,00
214	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 220.150	\$ 92.344,00
215	SISTEMA LUCES AUXILIARES LATERALES	1	\$ 536.690	\$ 899.640,00
216	SOPORTE CAJA DE CAMBIOS	1	\$ 354.620	\$ 779.688,00

217	SOPORTE ESPEJO	1	\$ 806.820	\$ 552.636,00
218	SOPORTE MOTOR	1	\$ 659.260	\$ 574.770,00
219	STOP	1	\$ 879.410	\$ 484.806,00
220	SWITCH DE LUCES	1	\$ 1.173.340	\$ 1.765.960,00
221	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 5.127.710	\$ 7.393.470,00
222	TAPA RADIADOR	1	\$ 92.820	\$ 173.264,00
223	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 634.270	\$ 484.806,00
224	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 879.410	\$ 724.710,00
225	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 708.050	\$ 297.024,00
226	TERMOSTATO	1	\$ 220.150	\$ 231.336,00
227	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 220.150	\$ 148.512,00
228	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 44.030	\$ 14.994,00
229	TRANSMISIÓN TRASERA	1	\$ 1.025.780	\$ 14.708.400,00
230	TREN CORREDIZO	1	\$ 5.127.710	\$ 4.023.390,00
231	TREN FIJO	1	\$ 4.394.670	\$ 4.597.684,00
232	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 988.890	\$ 923.344,80
233	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 440.300	\$ 914.634,00
234	VALVULINA ¼	1	\$ 62.000	\$ 36.400,00
235	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ 232.050	\$ 1.055.827,50
236	VELOCÍMETRO	1	\$ 634.270	\$ 1.035.716,50
237	VIDRIO LATERAL	1	\$ 1.099.560	\$ 524.790,00
238	VIDRIO PANORÁMICO	1	\$ 1.587.460	\$ 1.051.960,00

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMIÓN NQR MODELO 2012**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	AGROAUTOMOTORA SAS	DYR SERVICIO AUTOMOTRIZ
239	ACEITE 20W 50 ¼	1	\$ 71.000	\$ 38.000,00
240	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 62.000	\$ 62.000,00
241	ACEITE MULTIGRADO ¼ PARA DIESEL	1	\$ 71.000	\$ 38.000,00
242	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 854.420	\$ 499.800,00
243	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 220.150	\$ 74.256,00
244	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 220.150	\$ 51.408,00
245	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 512.890	\$ 297.024,00
246	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 512.890	\$ 299.880,00
247	ARREGLO CARROCERÍA	1	\$ 5.044.410	\$ 980.560,00
248	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 1.343.510	\$ 256.564,00
249	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 647.360	\$ 1.014.832,00

250	ARREGLO SISTEMA LUCES AUXILIARES LATERALES	1	\$ 561.680	\$ 504.560,00
251	ARREGLO STOP TRASERO	1	\$ 512.890	\$ 349.860,00
252	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 854.420	\$ 288.575,00
253	ARREGLO VIDRIOS	1	\$ 1.099.560	\$ 504.560,00
254	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 196.350	\$ 15.565,20
255	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 440.300	\$ 519.792,00
256	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 476.000	\$ 363.604,50
257	BALINERA VOLANTE	1	\$ 502.180	\$ 56.227,50
258	BALLESTA DELANTERA	1	\$ 988.890	\$ 556.920,00
259	BALLESTA TRASERA	1	\$ 1.062.670	\$ 616.896,00
260	BATERÍA	1	\$ 1.904.000	\$ 774.690,00
261	BOMBA ACEITE	1	\$ 1.281.630	\$ 1.027.327,00
262	BOMBA AGUA	1	\$ 1.099.560	\$ 681.156,00
263	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 622.370	\$ 570.724,00
264	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 1.757.630	\$ 396.032,00
265	BOMBA INYECCIÓN	1	\$ 1.661.240	\$ 13.851.600,00
266	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 879.410	\$ 774.690,00
267	BOMBILLO DIRECCIONAL DELANTERA L / R	1	\$ 170.170	\$ 7.425,60
268	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 11.900	\$ 8.353,80
269	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 73.780	\$ 17.326,40
270	BORNES BATERÍA	1	\$ 35.700	\$ 3.748,50
271	BOSTER	1	\$ 1.648.150	\$ 3.064.250,00
272	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 1 Y 2	1	\$ 1.343.510	\$ 606.424,00
273	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 3 Y 4	1	\$ 1.343.510	\$ 643.552,00
274	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 5, 6 Y REVERSO	1	\$ 1.099.560	\$ 655.928,00
275	BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 146.370	\$ 149.940,00
276	BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 146.370	\$ 148.512,00
277	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 255.850	\$ 599.760,00
278	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 232.050	\$ 343.196,00
279	CAJA DE FUSIBLES	1	\$ 1.343.510	\$ 1.399.440,00
280	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 109.480	\$ 49.504,00
281	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 109.480	\$ 50.456,00
282	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 109.480	\$ 49.980,00
283	CAMBIO BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 232.050	\$ 346.290,00
284	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 109.480	\$ 50.456,00

285	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 622.370	\$ 103.768,00
286	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS	1	\$ 2.076.550	\$ 198.016,00
287	CAMBIO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 243.950	\$ 23.086,00
288	CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 158.270	\$ 399.840,00
289	CAMBIO BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 158.270	\$ 396.032,00
290	CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 158.270	\$ 411.264,00
291	CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 232.050	\$ 148.512,00
292	CAMBIO BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 4.397.050	\$ 299.880,00
293	CAMBIO CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 1.197.140	\$ 490.280,00
294	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 854.420	\$ 93.296,00
295	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 928.200	\$ 297.024,00
296	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ 109.480	\$ 302.736,00
297	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 35.700	\$ 24.990,00
298	CAMBIO DE TERMINALES	1	\$ 255.850	\$ 184.688,00
299	CAMBIO DE TERMINALES Y TORNILLO CENTRALES	1	\$ 512.890	\$ 504.560,00
300	CAMBIO DEL AUTOMÁTICO DEL MOTOR ARRANQUE	1	\$ 634.270	\$ 311.304,00
301	CAMBIO DISCOS FRENS DELANTEROS	1	\$ 718.760	\$ 198.016,00
302	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 988.890	\$ 923.440,00
303	CAMBIO EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 1.587.460	\$ 999.600,00
304	CAMBIO EJE TRASERO	1	\$ 1.099.560	\$ 495.040,00
305	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 1.099.560	\$ 1.542.240,00
306	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 146.370	\$ 399.840,00
307	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 182.070	\$ 138.516,00
308	CAMBIO GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 610.470	\$ 201.824,00
309	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1	\$ 854.420	\$ 207.536,00
310	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 255.850	\$ 396.032,00
311	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 684.250	\$ 461.720,00
312	CAMBIO KIT CALIPER	1	\$ 854.420	\$ 399.840,00
313	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 109.480	\$ 148.512,00
314	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 146.370	\$ 51.408,00
315	CAMBIO PERA REVERSA	1	\$ 404.600	\$ 49.504,00
316	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1	\$ 404.600	\$ 49.980,00
317	CAMBIO PITO	1	\$ 109.480	\$ 147.084,00
318	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 780.640	\$ 466.480,00
319	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 806.820	\$ 148.512,00

320	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 232.050	\$ 302.736,00
321	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 232.050	\$ 399.840,00
322	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ 512.890	\$ 148.512,00
323	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 512.890	\$ 149.940,00
324	CAMBIO TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 232.050	\$ 490.280,00
325	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 806.820	\$ 46.648,00
326	CAMBIO TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 1.099.560	\$ 495.040,00
327	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 536.690	\$ 201.824,00
328	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 536.690	\$ 199.920,00
329	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	\$ 854.420	\$ 461.720,00
330	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 109.480	\$ 100.912,00
331	CAMBIO UN DIAFRAGMA CÁMARA FRENO AIRE	1	\$ 561.680	\$ 311.304,00
332	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 440.300	\$ 198.016,00
333	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 440.300	\$ 184.688,00
334	CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 610.470	\$ 399.840,00
335	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 476.000	\$ 655.928,00
336	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 512.890	\$ 436.968,00
337	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 109.480	\$ 99.008,00
338	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 109.480	\$ 774.690,00
339	CINTA REFLECTIVA SEGÚN NORMA 0003246 DE2008	1	\$ 879.410	\$ 1.005.074,00
340	COCUYO LATERAL LED	1	\$ 133.280	\$ 279.888,00
341	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 1.099.560	\$ 1.664.572,00
342	CONTROL DE CAMBIOS E INSTALACIÓN	1	\$ 329.630	\$ 2.018.240,00
343	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 464.100	\$ 299.880,00
344	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 854.420	\$ 277.032,00
345	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 1.281.630	\$ 655.928,00
346	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 348.670	\$ 752.318,00
347	CRUCETA CARDAN	1	\$ 255.850	\$ 272.272,00
348	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 634.270	\$ 738.752,00
349	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 634.270	\$ 99.960,00
350	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 61.880	\$ 99.008,00
351	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 1.795.710	\$ 1.542.240,00
352	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 292.740	\$ 812.175,00
353	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 1.587.460	\$ 323.204,00
354	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 1.587.460	\$ 428.876,00

355	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 255.850	\$ 233.478,00
356	EXHOSTO	1	\$ 1.757.630	\$ 3.960.320,00
357	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR DELANTERO LY R	1	\$ 146.370	\$ 92.344,00
358	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR TRASERO LY R	1	\$ 146.370	\$ 99.960,00
359	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 915.110	\$ 495.040,00
360	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 2.320.500	\$ 514.080,00
361	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 1.831.410	\$ 99.008,00
362	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 73.780	\$ 499.800,00
363	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 536.690	\$ 882.504,00
364	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 610.470	\$ 93.296,00
365	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 610.470	\$ 99.008,00
366	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 440.300	\$ 807.296,00
367	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 561.680	\$ 299.880,00
368	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 854.420	\$ 297.024,00
369	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 780.640	\$ 199.920,00
370	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 512.890	\$ 49.028,00
371	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 440.300	\$ 46.648,00
372	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 440.300	\$ 396.032,00
373	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ 232.050	\$ 403.648,00
374	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 440.300	\$ 399.840,00
375	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 232.050	\$ 461.720,00
376	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 220.150	\$ 1.009.120,00
377	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 232.050	\$ 103.768,00
378	FAN CLOUTCH-O VENTILADOR	1	\$ 610.470	\$ 1.485.120,00
379	FILTRO ACEITE	1	\$ 109.480	\$ 48.480,60
380	FILTRO AIRE	1	\$ 202.300	\$ 106.207,50
381	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 220.150	\$ 91.582,40
382	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 988.890	\$ 1.105.272,00
383	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 988.890	\$ 829.192,00
384	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 109.480	\$ 99.960,00
385	GRASA DE LITIO	1	\$ 56.000	\$ 22.062,60
386	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 548.590	\$ 711.382,00
387	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 476.000	\$ 853.944,00
388	HORQUILLA VOLANTE INSTALACIÓN	1	\$ 512.890	\$ 605.472,00

389	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 158.270	\$ 899.640,00
390	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 292.740	\$ 1.616.020,00
391	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 1.173.340	\$ 655.928,00
392	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 3.478.370	\$ 7.263.760,00
393	JUEGO ANILLOS PISTÓN	1	\$ 1.600.550	\$ 1.138.592,00
394	JUEGO BANDAS FRENOS TRASEROS	1	\$ 1.395.870	\$ 600.236,00
395	JUEGO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 255.850	\$ 899.640,00
396	JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTERO L Y R	1	\$ 1.333.990	\$ 767.312,00
397	JUEGO DE RODAMIENTOS TRASERO L Y R	1	\$ 1.273.300	\$ 951.048,00
398	JUEGO DISCO FRENOS DELANTEROS	1	\$ 2.011.100	\$ 999.600,00
399	JUEGO EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ 1.757.630	\$ 1.385.160,00
400	JUEGO PISTONES	1	\$ 2.124.150	\$ 1.929.942,00
401	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 2.014.670	\$ 324.275,00
402	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 1.099.560	\$ 581.672,00
403	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 622.370	\$ 461.720,00
404	LAVADO MOTOR	1	\$ 220.150	\$ 49.980,00
405	LAVAR INYECTORES	1	\$ 196.350	\$ 1.237.600,00
406	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 55.930	\$ 66.830,40
407	LIQUIDO DE FRENOS	1	\$ 164.220	\$ 22.276,80
408	LLANTA SELLOMATIC DE 17.5	1	\$ 3.174.920	\$ 2.748.900,00
409	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 348.670	\$ 269.654,00
410	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 348.670	\$ 256.564,00
411	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 129.710	\$ 396.032,00
412	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 129.710	\$ 277.508,00
413	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 2.381.190	\$ 5.622.750,00
414	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 2.490.670	\$ 2.252.432,00
415	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 1.099.560	\$ 274.890,00
416	MUELLE	1	\$ 3.111.850	\$ 1.041.845,00
417	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ 610.470	\$ 268.226,00
418	PERA ACEITE	1	\$ 292.740	\$ 384.893,60
419	PERA REVERSO	1	\$ 512.890	\$ 333.009,60
420	PERA STOP	1	\$ 329.630	\$ 334.866,00
421	PERA TEMPERATURA	1	\$ 440.300	\$ 339.364,20
422	PITO	1	\$ 440.300	\$ 479.332,00
423	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 366.520	\$ 114.144,80

424	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 1.173.340	\$ 2.277.184,00
425	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 1.721.930	\$ 1.673.735,00
426	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ 109.480	\$ 149.940,00
427	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 5.127.710	\$ 2.722.720,00
428	RECTIFICAR RIN	1	\$ 512.890	\$ 257.040,00
429	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 243.950	\$ 47.028,80
430	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 220.150	\$ 49.980,00
431	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 440.300	\$ 588.336,00
432	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 1.441.090	\$ 559.776,00
433	REPARACIÓN COMPUERTAS TRASERAS	1	\$ 2.076.550	\$ 1.039.584,00
434	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 854.420	\$ 504.560,00
435	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 915.110	\$ 499.800,00
436	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.466.080	\$ 1.662.192,00
437	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 548.590	\$ 1.009.120,00
438	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 4.394.670	\$ 5.395.936,00
439	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 440.300	\$ 594.048,00
440	REPARACIÓN TURBO	1	\$ 7.306.600	\$ 1.385.160,00
441	REPARAR CULATA	1	\$ 1.099.560	\$ 1.499.400,00
442	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 35.700	\$ 49.504,00
443	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 440.300	\$ 2.467.584,00
444	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 109.480	\$ 49.980,00
445	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 1.099.560	\$ 96.961,20
446	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 1.099.560	\$ 182.903,00
447	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 440.300	\$ 155.652,00
448	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 512.890	\$ 383.656,00
449	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 548.590	\$ 427.091,00
450	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 73.780	\$ 149.940,00
451	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 220.150	\$ 99.008,00
452	SISTEMA LUCES AUXILIARES LATERALES	1	\$ 536.690	\$ 925.344,00
453	SOPORTE CAJA DE CAMBIOS	1	\$ 354.620	\$ 779.688,00
454	SOPORTE ESPEJO	1	\$ 806.820	\$ 537.285,00
455	SOPORTE MOTOR	1	\$ 659.260	\$ 563.822,00
456	STOP	1	\$ 879.410	\$ 489.804,00
457	SWITCH DE LUCES	1	\$ 1.173.340	\$ 1.732.640,00
458	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 5.127.710	\$ 7.189.980,00

459	TAPA RADIADOR	1	\$ 92.820	\$ 174.930,00
460	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 634.270	\$ 519.792,00
461	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 879.410	\$ 724.710,00
462	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 708.050	\$ 294.168,00
463	TERMOSTATO	1	\$ 220.150	\$ 209.916,00
464	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 220.150	\$ 148.512,00
465	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 44.030	\$ 15.136,80
466	TRANSMISIÓN TRASERA	1	\$ 1.025.780	\$ 14.994.000,00
467	TREN CORREDIZO	1	\$ 5.127.710	\$ 3.982.335,00
468	TREN FIJO	1	\$ 4.394.670	\$ 4.686.101,00
469	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 988.890	\$ 949.477,20
470	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 440.300	\$ 905.923,20
471	VALVULINA 1/4	1	\$ 62.000	\$ 40.400,50
472	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO.	1	\$ 232.050	\$ 1.055.827,50
473	VELOCÍMETRO	1	\$ 634.270	\$ 1.045.772,00
474	VIDRIO LATERAL	1	\$ 1.099.560	\$ 578.340,00
475	VIDRIO PANORÁMICO	1	\$ 1.587.460	\$ 1.051.960,00
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO LUV DIÉSEL 2500 MODELO 2004</b>			<b>AGROAUTOMOTORA SAS</b>	<b>DYR SERVICIO AUTOMOTRIZ</b>
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT		
476	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE 1/4	1	\$ 71.000	\$ 30.000,00
477	ACEITE 20W50 MULTIGRADO 1/4	1	\$ 71.000	\$ 38.000,00
478	ACEITE HIDRÁULICO 1/4	1	\$ 62.000	\$ 62.000,00
479	AGUA BATERÍA	1	\$ 120.190	\$ 10.710,00
480	AJUSTE DE CARROCERÍA	1	\$ 1.159.060	\$ 583.695,00
481	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 830.620	\$ 556.920,00
482	ALINEACIÓN DE LUCES	1	\$ 220.150	\$ 46.172,00
483	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 211.820	\$ 74.970,00
484	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 512.890	\$ 396.032,00
485	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 512.890	\$ 411.264,00
486	ANILLOS JUEGO	1	\$ 1.648.150	\$ 930.877,50
487	ARREGLO BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 2.252.670	\$ 3.693.760,00
488	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 357.000	\$ 252.280,00
489	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 1.304.240	\$ 518.840,00
490	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 628.320	\$ 1.485.120,00
491	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 830.620	\$ 461.720,00

492	ARREGLO VIDRIOS	1	\$ 1.067.430	\$ 499.800,00
493	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 190.400	\$ 14.851,20
494	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 308.210	\$ 681.156,00
495	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 476.000	\$ 389.844,00
496	BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 988.890	\$ 299.880,00
497	BALLESTAS TRASERA	1	\$ 1.062.670	\$ 392.224,00
498	BANDAS FRENO TRASEROS JUEGOS	1	\$ 232.050	\$ 489.804,00
499	BATERÍA	1	\$ 1.904.000	\$ 717.808,00
500	BOMBA ACEITE	1	\$ 1.281.630	\$ 1.639.820,00
501	BOMBA AGUA	1	\$ 1.099.560	\$ 1.062.075,00
502	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 622.370	\$ 643.552,00
503	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 1.757.630	\$ 2.311.575,00
504	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 879.410	\$ 992.817,00
505	BOMBILLO DIRECCIONAL DELANTERA L	1	\$ 82.110	\$ 9.912,70
506	BOMBILLO DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ 82.110	\$ 10.519,60
507	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 11.900	\$ 10.721,90
508	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 82.110	\$ 17.493,00
509	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ 3.478.370	\$ 981.155,00
510	BORNES BATERÍA	1	\$ 35.700	\$ 3.784,20
511	BOSTER	1	\$ 1.648.150	\$ 3.372.460,00
512	BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO	1	\$ 255.850	\$ 767.312,00
513	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 1 Y 2	1	\$ 1.304.240	\$ 484.806,00
514	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 3 Y 4	1	\$ 1.304.240	\$ 524.790,00
515	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 5 Y REVERSO	1	\$ 1.067.430	\$ 519.792,00
516	BUJES BALLESTA DELANTERA	1	\$ 146.370	\$ 102.816,00
517	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 255.850	\$ 512.366,40
518	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 224.910	\$ 1.699.320,00
519	CALIBRACIÓN BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 4.393.480	\$ 1.470.840,00
520	CAMBIAR UN DISCO DE FRENO	1	\$ 232.050	\$ 186.592,00
521	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 317.730	\$ 396.032,00
522	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 108.290	\$ 50.456,00
523	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 108.290	\$ 49.980,00
524	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 108.290	\$ 46.172,00
525	CAMBIO BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 224.910	\$ 201.824,00
526	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 108.290	\$ 51.884,00

527	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 2.108.680	\$ 148.512,00
528	CAMBIO BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 317.730	\$ 1.015.784,00
529	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS	1	\$ 2.014.670	\$ 499.800,00
530	CAMBIO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 236.810	\$ 49.504,00
531	CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 153.510	\$ 514.080,00
532	CAMBIO BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 153.510	\$ 499.800,00
533	CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 224.910	\$ 184.688,00
534	CAMBIO BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 4.264.960	\$ 403.648,00
535	CAMBIO CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 1.159.060	\$ 1.037.680,00
536	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 830.620	\$ 99.008,00
537	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 900.830	\$ 461.720,00
538	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ 108.290	\$ 99.960,00
539	CAMBIO DE MANGUERAS FRENO RUEDA DELANTERA	1	\$ 161.840	\$ 148.512,00
540	CAMBIO DE MUÑECO DE BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 297.500	\$ 205.632,00
541	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 35.700	\$ 24.752,00
542	CAMBIO DEL AUTOMÁTICO DEL MOTOR ARRANQUE	1	\$ 615.230	\$ 499.800,00
543	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 959.140	\$ 980.560,00
544	CAMBIO EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 1.541.050	\$ 1.399.440,00
545	CAMBIO EJE TRASERO	1	\$ 1.067.430	\$ 495.040,00
546	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 1.067.430	\$ 1.513.680,00
547	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 141.610	\$ 299.880,00
548	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 178.500	\$ 148.512,00
549	CAMBIO GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 592.620	\$ 299.880,00
550	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1	\$ 830.620	\$ 196.112,00
551	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 248.710	\$ 559.776,00
552	CAMBIO KIT CALIPER	1	\$ 830.620	\$ 297.024,00
553	CAMBIO LLANTA	1	\$ 109.480	\$ 25.228,00
554	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 108.290	\$ 149.940,00
555	CAMBIO PASTILLAS FRENO DELANTEROS	1	\$ 232.050	\$ 92.344,00
556	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 141.610	\$ 100.912,00
557	CAMBIO PERA REVERSA	1	\$ 392.700	\$ 103.768,00
558	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1	\$ 392.700	\$ 99.008,00
559	CAMBIO PITO	1	\$ 108.290	\$ 253.946,00
560	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 756.840	\$ 299.880,00
561	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$ 232.050	\$ 198.016,00

562	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$ 780.640	\$ 514.080,00
563	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 780.640	\$ 297.024,00
564	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 224.910	\$ 299.880,00
565	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 224.910	\$ 294.168,00
566	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ 498.610	\$ 139.944,00
567	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 498.610	\$ 148.512,00
568	CAMBIO TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 224.910	\$ 504.560,00
569	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 780.640	\$ 49.980,00
570	CAMBIO TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 1.067.430	\$ 461.720,00
571	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 520.030	\$ 201.824,00
572	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 520.030	\$ 207.536,00
573	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	\$ 830.620	\$ 297.024,00
574	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 108.290	\$ 46.172,00
575	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 428.400	\$ 199.920,00
576	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 428.400	\$ 198.016,00
577	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 461.720	\$ 745.416,00
578	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 512.890	\$ 274.890,00
579	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 108.290	\$ 184.688,00
580	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 108.290	\$ 597.903,60
581	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 1.067.430	\$ 1.092.158,20
582	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 320.110	\$ 198.016,00
583	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 448.630	\$ 184.688,00
584	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 1.173.340	\$ 1.049.580,00
585	CORRECCIÓN DE FUGA DE ACEITE MOTOR	1	\$ 1.148.350	\$ 1.485.120,00
586	CREMALLERA VIDRIO PUERTA	1	\$ 730.660	\$ 681.156,00
587	CRUCETA CARDAN	1	\$ 430.780	\$ 284.648,00
588	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 248.710	\$ 499.800,00
589	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 615.230	\$ 392.224,00
590	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 90.440	\$ 46.648,00
591	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 1.742.160	\$ 990.080,00
592	EJE DE LEVAS	1	\$ 5.330.010	\$ 1.513.680,00
593	EJE TRASERO	1	\$ 3.373.650	\$ 2.748.900,00
594	EMBRAGUE COMPLETO JUEGO	1	\$ 3.552.150	\$ 2.289.560,00
595	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 284.410	\$ 649.740,00
596	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 1.541.050	\$ 73.542,00

Documento no Controlado- Prueba piloto

597	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 1.541.050	\$ 139.944,00
598	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 248.710	\$ 173.264,00
599	EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ 1.417.290	\$ 1.564.136,00
600	EXHOSTO	1	\$ 1.704.080	\$ 2.311.575,00
601	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	\$ 70.210	\$ 184.688,00
602	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	\$ 70.210	\$ 201.824,00
603	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 888.930	\$ 311.304,00
604	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 2.252.670	\$ 396.032,00
605	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 185.640	\$ 46.172,00
606	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 6.683.040	\$ 499.800,00
607	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 520.030	\$ 594.048,00
608	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 592.620	\$ 308.448,00
609	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 592.620	\$ 297.024,00
610	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 428.400	\$ 599.760,00
611	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 545.020	\$ 294.168,00
612	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 830.620	\$ 279.888,00
613	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 756.840	\$ 297.024,00
614	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 498.610	\$ 100.912,00
615	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 428.400	\$ 99.960,00
616	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 428.400	\$ 461.720,00
617	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 428.400	\$ 403.648,00
618	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 224.910	\$ 415.072,00
619	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 211.820	\$ 1.089.088,00
620	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 224.910	\$ 92.344,00
621	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 592.620	\$ 1.549.380,00
622	FILTRO ACEITE	1	\$ 108.290	\$ 51.979,20
623	FILTRO AIRE	1	\$ 197.540	\$ 96.390,00
624	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 211.820	\$ 92.463,00
625	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1	\$ 1.343.510	\$ 981.155,00
626	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 959.140	\$ 567.630,00
627	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 108.290	\$ 103.768,00
628	GRASA DE LITIO	1	\$ 56.000	\$ 18.720,00
629	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 252.280	\$ 438.634,00
630	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 461.720	\$ 662.235,00

631	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 153.510	\$ 1.200.472,00
632	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 161.840	\$ 1.600.074,00
633	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 284.410	\$ 1.842.786,40
634	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 1.137.640	\$ 429.828,00
635	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 3.373.650	\$ 4.804.744,00
636	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 1.953.980	\$ 279.888,00
637	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 1.067.430	\$ 1.212.848,00
638	LAVADO MOTOR	1	\$ 211.820	\$ 50.456,00
639	LAVAR INYECTORES	1	\$ 190.400	\$ 1.499.400,00
640	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 55.930	\$ 55.692,00
641	LLANTA SELLOMATIC 15	1	\$ 1.827.840	\$ 899.640,00
642	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 340.340	\$ 220.626,00
643	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 340.340	\$ 209.916,00
644	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 123.760	\$ 519.792,00
645	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 123.760	\$ 479.332,00
646	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 2.310.980	\$ 5.622.750,00
647	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 2.414.510	\$ 1.385.160,00
648	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 1.067.430	\$ 290.122,00
649	MUELLE TRASERO	1	\$ 1.343.510	\$ 1.102.535,00
650	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 323.680	\$ 148.512,00
651	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR JUEGO	1	\$ 610.470	\$ 277.032,00
652	PERA ACEITE	1	\$ 284.410	\$ 524.790,00
653	PERA REVERSO	1	\$ 498.610	\$ 529.692,80
654	PERA STOP	1	\$ 320.110	\$ 511.509,60
655	PERA TEMPERATURA	1	\$ 428.400	\$ 465.337,60
656	PISTONES JUEGO	1	\$ 2.062.270	\$ 1.811.775,00
657	PITO	1	\$ 428.400	\$ 269.654,00
658	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 357.000	\$ 69.972,00
659	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 1.137.640	\$ 2.227.680,00
660	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 1.669.570	\$ 1.223.558,00
661	PROTECTORES	1	\$ 292.740	\$ 999.600,00
662	PURGAR SISTEMA DE FRENO	1	\$ 108.290	\$ 138.516,00
663	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 4.973.010	\$ 2.775.080,00
664	RECTIFICAR RIN	1	\$ 108.290	\$ 259.420,00
665	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 236.810	\$ 47.028,80

Documento no Controlado- Prueba piloto.

666	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 211.820	\$ 92.344,00
667	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 428.400	\$ 499.800,00
668	REPARACIÓN BOMBA DE DIRECCIÓN	1	\$ 1.758.820	\$ 1.485.120,00
669	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 1.397.060	\$ 1.542.240,00
670	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN	1	\$ 3.251.080	\$ 2.249.100,00
671	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 997.220	\$ 923.440,00
672	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 888.930	\$ 1.009.120,00
673	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.422.050	\$ 3.113.040,00
674	REPARACIÓN GENERAL DE FRENSOS	1	\$ 533.120	\$ 495.040,00
675	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 4.262.580	\$ 4.801.888,00
676	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 428.400	\$ 499.800,00
677	REPARACIÓN TURBO	1	\$ 6.683.040	\$ 990.080,00
678	REPARAR CULATA	1	\$ 1.067.430	\$ 1.130.976,00
679	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 35.700	\$ 99.008,00
680	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 428.400	\$ 2.998.800,00
681	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 108.290	\$ 196.112,00
682	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 1.067.430	\$ 134.113,00
683	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 1.067.430	\$ 179.452,00
684	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 428.400	\$ 151.368,00
685	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 498.610	\$ 214.914,00
686	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 533.120	\$ 212.867,20
687	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 70.210	\$ 49.980,00
688	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 211.820	\$ 98.056,00
689	SILICONA MULTIUOS BRILLO	1	\$ 55.930	\$ 37.318,40
690	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 708.050	\$ 346.528,00
691	SOPORTE MOTOR	1	\$ 640.220	\$ 403.648,00
692	STOP	1	\$ 853.230	\$ 1.062.075,00
693	SWITCH DE LUCES	1	\$ 1.137.640	\$ 2.474.819,20
694	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 4.973.010	\$ 1.839.121,20
695	TAPA RADIADOR	1	\$ 90.440	\$ 233.478,00
696	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 853.230	\$ 544.544,00
697	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 686.630	\$ 184.688,00
698	TERMOSTATO	1	\$ 211.820	\$ 224.910,00
699	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 211.820	\$ 148.512,00
700	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 41.650	\$ 10.281,60

Documento no Controlado- Prueba piloto

701	TREN CORREDIZO	1	\$ 4.973.010	\$ 2.695.492,80
702	TREN FIJO	1	\$ 4.262.580	\$ 2.748.900,00
703	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 959.140	\$ 1.127.644,00
704	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 428.400	\$ 1.072.904,00
705	VÁLVULA LLANTA	1	\$ 133.280	\$ 17.326,40
706	VALVULINA 1/4	1	\$ 62.000	\$ 37.100,00
707	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO JUEGO	1	\$ 610.470	\$ 1.561.875,00
708	VIDRIO PANORÁMICO	1	\$ 1.541.050	\$ 831.096,00
<b>MANTEINIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO NISSAN D22/NP300 MODELO 2015</b>			<b>AGROAUTOMOTORA SAS</b>	<b>DYR SERVICIO AUTOMOTRIZ</b>
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT		
709	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE	1	\$ 71.000	\$ 30.000,00
710	ACEITE 20W50 MULTIGRADO 1/4	1	\$ 71.000	\$ 38.000,00
711	ACEITE ATF 1/4	1	\$ 100.000	\$ 62.000,00
712	ACEITE HIDRÁULICO 1/4	1	\$ 62.000	\$ 62.000,00
713	AGUA BATERÍA	1	\$ 120.190	\$ 9.000,00
714	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 830.620	\$ 477.000,00
715	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 211.820	\$ 65.400,00
716	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 210.630	\$ 41.600,00
717	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 512.890	\$ 271.600,00
718	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 512.890	\$ 252.000,00
719	ANÁLISIS DE GASES	1	\$ 574.770	\$ 83.200,00
720	ANILLOS JUEGO	1	\$ 1.648.150	\$ 945.000,00
721	ARREGLO BALIZA	1	\$ 1.343.510	\$ 884.000,00
722	ARREGLO BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 2.252.670	\$ 2.992.500,00
723	ARREGLO FUGA DE GAS SENCILLO	1	\$ 610.470	\$ 412.000,00
724	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 357.000	\$ 245.000,00
725	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 1.304.240	\$ 468.000,00
726	ARREGLO SIRENA	1	\$ 1.099.560	\$ 265.000,00
727	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 628.320	\$ 420.000,00
728	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 830.620	\$ 364.000,00
729	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 854.420	\$ 420.000,00
730	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 190.400	\$ 12.360,00
731	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 440.300	\$ 470.400,00
732	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 476.000	\$ 150.800,00
733	BALIZA	1	\$ 1.343.510	\$ 6.572.000,00

734	BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 988.890	\$ 336.000,00
735	BALLESTAS TRASERA	1	\$ 1.062.670	\$ 310.400,00
736	BANDAS FRENO TRASEROS JUEGO	1	\$ 232.050	\$ 365.700,00
737	BATERÍA	1	\$ 1.904.000	\$ 675.800,00
738	BOMBA ACEITE	1	\$ 1.281.630	\$ 1.086.800,00
739	BOMBA AGUA	1	\$ 1.099.560	\$ 407.400,00
740	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 622.370	\$ 494.550,00
741	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 1.757.630	\$ 888.160,00
742	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 879.410	\$ 545.400,00
743	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 11.900	\$ 8.840,00
744	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 82.110	\$ 14.700,00
745	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ 3.478.370	\$ 1.390.500,00
746	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1	\$ 1.343.510	\$ 1.259.300,00
747	BORNES BATERÍA	1	\$ 35.700	\$ 3.120,00
748	BOSTER	1	\$ 1.648.150	\$ 1.729.920,00
749	BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO	1	\$ 255.850	\$ 367.500,00
750	BRONCES DE 1 Y 2	1	\$ 1.757.630	\$ 436.500,00
751	BRONCES DE 3 Y 4	1	\$ 1.466.080	\$ 477.000,00
752	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1	\$ 2.014.670	\$ 490.500,00
753	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO JUEGO	1	\$ 1.173.340	\$ 1.402.960,00
754	BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 548.590	\$ 60.140,00
755	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1	\$ 220.150	\$ 84.000,00
756	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 109.480	\$ 41.600,00
757	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1	\$ 208.250	\$ 518.400,00
758	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 232.050	\$ 168.000,00
759	CAMBIAR BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 317.730	\$ 116.400,00
760	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$ 268.940	\$ 424.000,00
761	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 134.470	\$ 43.600,00
762	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 232.050	\$ 332.800,00
763	CAMBIAR BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 232.050	\$ 310.400,00
764	CAMBIAR BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 232.050	\$ 336.000,00
765	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 232.050	\$ 83.200,00
766	CAMBIAR BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 232.050	\$ 172.800,00
767	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 232.050	\$ 1.248.000,00
768	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 232.050	\$ 168.000,00

769	CAMBIAR EJE TRASERO	1	\$ 232.050	\$ 329.600,00
770	CAMBIAR GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 232.050	\$ 156.800,00
771	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	1	\$ 268.940	\$ 166.400,00
772	CAMBIAR KIT CALIPER	1	\$ 512.890	\$ 339.200,00
773	CAMBIAR PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	\$ 232.050	\$ 84.000,00
774	CAMBIAR PERA REVERSA	1	\$ 317.730	\$ 41.600,00
775	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	\$ 3.174.920	\$ 42.000,00
776	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 232.050	\$ 329.600,00
777	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 232.050	\$ 313.600,00
778	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 232.050	\$ 832.000,00
779	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 512.890	\$ 1.272.000,00
780	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1	\$ 561.680	\$ 336.000,00
781	CAMBIAR UN DISCO DE FRENOS	1	\$ 232.050	\$ 155.200,00
782	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 317.730	\$ 169.600,00
783	CAMBIO 1 CILINDRO	1	\$ 268.940	\$ 87.200,00
784	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 108.290	\$ 41.600,00
785	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 108.290	\$ 38.800,00
786	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 108.290	\$ 42.000,00
787	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1	\$ 232.050	\$ 83.200,00
788	CAMBIO BOLSA DE VENTEO	1	\$ 232.050	\$ 345.600,00
789	CAMBIO BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 317.730	\$ 665.600,00
790	CAMBIO CABLE DE ALTA	1	\$ 610.470	\$ 42.000,00
791	CAMBIO CAUCHO SOPORTES	1	\$ 232.050	\$ 164.800,00
792	CAMBIO CONTENEDOR	1	\$ 232.050	\$ 313.600,00
793	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 830.620	\$ 83.200,00
794	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 900.830	\$ 508.800,00
795	CAMBIO DE ACEITE DE DIRECCIÓN	1	\$ 164.220	\$ 84.000,00
796	CAMBIO DE LLANTA	1	\$ 108.290	\$ 19.400,00
797	CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA	1	\$ 161.840	\$ 42.400,00
798	CAMBIO DE MEZCLADOR DOBLE	1	\$ 329.630	\$ 523.200,00
799	CAMBIO DE RACOR Y VIROLA	1	\$ 109.480	\$ 332.800,00
800	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 959.140	\$ 776.000,00
801	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1	\$ 366.520	\$ 168.000,00
802	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1	\$ 464.100	\$ 499.200,00
803	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 1.067.430	\$ 1.296.000,00

804	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 141.610	\$ 336.000,00
805	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 178.500	\$ 116.400,00
806	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	\$ 122.570	\$ 21.200,00
807	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 248.710	\$ 348.800,00
808	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 297.500	\$ 499.200,00
809	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 108.290	\$ 465.600,00
810	CAMBIO MANÓMETROS	1	\$ 780.640	\$ 672.000,00
811	CAMBIO MAZO CABLEADO	1	\$ 464.100	\$ 748.800,00
812	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1	\$ 464.100	\$ 432.000,00
813	CAMBIO ORING PICO DE LLENADO	1	\$ 464.100	\$ 83.200,00
814	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 141.610	\$ 42.000,00
815	CAMBIO PITO	1	\$ 108.290	\$ 123.600,00
816	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 756.840	\$ 470.400,00
817	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$ 232.050	\$ 166.400,00
818	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1	\$ 512.890	\$ 402.800,00
819	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1	\$ 512.890	\$ 399.000,00
820	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$ 780.640	\$ 499.200,00
821	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 780.640	\$ 504.000,00
822	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ 498.610	\$ 164.800,00
823	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 498.610	\$ 156.800,00
824	CAMBIO TANQUE DE AGUA AUXILIAR RADIADOR	1	\$ 354.620	\$ 41.600,00
825	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 780.640	\$ 169.600,00
826	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 520.030	\$ 336.000,00
827	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 520.030	\$ 310.400,00
828	CAMBIO TRAMO DE TUBERÍA	1	\$ 232.050	\$ 127.200,00
829	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 108.290	\$ 43.600,00
830	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 428.400	\$ 332.800,00
831	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 428.400	\$ 310.400,00
832	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1	\$ 329.630	\$ 252.000,00
833	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1	\$ 512.890	\$ 249.600,00
834	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$ 1.173.340	\$ 918.000,00
835	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 461.720	\$ 485.680,00
836	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 512.890	\$ 291.900,00
837	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA JUEGO	1	\$ 574.770	\$ 164.800,00
838	CERTIFICACIÓN REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA	1	\$ 928.200	\$ 251.566,00

839	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 108.290	\$ 402.480,00
840	CONSOLA DE MANDO DE VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 1.099.560	\$ 1.308.040,00
841	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 1.067.430	\$ 910.350,00
842	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 320.110	\$ 135.800,00
843	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 448.630	\$ 148.400,00
844	CREMALLERA VIDRIO PUERTA	1	\$ 1.220.940	\$ 490.500,00
845	CRUCETA CARDAN	1	\$ 340.340	\$ 228.800,00
846	CULATA	1	\$ 14.919.030	\$ 3.364.930,00
847	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 248.710	\$ 504.000,00
848	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 615.230	\$ 166.400,00
849	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 90.440	\$ 43.200,00
850	DIRECCIONAL DELANTERA L	1	\$ 684.250	\$ 362.250,00
851	DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ 684.250	\$ 343.380,00
852	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 1.742.160	\$ 901.000,00
853	EJE TRASERO	1	\$ 1.379.210	\$ 2.398.000,00
854	EJE DE LEVAS	1	\$ 5.330.010	\$ 959.920,00
855	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 284.410	\$ 601.400,00
856	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 1.541.050	\$ 84.000,00
857	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 1.541.050	\$ 124.800,00
858	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 248.710	\$ 96.120,00
859	EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ 1.417.290	\$ 982.800,00
860	EXHOSTO	1	\$ 1.704.080	\$ 2.289.000,00
861	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	\$ 70.210	\$ 164.800,00
862	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	\$ 70.210	\$ 156.800,00
863	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 888.930	\$ 499.200,00
864	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 2.252.670	\$ 424.000,00
865	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 70.210	\$ 42.000,00
866	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 7.142.380	\$ 499.200,00
867	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 592.620	\$ 168.000,00
868	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 592.620	\$ 164.800,00
869	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 545.020	\$ 156.800,00
870	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 830.620	\$ 166.400,00
871	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 756.840	\$ 169.600,00
872	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 498.610	\$ 42.000,00
873	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 428.400	\$ 38.800,00

874	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 428.400	\$ 424.000,00
875	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 428.400	\$ 436.000,00
876	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 224.910	\$ 249.600,00
877	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 211.820	\$ 465.600,00
878	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 224.910	\$ 84.000,00
879	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 592.620	\$ 1.019.200,00
880	FILTRO ACEITE	1	\$ 108.290	\$ 41.040,00
881	FILTRO AIRE	1	\$ 197.540	\$ 78.000,00
882	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 211.820	\$ 120.750,00
883	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 941.290	\$ 546.930,00
884	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 959.140	\$ 318.500,00
885	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 108.290	\$ 83.200,00
886	GRASA DE LITIO	1	\$ 56.000	\$ 19.080,00
887	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 252.280	\$ 231.000,00
888	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 461.720	\$ 314.280,00
889	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 153.510	\$ 562.860,00
890	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 161.840	\$ 684.520,00
891	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 284.410	\$ 876.720,00
892	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 1.137.640	\$ 408.370,00
893	INYECTOR COMBUSTIBLE	1	\$ 622.370	\$ 1.522.500,00
894	JUEGO DE GUÍA DE VÁLVULAS	1	\$ 1.350.650	\$ 338.000,00
895	JUEGO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE	1	\$ 1.827.840	\$ 846.720,00
896	JUNTA CARDÁNICO (CRUCETA)	1	\$ 297.500	\$ 236.250,00
897	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 1.067.430	\$ 801.220,00
898	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 603.330	\$ 636.000,00
899	LAVADO MOTOR	1	\$ 211.820	\$ 43.600,00
900	LAVAR INYECTORES	1	\$ 190.400	\$ 499.200,00
901	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 55.930	\$ 40.740,00
902	LLANTA 255/65/R16 SELLOMATIC	1	\$ 1.831.410	\$ 756.000,00
903	MANDOS VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 854.420	\$ 468.000,00
904	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 340.340	\$ 199.800,00
905	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 340.340	\$ 192.400,00
906	MANIJA EXTERNA PUERTA	1	\$ 440.300	\$ 441.000,00
907	MANIJA INTERNA PUERTA	1	\$ 440.300	\$ 432.600,00
908	MANTENIMIENTO CILINDRO	1	\$ 1.099.560	\$ 117.600,00

909	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	1	\$ 985.320	\$ 291.200,00
910	MANTENIMIENTO DE REGULADOR ELÉCTRICO	1	\$ 246.330	\$ 127.200,00
911	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1	\$ 1.074.570	\$ 252.000,00
912	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1	\$ 854.420	\$ 436.800,00
913	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1	\$ 954.380	\$ 441.000,00
914	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1	\$ 440.300	\$ 494.400,00
915	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 2.310.980	\$ 8.330.000,00
916	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 2.414.510	\$ 2.199.600,00
917	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 1.067.430	\$ 753.660,00
918	MUELLE	1	\$ 1.353.030	\$ 656.250,00
919	PARCHE O TACO ADICIONAL	1	\$ 35.700	\$ 17.460,00
920	PASTILLA FRENO DELANTERO JUEGO	1	\$ 667.590	\$ 339.200,00
921	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR JUEGO	1	\$ 610.470	\$ 239.800,00
922	PEGANTE EXTRA RÁPIDO	1	\$ 158.270	\$ 26.000,00
923	PERA ACEITE	1	\$ 284.410	\$ 2.696.600,00
924	PERA HIDROSTÁTICA + DESMONTE Y MONTAJE	1	\$ 854.420	\$ 546.000,00
925	PERA REVERSO	1	\$ 498.610	\$ 234.000,00
926	PERA STOP	1	\$ 320.110	\$ 231.120,00
927	PERA TEMPERATURA	1	\$ 428.400	\$ 317.200,00
928	PERSIANA CON EMBLEMA	1	\$ 1.704.080	\$ 557.550,00
929	PISTONES JUEGO	1	\$ 2.062.270	\$ 1.267.930,00
930	PITO	1	\$ 428.400	\$ 176.400,00
931	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 357.000	\$ 52.000,00
932	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 1.137.640	\$ 612.680,00
933	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 1.313.760	\$ 966.000,00
934	PURGAR SISTEMA DE FRENO	1	\$ 246.330	\$ 77.600,00
935	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 4.973.010	\$ 1.272.000,00
936	RECARGAR BATERÍA	1	\$ 11.900	\$ 43.600,00
937	RECTIFICAR RIN	1	\$ 512.890	\$ 312.000,00
938	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 236.810	\$ 31.040,00
939	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 211.820	\$ 42.000,00
940	REGULACIÓN SENCILLA	1	\$ 1.355.410	\$ 41.600,00
941	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 428.400	\$ 518.400,00
942	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 1.397.060	\$ 609.000,00
943	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 830.620	\$ 465.600,00

944	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 888.930	\$ 901.000,00
945	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.422.050	\$ 1.308.000,00
946	REPARACIÓN GENERAL DE FRENSOS	1	\$ 533.120	\$ 499.200,00
947	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 4.262.580	\$ 4.035.200,00
948	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 428.400	\$ 5.040.000,00
949	REPARACIÓN REGULADOR	1	\$ 610.470	\$ 358.800,00
950	REPARAR CULATA	1	\$ 1.067.430	\$ 918.000,00
951	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 35.700	\$ 41.600,00
952	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 428.400	\$ 840.000,00
953	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 108.290	\$ 82.400,00
954	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 1.067.430	\$ 83.300,00
955	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 1.067.430	\$ 119.600,00
956	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 428.400	\$ 508.800,00
957	RIN SELLOMATIC 16"	1	\$ 1.587.460	\$ 472.500,00
958	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 498.610	\$ 185.120,00
959	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 533.120	\$ 194.250,00
960	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 70.210	\$ 41.200,00
961	ROTULA INFERIOR	1	\$ 928.200	\$ 248.920,00
962	ROTULA SUPERIOR	1	\$ 1.000.790	\$ 243.360,00
963	SEGUROS PUERTAS	1	\$ 243.950	\$ 400.680,00
964	SELLOS DE VÁLVULAS	1	\$ 923.440	\$ 194.250,00
965	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 246.330	\$ 77.600,00
966	SILICONA MULTIUSOS BRILLO	1	\$ 82.110	\$ 33.920,00
967	SIRENA	1	\$ 1.099.560	\$ 370.600,00
968	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 818.720	\$ 353.600,00
969	SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ 854.420	\$ 213.400,00
970	SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 854.420	\$ 231.000,00
971	STOP	1	\$ 853.230	\$ 920.400,00
972	SWITCH CONTROL LUCES	1	\$ 1.099.560	\$ 1.344.600,00
973	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 4.973.010	\$ 1.442.480,00
974	TAPA RADIADOR	1	\$ 90.440	\$ 152.250,00
975	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 853.230	\$ 329.600,00
976	TERCER STOP	1	\$ 1.343.510	\$ 181.300,00
977	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 686.630	\$ 130.000,00
978	TERMOSTATO	1	\$ 211.820	\$ 161.120,00

979	TIJERA INFERIOR	1	\$ 1.173.340	\$ 1.275.750,00
980	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 211.820	\$ 116.400,00
981	TREN CORREDIZO	1	\$ 4.973.010	\$ 1.961.000,00
982	TREN FIJO	1	\$ 4.262.580	\$ 2.098.250,00
983	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 959.140	\$ 892.320,00
984	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 428.400	\$ 832.260,00
985	VALVULINA 1/4	1	\$ 62.000	\$ 36.750,00
986	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO JUEGO	1	\$ 610.470	\$ 774.800,00
987	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	\$ 1.343.510	\$ 810.000,00
988	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	\$ 1.220.940	\$ 441.000,00
989	VIDRIOS LATERALES	1	\$ 976.990	\$ 213.400,00

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMIONETA RENAULT  
DUSTER**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	AGROAUTOMOTORA SAS	DYR SERVICIO AUTOMOTRIZ
990	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE ¼	1	\$ 71.000	\$ 30.000,00
991	ACEITE 20W50 MULTIGRADO ¼	1	\$ 71.000	\$ 38.000,00
992	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 62.000	\$ 62.000,00
993	AGUA BATERÍA	1	\$ 122.570	\$ 10.710,00
994	AJUSTE DE CARROCERÍA	1	\$ 1.194.760	\$ 562.275,00
995	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 854.420	\$ 392.224,00
996	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 220.150	\$ 69.972,00
997	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 220.150	\$ 49.504,00
998	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 536.690	\$ 605.472,00
999	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 536.690	\$ 399.840,00
1000	ANÁLISIS DE GASES	1	\$ 603.330	\$ 49.504,00
1001	ARREGLO FUGA DE GAS SENCILLO	1	\$ 640.220	\$ 249.900,00
1002	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 367.710	\$ 294.168,00
1003	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 1.341.130	\$ 559.776,00
1004	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 646.170	\$ 990.080,00
1005	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 854.420	\$ 706.384,00
1006	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 897.260	\$ 699.720,00
1007	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 195.160	\$ 13.851,60
1008	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 462.910	\$ 409.955,00
1009	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 500.990	\$ 425.448,80
1010	BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 1.037.680	\$ 309.400,00
1011	BATERÍA	1	\$ 2.001.580	\$ 715.666,00

1012	BOMBA ACEITE	1	\$ 1.345.890	\$ 1.122.051,00
1013	BOMBA AGUA	1	\$ 1.153.110	\$ 892.309,60
1014	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 1.846.880	\$ 1.471.554,00
1015	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 923.440	\$ 715.332,80
1016	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 11.900	\$ 9.996,00
1017	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 73.780	\$ 17.159,80
1018	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ 3.652.110	\$ 1.072.904,00
1019	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1	\$ 1.410.150	\$ 1.138.592,00
1020	BORNES BATERÍA	1	\$ 38.080	\$ 15.136,80
1021	BOSTER	1	\$ 1.730.260	\$ 1.680.577,50
1022	BRONCES DE 1 Y 2	1	\$ 1.846.880	\$ 519.435,00
1023	BRONCES DE 3 Y 4	1	\$ 1.539.860	\$ 567.630,00
1024	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1	\$ 2.117.010	\$ 583.695,00
1025	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 268.940	\$ 1.547.000,00
1026	BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 566.440	\$ 138.516,00
1027	CABLEADO DE ALTA	1	\$ 512.890	\$ 4.354.507,50
1028	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1	\$ 229.670	\$ 99.008,00
1029	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 114.240	\$ 51.408,00
1030	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1	\$ 217.770	\$ 599.760,00
1031	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 243.950	\$ 184.688,00
1032	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 243.950	\$ 201.824,00
1033	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$ 280.840	\$ 726.376,00
1034	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 141.610	\$ 198.016,00
1035	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 243.950	\$ 461.720,00
1036	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 243.950	\$ 199.920,00
1037	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 243.950	\$ 792.064,00
1038	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 243.950	\$ 1.130.976,00
1039	CAMBIAR EJE TRASERO	1	\$ 243.950	\$ 297.024,00
1040	CAMBIAR GUARDA POLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 243.950	\$ 199.920,00
1041	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	1	\$ 280.840	\$ 294.168,00
1042	CAMBIAR KIT CALIPER	1	\$ 536.690	\$ 279.888,00
1043	CAMBIAR PASTILLAS FRENO DELANTEROS	1	\$ 243.950	\$ 99.008,00
1044	CAMBIAR PERA REVERSA		\$ 332.010	\$ 100.912,00
1045	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	\$ 3.333.190	\$ 99.960,00

1046	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 243.950	\$ 297.024,00
1047	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 243.950	\$ 299.880,00
1048	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 243.950	\$ 392.224,00
1049	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 536.690	\$ 653.072,00
1050	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1	\$ 589.050	\$ 297.024,00
1051	CAMBIAR UN DISCO DE FRENOS	1	\$ 238.000	\$ 302.736,00
1052	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 326.060	\$ 299.880,00
1053	CAMBIO 1 CILINDRO	1	\$ 999.600	\$ 184.688,00
1054	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 110.670	\$ 50.456,00
1055	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 110.670	\$ 51.884,00
1056	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1	\$ 589.050	\$ 198.016,00
1057	CAMBIO CABLE DE ALTA	1	\$ 640.220	\$ 184.688,00
1058	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 854.420	\$ 149.940,00
1059	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 925.820	\$ 594.048,00
1060	CAMBIO DE LLANTA	1	\$ 61.880	\$ 25.704,00
1061	CAMBIO DE MANGUERAS FRENO RUEDA DELANTERA	1	\$ 166.600	\$ 99.008,00
1062	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 34.510	\$ 24.990,00
1063	CAMBIO DE RACOR Y VIROLA	1	\$ 114.240	\$ 392.224,00
1064	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 987.700	\$ 862.988,00
1065	CAMBIO ELECTRO VÁLVULAS GAS	1	\$ 462.910	\$ 693.056,00
1066	CAMBIO ELECTRÓNICA COMPLETA	1	\$ 640.220	\$ 5.676.300,00
1067	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1	\$ 384.370	\$ 149.940,00
1068	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1	\$ 486.710	\$ 854.182,00
1069	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 1.098.370	\$ 1.110.032,00
1070	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 145.180	\$ 207.536,00
1071	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 182.070	\$ 148.512,00
1072	CAMBIO EMULADOR	1	\$ 126.140	\$ 923.440,00
1073	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	\$ 41.650	\$ 24.990,00
1074	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 257.040	\$ 198.016,00
1075	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 680.680	\$ 1.130.976,00
1076	CAMBIO LLANTA SELLOMATIC 185/65/R15	1	\$ 114.240	\$ 37.485,00
1077	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 110.670	\$ 277.032,00
1078	CAMBIO MANÓMETROS	1	\$ 821.100	\$ 706.384,00
1079	CAMBIO MAZO CABLEADO	1	\$ 486.710	\$ 959.854,00
1080	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1	\$ 486.710	\$ 396.032,00

1081	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 145.180	\$ 92.344,00
1082	CAMBIO PITO	1	\$ 110.670	\$ 199.920,00
1083	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 779.450	\$ 396.032,00
1084	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$ 243.950	\$ 205.632,00
1085	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1	\$ 536.690	\$ 594.048,00
1086	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1	\$ 536.690	\$ 599.760,00
1087	CAMBIO REGULADOR CONMUTADORA CON MANÓMETRO	1	\$ 589.050	\$ 1.054.102,00
1088	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$ 804.440	\$ 1.026.256,00
1089	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 804.440	\$ 396.032,00
1090	CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	\$ 243.950	\$ 302.736,00
1091	CAMBIO T PORTA MANÓMETRO	1	\$ 243.950	\$ 399.840,00
1092	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 804.440	\$ 99.008,00
1093	CAMBIO TARRO DE AGUA AUXILIAR RADIADOR	1	\$ 243.950	\$ 99.960,00
1094	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 535.500	\$ 196.112,00
1095	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 535.500	\$ 186.592,00
1096	CAMBIO TRAMO DE TUBERÍA	1	\$ 243.950	\$ 99.008,00
1097	CÁMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 110.670	\$ 100.912,00
1098	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 440.300	\$ 199.920,00
1099	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 440.300	\$ 184.688,00
1100	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1	\$ 462.910	\$ 302.736,00
1101	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1	\$ 246.330	\$ 415.072,00
1102	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$ 1.153.110	\$ 1.089.088,00
1103	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 474.810	\$ 526.360,80
1104	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 536.690	\$ 309.876,00
1105	CERTIFICACIÓN REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA	1	\$ 954.380	\$ 317.691,90
1106	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 110.670	\$ 411.264,00
1107	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 1.098.370	\$ 1.051.960,00
1108	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 328.440	\$ 174.930,00
1109	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 464.100	\$ 171.598,00
1110	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 854.420	\$ 839.664,00
1111	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 1.280.440	\$ 1.144.780,00
1112	D/M MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 243.950	\$ 302.736,00
1113	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 257.040	\$ 924.630,00
1114	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 91.630	\$ 46.172,00
1115	DIRECCIONAL DELANTERA L	1	\$ 718.760	\$ 536.095,00

Documento no Controlado- Prueba piloto

1116	DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ 718.760	\$ 551.267,50
1117	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 1.789.760	\$ 829.192,00
1118	EJE DE LEVAS	1	\$ 5.479.950	\$ 2.106.597,50
1119	EMBRAGUE COMPLETO JUEGO	1	\$ 3.652.110	\$ 1.811.775,00
1120	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 291.550	\$ 278.460,00
1121	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 1.585.080	\$ 154.224,00
1122	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 1.585.080	\$ 236.155,50
1123	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 257.040	\$ 161.602,00
1124	EMPAQUETADURA MOTOR JUEGO	1	\$ 1.755.250	\$ 1.166.795,00
1125	ENCENDEDOR CIGARRILLO	1	\$ 274.890	\$ 596.666,00
1126	ESPEJOS L Y R	1	\$ 1.037.680	\$ 2.289.560,00
1127	EXHOSTO	1	\$ 1.755.250	\$ 2.986.174,10
1128	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 73.780	\$ 199.920,00
1129	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 73.780	\$ 198.016,00
1130	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 912.730	\$ 308.448,00
1131	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 2.314.550	\$ 396.032,00
1132	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 73.780	\$ 99.960,00
1133	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 1.829.030	\$ 490.280,00
1134	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 535.500	\$ 1.399.440,00
1135	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 609.280	\$ 297.024,00
1136	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 609.280	\$ 302.736,00
1137	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 440.300	\$ 599.760,00
1138	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 562.870	\$ 297.024,00
1139	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 854.420	\$ 299.880,00
1140	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 779.450	\$ 294.168,00
1141	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 512.890	\$ 93.296,00
1142	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 440.300	\$ 99.008,00
1143	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 440.300	\$ 605.472,00
1144	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ 229.670	\$ 699.720,00
1145	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 440.300	\$ 646.408,00
1146	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 229.670	\$ 706.384,00
1147	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 220.150	\$ 1.141.448,00
1148	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 229.670	\$ 198.016,00
1149	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 609.280	\$ 1.136.985,50

1150	FILTRO ACEITE	1	\$ 110.670	\$ 39.984,00
1151	FILTRO AIRE	1	\$ 202.300	\$ 89.107,20
1152	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 220.150	\$ 83.538,00
1153	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 987.700	\$ 1.392.300,00
1154	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 987.700	\$ 562.275,00
1155	GASÓMETRO	1	\$ 987.700	\$ 1.378.912,50
1156	GRADUACIÓN FRENO	1	\$ 110.670	\$ 93.296,00
1157	GRASA DE LITIO	1	\$ 56.000	\$ 18.720,00
1158	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 265.370	\$ 409.955,00
1159	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 474.810	\$ 427.329,00
1160	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 158.270	\$ 1.028.481,30
1161	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 166.600	\$ 567.630,00
1162	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 291.550	\$ 1.467.020,10
1163	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 1.169.770	\$ 55.692,00
1164	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 3.470.040	\$ 1.038.870,00
1165	JUEGO ANILLOS	1	\$ 1.255.450	\$ 847.161,00
1166	JUEGO DE BANDAS FRENO TRASEROS	1	\$ 1.410.150	\$ 352.716,00
1167	JUEGO DE BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 1.410.150	\$ 837.950,40
1168	JUEGO DE BUJÍAS	1	\$ 368.900	\$ 112.455,00
1169	LÁMPARA STOP Y R	1	\$ 1.098.370	\$ 1.033.098,50
1170	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 619.990	\$ 756.840,00
1171	LAVADO MOTOR	1	\$ 220.150	\$ 51.884,00
1172	LAVAR INYECTORES	1	\$ 195.160	\$ 371.280,00
1173	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 59.500	\$ 51.943,50
1174	LLANTA SELLOMATIC 15	1	\$ 2.052.750	\$ 649.740,00
1175	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 348.670	\$ 297.024,00
1176	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 348.670	\$ 308.448,00
1177	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 126.140	\$ 405.932,80
1178	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 126.140	\$ 431.077,50
1179	MANÓMETRO ELECTRO VÁLVULAS DE GAS	1	\$ 2.435.930	\$ 451.057,60
1180	MANTENIMIENTO CILINDRO	1	\$ 1.153.110	\$ 798.847,00
1181	MANTENIMIENTO DE REGULADOR	1	\$ 246.330	\$ 594.048,00
1182	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1	\$ 1.129.310	\$ 1.110.032,00
1183	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1	\$ 897.260	\$ 899.640,00
1184	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1	\$ 1.488.690	\$ 1.485.120,00

1185	MANTENIMIENTO RIEL DE INYECTORES	1	\$ 897.260	\$ 562.275,00
1186	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1	\$ 462.910	\$ 784.448,00
1187	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 2.375.240	\$ 5.247.900,00
1188	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 2.485.910	\$ 2.042.040,00
1189	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 1.098.370	\$ 1.419.075,00
1190	PARCHE O TACO ADICIONAL	1	\$ 38.080	\$ 24.990,00
1191	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	\$ 1.153.110	\$ 253.946,00
1192	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ 609.280	\$ 403.648,00
1193	PERA ACEITE	1	\$ 291.550	\$ 662.818,10
1194	PERA REVERSO	1	\$ 512.890	\$ 600.236,00
1195	PERA STOP	1	\$ 328.440	\$ 556.372,60
1196	PERA TEMPERATURA	1	\$ 440.300	\$ 591.013,50
1197	PERSIANA CON EMBLEMA	1	\$ 1.755.250	\$ 1.138.592,00
1198	PISTONES JUEGO	1	\$ 2.120.580	\$ 1.129.690,80
1199	PITO	1	\$ 440.300	\$ 272.272,00
1200	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 367.710	\$ 62.475,00
1201	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 1.169.770	\$ 610.398,60
1202	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 1.718.360	\$ 927.129,00
1203	PROTECTORES	1	\$ 291.550	\$ 767.312,00
1204	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ 110.670	\$ 201.824,00
1205	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 5.115.810	\$ 2.369.052,00
1206	RECTIFICAR RIN	1	\$ 110.670	\$ 404.005,00
1207	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 243.950	\$ 40.364,80
1208	REGLAJE CARBURADOR	1	\$ 1.231.650	\$ 194.565,00
1209	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 220.150	\$ 99.008,00
1210	REGULACIÓN SENCILLA	1	\$ 1.422.050	\$ 461.720,00
1211	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 440.300	\$ 599.760,00
1212	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 1.439.900	\$ 1.089.088,00
1213	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 854.420	\$ 1.130.976,00
1214	REPARACIÓN EXHUSTO	1	\$ 912.730	\$ 1.749.300,00
1215	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.461.320	\$ 2.770.320,00
1216	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 547.400	\$ 605.472,00
1217	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 4.382.770	\$ 5.395.936,00
1218	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 440.300	\$ 594.048,00
1219	REPARACIÓN REGULADOR	1	\$ 640.220	\$ 554.064,00

1220	REPARAR CULATA	1	\$ 1.098.370	\$ 1.199.520,00
1221	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 34.510	\$ 24.752,00
1222	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 440.300	\$ 2.827.440,00
1223	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 110.670	\$ 198.016,00
1224	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 1.098.370	\$ 106.207,50
1225	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 1.098.370	\$ 153.212,50
1226	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 440.300	\$ 279.888,00
1227	RIN SELLOMATIC 15"	1	\$ 2.435.930	\$ 606.424,00
1228	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 512.890	\$ 302.736,00
1229	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 547.400	\$ 293.632,50
1230	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 73.780	\$ 49.504,00
1231	SEGUROS PUERTAS	1	\$ 257.040	\$ 847.161,00
1232	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 220.150	\$ 98.056,00
1233	SILICONA MULTIUOS BRILLO	1	\$ 59.500	\$ 52.479,00
1234	SILICONA PEGANTE	1	\$ 84.490	\$ 34.652,80
1235	SOPORTE MOTOR	1	\$ 658.070	\$ 484.377,60
1236	STOP	1	\$ 877.030	\$ 658.486,50
1237	SWITCH DE LUCES	1	\$ 1.169.770	\$ 1.437.103,50
1238	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 5.115.810	\$ 3.767.801,80
1239	TAPA RADIADOR	1	\$ 91.630	\$ 188.079,50
1240	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 877.030	\$ 346.528,00
1241	TERCER STOP	1	\$ 1.410.150	\$ 253.946,00
1242	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 708.050	\$ 107.457,00
1243	TERMOSTATO	1	\$ 220.150	\$ 200.491,20
1244	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 220.150	\$ 154.224,00
1245	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 42.840	\$ 18.564,00
1246	TREN CORREDIZO	1	\$ 5.115.810	\$ 2.702.668,50
1247	TREN FIJO	1	\$ 4.382.770	\$ 2.696.540,00
1248	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 987.700	\$ 1.656.004,00
1249	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 440.300	\$ 1.757.392,00
1250	VALVULINA ¼	.1	\$ 62.000	\$ 37.100,00
1251	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ 229.670	\$ 1.213.264,50
1252	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	\$ 1.410.150	\$ 774.535,30
1253	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	\$ 1.284.010	\$ 813.603,00
1254	VIDRIOS LATERALES	1	\$ 1.025.780	\$ 285.362,00

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AUTOMÓVIL RENAULT LOGAN			AGROAUTOMOTORA SAS	DYR SERVICIO AUTOMOTRIZ
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT		
1255	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE ¼	1	\$ 71.000	\$ 30.000,00
1256	ACEITE 20W50 MULTIGRADO ¼	1	\$ 71.000	\$ 38.000,00
1257	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 62.000	\$ 62.000,00
1258	AGUA BATERÍA	1	\$ 117.810	\$ 10.710,00
1259	AJUSTE DE CARROCERÍA	1	\$ 1.137.640	\$ 583.695,00
1260	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 812.770	\$ 396.032,00
1261	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 210.630	\$ 69.258,00
1262	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 210.630	\$ 49.980,00
1263	AMORTiguADOR DELantero	1	\$ 512.890	\$ 594.048,00
1264	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 512.890	\$ 411.264,00
1265	ANÁLISIS DE GASES	1	\$ 574.770	\$ 49.504,00
1266	ARREGLO FUGA DE GAS SENCILLO	1	\$ 610.470	\$ 249.900,00
1267	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 348.670	\$ 294.168,00
1268	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 1.276.870	\$ 559.776,00
1269	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 615.230	\$ 990.080,00
1270	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 812.770	\$ 706.384,00
1271	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 854.420	\$ 699.720,00
1272	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 185.640	\$ 14.851,20
1273	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 440.300	\$ 406.087,50
1274	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 476.000	\$ 402.029,60
1275	BALLESTAS DELanteras	1	\$ 988.890	\$ 291.550,00
1276	BATERÍA	1	\$ 1.904.000	\$ 767.312,00
1277	BOMBA ACEITE	1	\$ 1.281.630	\$ 1.132.737,20
1278	BOMBA AGUA	1	\$ 1.099.560	\$ 900.889,50
1279	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 1.757.630	\$ 1.321.673,50
1280	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 879.410	\$ 729.089,20
1281	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 11.900	\$ 10.376,80
1282	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 70.210	\$ 17.326,40
1283	BÓMPER DELantero COMPLETO	1	\$ 3.478.370	\$ 1.061.956,00
1284	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1	\$ 1.343.510	\$ 1.149.540,00
1285	BORNES BATERÍA	1	\$ 35.700	\$ 14.851,20
1286	BOSTER	1	\$ 1.648.150	\$ 1.728.594,00
1287	BRONCES DE 1 Y 2	1	\$ 1.757.630	\$ 556.920,00

1288	BRONCES DE 3 Y 4	1	\$ 1.466.080	\$ 562.275,00
1289	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1	\$ 2.014.670	\$ 551.565,00
1290	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 255.850	\$ 1.457.750,00
1291	BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 540.260	\$ 148.512,00
1292	CABLEADO DE ALTA	1	\$ 430.780	\$ 4.395.979,00
1293	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1	\$ 220.150	\$ 99.960,00
1294	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 109.480	\$ 46.172,00
1295	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1	\$ 208.250	\$ 605.472,00
1296	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 232.050	\$ 207.536,00
1297	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 232.050	\$ 198.016,00
1298	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$ 268.940	\$ 646.408,00
1299	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 134.470	\$ 199.920,00
1300	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 232.050	\$ 495.040,00
1301	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 232.050	\$ 205.632,00
1302	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 232.050	\$ 799.680,00
1303	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 232.050	\$ 1.015.784,00
1304	CAMBIAR EJE TRASERO	1	\$ 232.050	\$ 302.736,00
1305	CAMBIAR GUARDA POLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 232.050	\$ 207.536,00
1306	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	1	\$ 268.940	\$ 297.024,00
1307	CAMBIAR KIT CALIPER	1	\$ 512.890	\$ 277.032,00
1308	CAMBIAR PASTILLAS FRENO DELANTEROS	1	\$ 232.050	\$ 99.960,00
1309	CAMBIAR PERA REVERSA		\$ 317.730	\$ 99.008,00
1310	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	\$ 3.174.920	\$ 102.816,00
1311	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 232.050	\$ 297.024,00
1312	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 232.050	\$ 299.880,00
1313	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 232.050	\$ 392.224,00
1314	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 512.890	\$ 653.072,00
1315	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1	\$ 561.680	\$ 297.024,00
1316	CAMBIAR UN DISCO DE FRENO	1	\$ 226.100	\$ 302.736,00
1317	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 310.590	\$ 299.880,00
1318	CAMBIO 1 CILINDRO	1	\$ 953.190	\$ 198.016,00
1319	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 104.720	\$ 49.980,00
1320	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 104.720	\$ 49.028,00
1321	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1	\$ 561.680	\$ 186.592,00

1322	CAMBIO CABLE DE ALTA	1	\$ 610.470	\$ 198.016,00
1323	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 812.770	\$ 151.368,00
1324	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 881.790	\$ 599.760,00
1325	CAMBIO DE LLANTA	1	\$ 61.880	\$ 23.086,00
1326	CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA	1	\$ 158.270	\$ 100.912,00
1327	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 34.510	\$ 25.942,00
1328	CAMBIO DE RACOR Y VIROLA	1	\$ 109.480	\$ 396.032,00
1329	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 941.290	\$ 854.182,00
1330	CAMBIO ELECTRO VÁLVULAS GAS	1	\$ 440.300	\$ 699.720,00
1331	CAMBIO ELECTRÓNICA COMPLETA	1	\$ 610.470	\$ 5.569.200,00
1332	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1	\$ 366.520	\$ 154.224,00
1333	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1	\$ 464.100	\$ 915.824,00
1334	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 1.044.820	\$ 1.099.560,00
1335	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 138.040	\$ 196.112,00
1336	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 173.740	\$ 139.944,00
1337	CAMBIO EMULADOR	1	\$ 122.570	\$ 990.080,00
1338	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	\$ 41.650	\$ 25.228,00
1339	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 243.950	\$ 199.920,00
1340	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 648.550	\$ 1.015.784,00
1341	CAMBIO LLANTA SELLOMATIC 185/65/R15	1	\$ 109.480	\$ 37.842,00
1342	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 104.720	\$ 311.304,00
1343	CAMBIO MANÓMETROS	1	\$ 780.640	\$ 693.056,00
1344	CAMBIO MAZO CABLEADO	1	\$ 464.100	\$ 854.182,00
1345	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1	\$ 464.100	\$ 399.840,00
1346	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 138.040	\$ 99.008,00
1347	CAMBIO PITO	1	\$ 104.720	\$ 205.632,00
1348	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 742.560	\$ 399.840,00
1349	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$ 232.050	\$ 184.688,00
1350	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1	\$ 512.890	\$ 605.472,00
1351	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1	\$ 512.890	\$ 622.608,00
1352	CAMBIO REGULADOR CONMUTADORA CON MANÓMETRO	1	\$ 561.680	\$ 1.064.336,00
1353	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$ 766.360	\$ 1.015.784,00
1354	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 766.360	\$ 399.840,00
1355	CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	\$ 232.050	\$ 297.024,00
1356	CAMBIO T PORTA MANÓMETRO	1	\$ 232.050	\$ 411.264,00

1357	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 766.360	\$ 99.008,00
1358	CAMBIO TARRO DE AGUA AUXILIAR RADIADOR	1	\$ 232.050	\$ 99.960,00
1359	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 510.510	\$ 196.112,00
1360	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 510.510	\$ 186.592,00
1361	CAMBIO TRAMO DE TUBERÍA	1	\$ 232.050	\$ 99.008,00
1362	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 104.720	\$ 100.912,00
1363	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 417.690	\$ 199.920,00
1364	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 417.690	\$ 198.016,00
1365	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1	\$ 440.300	\$ 299.880,00
1366	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1	\$ 246.330	\$ 392.224,00
1367	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$ 1.099.560	\$ 1.026.256,00
1368	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 452.200	\$ 564.345,60
1369	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 512.890	\$ 312.827,20
1370	CERTIFICACIÓN REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA	1	\$ 909.160	\$ 320.746,70
1371	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 104.720	\$ 369.376,00
1372	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 1.044.820	\$ 1.072.190,00
1373	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 312.970	\$ 181.594,00
1374	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 442.680	\$ 173.264,00
1375	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 812.770	\$ 831.096,00
1376	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 1.218.560	\$ 1.155.787,50
1377	D/M MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 232.050	\$ 297.024,00
1378	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 243.950	\$ 951.048,00
1379	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 88.060	\$ 49.504,00
1380	DIRECCIONAL DELANTERA L	1	\$ 684.250	\$ 531.037,50
1381	DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ 684.250	\$ 520.922,50
1382	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 1.704.080	\$ 781.354,00
1383	EJE DE LEVAS	1	\$ 5.219.340	\$ 2.258.620,00
1384	EMBRAGUE COMPLETO JUEGO	1	\$ 3.478.370	\$ 1.829.030,00
1385	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 278.460	\$ 281.137,50
1386	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 1.510.110	\$ 138.516,00
1387	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 1.510.110	\$ 238.404,60
1388	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 243.950	\$ 181.594,00
1389	EMPAQUETADURA MOTOR JUEGO	1	\$ 1.669.570	\$ 1.144.780,00
1390	ENCENDEDOR CIGARRILLO	1	\$ 261.800	\$ 530.978,00

1391	ESPEJOS L Y R	1	\$ 988.890	\$ 2.311.575,00
1392	EXHOSTO	1	\$ 1.669.570	\$ 3.201.671,20
1393	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	\$ 70.210	\$ 205.632,00
1394	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	\$ 70.210	\$ 199.920,00
1395	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 868.700	\$ 277.032,00
1396	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 2.206.260	\$ 403.648,00
1397	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 70.210	\$ 103.768,00
1398	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 1.742.160	\$ 495.040,00
1399	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 510.510	\$ 1.385.160,00
1400	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 580.720	\$ 299.880,00
1401	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 580.720	\$ 297.024,00
1402	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 417.690	\$ 616.896,00
1403	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 534.310	\$ 297.024,00
1404	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 812.770	\$ 299.880,00
1405	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 742.560	\$ 294.168,00
1406	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 489.090	\$ 93.296,00
1407	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 417.690	\$ 99.008,00
1408	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 417.690	\$ 605.472,00
1409	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ 220.150	\$ 699.720,00
1410	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 417.690	\$ 693.056,00
1411	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 220.150	\$ 699.720,00
1412	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 210.630	\$ 1.078.616,00
1413	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 220.150	\$ 186.592,00
1414	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 580.720	\$ 1.219.036,00
1415	FILTRO ACEITE	1	\$ 104.720	\$ 40.364,80
1416	FILTRO AIRE	1	\$ 192.780	\$ 89.964,00
1417	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 210.630	\$ 75.029,50
1418	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 941.290	\$ 1.419.075,00
1419	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 941.290	\$ 583.695,00
1420	GASÓMETRO	1	\$ 941.290	\$ 1.392.300,00
1421	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 104.720	\$ 92.344,00
1422	GRASA DE LITIO	1	\$ 56.000	\$ 18.900,00
1423	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 252.280	\$ 402.220,00
1424	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 452.200	\$ 439.538,40

1425	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 152.320	\$ 1.102.701,60
1426	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 158.270	\$ 562.275,00
1427	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 278.460	\$ 1.386.266,70
1428	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 1.113.840	\$ 52.479,00
1429	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 3.305.820	\$ 1.113.840,00
1430	JUEGO ANILLOS	1	\$ 1.197.140	\$ 855.229,20
1431	JUEGO DE BANDAS FRENO TRASEROS	1	\$ 1.343.510	\$ 356.107,50
1432	JUEGO DE BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 1.343.510	\$ 752.603,60
1433	JUEGO DE BUJÍAS	1	\$ 368.900	\$ 113.526,00
1434	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 1.044.820	\$ 1.160.904,50
1435	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 590.240	\$ 742.560,00
1436	LAVADO MOTOR	1	\$ 210.630	\$ 46.172,00
1437	LAVAR INYECTORES	1	\$ 185.640	\$ 374.850,00
1438	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 55.930	\$ 55.692,00
1439	LLANTA SELLOMATIC 15	1	\$ 1.953.980	\$ 668.304,00
1440	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 332.010	\$ 299.880,00
1441	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 332.010	\$ 277.032,00
1442	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 122.570	\$ 413.739,20
1443	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 122.570	\$ 447.499,50
1444	MANÓMETRO ELECTRO VÁLVULAS DE GAS	1	\$ 2.320.500	\$ 455.436,80
1445	MANTENIMIENTO CILINDRO	1	\$ 1.099.560	\$ 790.695,50
1446	MANTENIMIENTO DE REGULADOR	1	\$ 246.330	\$ 599.760,00
1447	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1	\$ 1.074.570	\$ 1.089.088,00
1448	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1	\$ 854.420	\$ 925.344,00
1449	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1	\$ 1.417.290	\$ 1.485.120,00
1450	MANTENIMIENTO RIEL DE INYECTORES	1	\$ 854.420	\$ 562.275,00
1451	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1	\$ 440.300	\$ 784.448,00
1452	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 2.262.190	\$ 5.247.900,00
1453	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 2.366.910	\$ 2.042.040,00
1454	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 1.044.820	\$ 1.419.075,00
1455	PARCHE O TACO ADICIONAL	1	\$ 35.700	\$ 24.990,00
1456	PASTILLAS FRENO DELANTERO	1	\$ 1.099.560	\$ 272.272,00
1457	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ 580.720	\$ 399.840,00
1458	PERA ACEITE	1	\$ 278.460	\$ 626.332,70

1459	PERA REVERSO	1	\$ 489.090	\$ 565.607,00
1460	PERA STOP	1	\$ 312.970	\$ 596.523,20
1461	PERA TEMPERATURA	1	\$ 417.690	\$ 596.642,20
1462	PERSIANA CON EMBLEMA	1	\$ 1.669.570	\$ 1.149.540,00
1463	PISTONES JUEGO	1	\$ 2.020.620	\$ 1.014.629,70
1464	PITO	1	\$ 417.690	\$ 277.508,00
1465	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 348.670	\$ 64.855,00
1466	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 1.113.840	\$ 616.324,80
1467	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 1.636.250	\$ 917.668,50
1468	PROTECTORES	1	\$ 278.460	\$ 774.690,00
1469	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ 104.720	\$ 198.016,00
1470	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 4.869.480	\$ 2.436.739,20
1471	RECTIFICAR RIN	1	\$ 104.720	\$ 433.160,00
1472	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 232.050	\$ 39.984,00
1473	REGLAJE CARBURADOR	1	\$ 1.173.340	\$ 183.855,00
1474	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 210.630	\$ 93.296,00
1475	REGULACIÓN SENCILLA	1	\$ 1.355.410	\$ 495.040,00
1476	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 417.690	\$ 605.472,00
1477	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 1.369.690	\$ 1.099.560,00
1478	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 812.770	\$ 1.015.784,00
1479	REPARACIÓN EXHUSTO	1	\$ 868.700	\$ 1.765.960,00
1480	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.392.300	\$ 3.113.040,00
1481	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 522.410	\$ 594.048,00
1482	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 4.174.520	\$ 4.801.888,00
1483	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 417.690	\$ 599.760,00
1484	REPARACIÓN REGULADOR	1	\$ 610.470	\$ 594.048,00
1485	REPARAR CULATA	1	\$ 1.044.820	\$ 1.233.792,00
1486	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 34.510	\$ 24.990,00
1487	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 417.690	\$ 2.539.460,00
1488	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 104.720	\$ 201.824,00
1489	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 1.044.820	\$ 110.253,50
1490	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 1.044.820	\$ 154.700,00
1491	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 417.690	\$ 277.032,00
1492	RIN SELLOMATIC 15"	1	\$ 2.320.500	\$ 612.255,00
1493	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 489.090	\$ 297.024,00

1494	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 522.410	\$ 302.022,00
1495	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 70.210	\$ 49.504,00
1496	SEGUROS PUERTAS	1	\$ 243.950	\$ 847.161,00
1497	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 210.630	\$ 98.056,00
1498	SILICONA MULTIUSOS BRILLO	1	\$ 55.930	\$ 52.479,00
1499	SILICONA PEGANTE	1	\$ 79.730	\$ 34.652,80
1500	SOPORTE MOTOR	1	\$ 628.320	\$ 484.377,60
1501	STOP	1	\$ 835.380	\$ 658.486,50
1502	SWITCH DE LUCES	1	\$ 1.113.840	\$ 1.540.812,00
1503	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 4.869.480	\$ 3.732.256,50
1504	TAPA RADIADOR	1	\$ 88.060	\$ 177.726,50
1505	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 835.380	\$ 326.536,00
1506	TERCER STOP	1	\$ 1.343.510	\$ 272.272,00
1507	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 674.730	\$ 108.480,40
1508	TERMOSTATO	1	\$ 210.630	\$ 202.419,00
1509	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 210.630	\$ 138.516,00
1510	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 41.650	\$ 18.921,00
1511	TREN CORREDIZO	1	\$ 4.869.480	\$ 2.805.627,30
1512	TREN FIJO	1	\$ 4.174.520	\$ 2.722.720,00
1513	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 941.290	\$ 1.639.106,00
1514	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 417.690	\$ 1.774.290,00
1515	VALVULINA ¼	1	\$ 62.000	\$ 36.400,00
1516	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ 220.150	\$ 1.247.929,20
1517	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	\$ 1.343.510	\$ 830.429,60
1518	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	\$ 1.220.940	\$ 805.927,50
1519	VIDRIOS LATERALES	1	\$ 976.990	\$ 269.654,00

**CERTIFICACIÓN TECNO MECÁNICA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	AGROAUTOMOTORA SAS	DYR SERVICIO AUTOMOTRIZ
1520	CERTIFICACIÓN MOTOCICLETA SUZUKI DR650	1	\$ 361.760	\$ 190.400,00
1521	CERTIFICACIÓN CAMIÓN NPR MODELO 2011	1	\$ 862.750	\$ 476.000,00
1522	CERTIFICACIÓN CAMIÓN NQR MODELO 2012	1	\$ 862.750	\$ 476.000,00
1523	CERTIFICACIÓN LUV DIÉSEL 2500 MODELO 2004	1	\$ 574.770	\$ 309.400,00
1524	CERTIFICACIÓN NISSAN D221 NP300 MODELO 2015	1	\$ 574.770	\$ 309.400,00
1525	CERTIFICACIÓN RENAULT DUSTER MODELO 2015	1	\$ 574.770	\$ 309.400,00

RE CERTIFICACIÓN DE GAS		AGROAUTOMOTORA SAS	DYR SERVICIO AUTOMOTRIZ

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT		
1526	CERTIFICACIÓN NISSAN D221 NP300 MODELO 2015	1	\$ 512.890	\$ 333.200,00
1527	CERTIFICACIÓN RENAULT LOGAN AUTOMÓVIL 2019	1	\$ 512.890	\$ 333.200,00
1528	CERTIFICACIÓN RENAULT DUSTER MODELO 2015	1	\$ 512.890	\$ 333.200,00
<b>SINCRONIZACIÓN DE GAS, GASOLINA Y ACPM</b>			<b>AGROAUTOMOTORA SAS</b>	<b>DYR SERVICIO AUTOMOTRIZ</b>
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT		
1529	SINCRONIZACIÓN MOTOCICLETA SUZUKI DR650	1	\$ 1.333.990	\$ 185.640,00
1530	SINCRONIZACIÓN CAMIÓN NPR MODELO 2011	1	\$ 3.161.830	\$ 1.499.400,00
1531	SINCRONIZACIÓN CAMIÓN NQR MODELO 2012	1	\$ 3.161.830	\$ 1.470.840,00
1532	SINCRONIZACIÓN LUV DIÉSEL 2500 MODELO 2004	1	\$ 1.827.840	\$ 1.399.440,00
1533	SINCRONIZACIÓN NISSAN D221 NP300 MODELO 2015	1	\$ 1.827.840	\$ 1.485.120,00
1534	SINCRONIZACIÓN RENAULT LOGAN AUTOMÓVIL MODELO 2019	1	\$ 718.760	\$ 327.964,00
1535	SINCRONIZACIÓN RENAULT MASTER MINI BUS MODELO 2019	1	\$ 1.148.350	\$ 2.249.100,00
1536	SINCRONIZACIÓN RENAULT MASTER FURGON MODELO 2019	1	\$ 1.827.840	\$ 2.227.680,00
1537	SINCRONIZACIÓN RENAULT DUSTER MODELO 2015	1	\$ 718.760	\$ 399.840,00
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO RENAULT MASTER DE PASAJEROS Y RENAULT MASTER DE TRANSPORTE DE ALIMENTOS</b>			<b>AGROAUTOMOTORA SAS</b>	<b>DYR SERVICIO AUTOMOTRIZ</b>
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT		
1538	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE ¼	1	\$ 71.000	\$ 30.000,00
1539	ACEITE 20W50 MULTIGRADO ¼	1	\$ 71.000	\$ 38.000,00
1540	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 62.000	\$ 62.000,00
1541	AGUA BATERÍA	1	\$ 159.460	\$ 10.710,00
1542	AJUSTE DE CARROCERÍA	1	\$ 1.554.140	\$ 915.824,00
1543	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 1.110.270	\$ 750.295,00
1544	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 286.790	\$ 74.970,00
1545	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 286.790	\$ 49.504,00
1546	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 699.720	\$ 578.340,00
1547	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 699.720	\$ 556.920,00
1548	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 1.273.300	\$ 562.275,00
1549	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 1.273.300	\$ 551.565,00
1550	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 477.190	\$ 653.072,00
1551	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 1.743.350	\$ 792.064,00
1552	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 840.140	\$ 1.110.032,00
1553	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 1.110.270	\$ 599.760,00
1554	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 1.166.200	\$ 761.838,00

Documento no Controlado- Prueba piloto

1555	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 253.470	\$ 18.921,00
1556	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 599.760	\$ 804.202,00
1557	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 650.930	\$ 839.092,80
1558	BALLESTA TRASERA	1	\$ 1.350.650	\$ 1.027.327,00
1559	BATERÍA	1	\$ 2.600.150	\$ 899.640,00
1560	BOMBA ACEITE	1	\$ 1.750.490	\$ 1.801.945,60
1561	BOMBA AGUA	1	\$ 1.500.590	\$ 1.188.810,00
1562	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 928.200	\$ 1.030.837,50
1563	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 2.400.230	\$ 2.291.285,50
1564	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 1.200.710	\$ 1.406.461,00
1565	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 15.470	\$ 11.025,40
1566	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 97.580	\$ 30.940,00
1567	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ 4.746.910	\$ 2.135.455,00
1568	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1	\$ 1.833.790	\$ 2.311.575,00
1569	BORNES BATERÍA	1	\$ 51.170	\$ 18.564,00
1570	BOSTER	1	\$ 2.250.290	\$ 3.159.021,60
1571	BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO	1	\$ 1.744.540	\$ 2.456.636,00
1572	BRONCES DE 1 Y 2	1	\$ 2.400.230	\$ 3.704.767,50
1573	BRONCES DE 3 Y 4	1	\$ 2.000.390	\$ 3.634.200,50
1574	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1	\$ 2.751.280	\$ 3.457.783,00
1575	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 351.050	\$ 2.905.884,80
1576	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 656.880	\$ 1.700.367,20
1577	CAJA DE DIRECCIÓN	1	\$ 9.289.140	\$ 4.058.376,00
1578	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1	\$ 299.880	\$ 309.400,00
1579	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 151.130	\$ 99.960,00
1580	CAMBIAR AMORTIGUADOR	1	\$ 512.890	\$ 196.112,00
1581	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1	\$ 284.410	\$ 746.368,00
1582	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 317.730	\$ 396.032,00
1583	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$ 366.520	\$ 706.384,00
1584	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 184.450	\$ 1.099.560,00
1585	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 317.730	\$ 369.376,00
1586	CAMBIAR BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 943.670	\$ 403.648,00
1587	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 317.730	\$ 207.536,00
1588	CAMBIAR BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 512.890	\$ 396.032,00

1589	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 317.730	\$ 1.015.784,00
1590	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 317.730	\$ 1.499.400,00
1591	CAMBIAR EJE TRASERO	1	\$ 317.730	\$ 1.089.088,00
1592	CAMBIAR GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 317.730	\$ 719.712,00
1593	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	1	\$ 366.520	\$ 297.024,00
1594	CAMBIAR KIT CALIPER	1	\$ 699.720	\$ 599.760,00
1595	CAMBIAR PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	\$ 317.730	\$ 196.112,00
1596	CAMBIAR PERA REVERSA	1	\$ 433.160	\$ 279.888,00
1597	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	\$ 4.333.980	\$ 297.024,00
1598	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 317.730	\$ 302.736,00
1599	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 317.730	\$ 299.880,00
1600	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 317.730	\$ 1.385.160,00
1601	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 699.720	\$ 1.513.680,00
1602	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1	\$ 766.360	\$ 311.304,00
1603	CAMBIAR UN DISCO DE FRENOS	1	\$ 310.590	\$ 297.024,00
1604	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 423.640	\$ 554.064,00
1605	CAMBIO 1 CILINDRO	1	\$ 1.300.670	\$ 399.840,00
1606	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 142.800	\$ 99.008,00
1607	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 308.210	\$ 102.816,00
1608	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 142.800	\$ 99.960,00
1609	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1	\$ 766.360	\$ 277.032,00
1610	CAMBIO BOLSA DE VENTEO	1	\$ 737.800	\$ 403.648,00
1611	CAMBIO CABLE DE ALTA	1	\$ 833.000	\$ 415.072,00
1612	CAMBIO CONTENEDOR LÍQUIDO REFRIGERANTE	1	\$ 512.890	\$ 396.032,00
1613	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 1.110.270	\$ 184.688,00
1614	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 1.203.090	\$ 699.720,00
1615	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ 308.210	\$ 198.016,00
1616	CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA	1	\$ 217.770	\$ 205.632,00
1617	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 46.410	\$ 99.008,00
1618	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 1.284.010	\$ 2.998.800,00
1619	CAMBIO ELECTRÓNICA COMPLETA	1	\$ 833.000	\$ 6.863.920,00
1620	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1	\$ 499.800	\$ 186.592,00
1621	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1	\$ 633.080	\$ 297.024,00
1622	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 1.428.000	\$ 2.270.520,00

1623	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 190.400	\$ 299.880,00
1624	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 236.810	\$ 297.024,00
1625	CAMBIO EMULADOR	1	\$ 166.600	\$ 399.840,00
1626	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 333.200	\$ 980.560,00
1627	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 886.550	\$ 1.399.440,00
1628	CAMBIO LLANTA SELLOMATIC 15"	1	\$ 151.130	\$ 49.504,00
1629	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 142.800	\$ 302.736,00
1630	CAMBIO MAZO CABLEADO	1	\$ 633.080	\$ 1.099.560,00
1631	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1	\$ 633.080	\$ 1.015.784,00
1632	CAMBIO ORING PICO DE LLENADO	1	\$ 164.220	\$ 1.110.032,00
1633	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 190.400	\$ 207.536,00
1634	CAMBIO PITO	1	\$ 142.800	\$ 396.032,00
1635	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 1.012.690	\$ 1.015.784,00
1636	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$ 317.730	\$ 399.840,00
1637	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1	\$ 699.720	\$ 594.048,00
1638	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1	\$ 699.720	\$ 616.896,00
1639	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$ 1.046.010	\$ 1.881.152,00
1640	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 1.046.010	\$ 1.099.560,00
1641	CAMBIO RIN SELLOMATIC 15	1	\$ 940.100	\$ 49.028,00
1642	CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	\$ 317.730	\$ 373.184,00
1643	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 1.046.010	\$ 198.016,00
1644	CAMBIO TE DE AGUA	1	\$ 308.210	\$ 403.648,00
1645	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 697.340	\$ 299.880,00
1646	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 697.340	\$ 277.032,00
1647	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 142.800	\$ 403.648,00
1648	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 570.010	\$ 311.304,00
1649	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 570.010	\$ 297.024,00
1650	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1	\$ 599.760	\$ 369.376,00
1651	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1	\$ 512.890	\$ 399.840,00
1652	CAMBIO ZUNCHOS	1	\$ 185.640	\$ 297.024,00
1653	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$ 1.500.590	\$ 1.606.500,00
1654	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 617.610	\$ 431.077,50
1655	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 699.720	\$ 721.437,50
1656	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 368.900	\$ 176.596,00
1657	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 142.800	\$ 830.144,00

1658	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 1.428.000	\$ 1.219.036,00
1659	COPAS DE SEGURIDAD DE LLANTA	1	\$ 368.900	\$ 369.376,00
1660	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 426.020	\$ 299.880,00
1661	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 603.330	\$ 297.024,00
1662	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 1.110.270	\$ 578.340,00
1663	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 1.663.620	\$ 1.392.300,00
1664	CRUCETA CARDAN	1	\$ 430.780	\$ 431.077,50
1665	D/M MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 317.730	\$ 588.336,00
1666	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 333.200	\$ 1.819.272,00
1667	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 120.190	\$ 61.880,00
1668	DIRECCIONAL DELANTERA	1	\$ 932.960	\$ 1.192.023,00
1669	DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ 932.960	\$ 1.180.777,50
1670	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 2.327.640	\$ 1.547.000,00
1671	DRENAJE TRAMPA DE ACPM	1	\$ 122.570	\$ 562.275,00
1672	EJE DE LEVAS	1	\$ 7.125.720	\$ 1.662.049,20
1673	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 379.610	\$ 991.270,00
1674	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 2.061.080	\$ 272.272,00
1675	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 2.061.080	\$ 435.183,00
1676	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 333.200	\$ 274.890,00
1677	EMPAQUETADURA MOTOR JUEGO	1	\$ 2.280.040	\$ 1.437.103,50
1678	ENCENDEDOR CIGARRILLO	1	\$ 357.000	\$ 441.490,00
1679	ESPEJO L	1	\$ 675.920	\$ 1.880.795,00
1680	ESPEJO R	1	\$ 675.920	\$ 1.794.520,00
1681	EXHOSTO	1	\$ 2.280.040	\$ 4.761.487,50
1682	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 97.580	\$ 199.920,00
1683	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 97.580	\$ 198.016,00
1684	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 1.187.620	\$ 1.130.976,00
1685	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 3.010.700	\$ 1.089.088,00
1686	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 97.580	\$ 99.960,00
1687	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 2.377.620	\$ 1.617.924,00
1688	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 697.340	\$ 2.565.640,00
1689	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 792.540	\$ 297.024,00
1690	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 792.540	\$ 302.736,00
1691	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 570.010	\$ 1.499.400,00

1692	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 730.660	\$ 1.015.784,00
1693	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 1.110.270	\$ 403.648,00
1694	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 1.012.690	\$ 415.072,00
1695	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 666.400	\$ 148.512,00
1696	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 570.010	\$ 138.516,00
1697	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 570.010	\$ 699.720,00
1698	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ 299.880	\$ 1.485.120,00
1699	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 570.010	\$ 1.542.240,00
1700	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 299.880	\$ 1.062.075,00
1701	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH SEGURO PUERTAS	1	\$ 1.337.560	\$ 923.440,00
1702	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 286.790	\$ 1.829.030,00
1703	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 299.880	\$ 207.536,00
1704	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 792.540	\$ 2.289.560,00
1705	FILTRO ACEITE	1	\$ 142.800	\$ 51.943,50
1706	FILTRO AIRE	1	\$ 264.180	\$ 97.461,00
1707	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 286.790	\$ 154.700,00
1708	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 1.284.010	\$ 2.377.620,00
1709	FORROS SILLAS	1	\$ 3.797.290	\$ 1.485.120,00
1710	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 1.284.010	\$ 812.175,00
1711	GRADUACIÓN FRENS	1	\$ 142.800	\$ 98.056,00
1712	GRASA DE LITIO	1	\$ 56.000	\$ 17.640,00
1713	GUAYA ACCELERADOR	1	\$ 343.910	\$ 396.032,00
1714	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 617.610	\$ 403.648,00
1715	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 207.060	\$ 2.930.077,50
1716	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 217.770	\$ 804.440,00
1717	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 379.610	\$ 1.811.775,00
1718	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 1.520.820	\$ 766.062,50
1719	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 4.510.100	\$ 1.924.230,00
1720	JUEGO BANDAS FRENS TRASEROS	1	\$ 574.770	\$ 433.160,00
1721	JUEGO DE ANILLOS	1	\$ 1.633.870	\$ 1.576.750,00
1722	JUEGO DE PASTILLAS FRENS DELANTEROS	1	\$ 798.490	\$ 531.037,50
1723	JUEGO TAPETES CAUCHO	1	\$ 246.330	\$ 484.806,00
1724	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 257.040	\$ 819.910,00
1725	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 1.428.000	\$ 1.744.599,50

1726	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 806.820	\$ 990.080,00
1727	LATONERÍA Y PINTURA TOTAL	1	\$ 18.267.690	\$ 9.234.400,00
1728	LAVADO MOTOR	1	\$ 286.790	\$ 74.970,00
1729	LAVAR INYECTORES	1	\$ 253.470	\$ 594.048,00
1730	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 77.350	\$ 57.834,00
1731	LLANTA SELLOMATIC 15"	1	\$ 2.666.790	\$ 891.072,00
1732	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 453.390	\$ 531.037,50
1733	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 453.390	\$ 520.922,50
1734	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 166.600	\$ 606.424,00
1735	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 166.600	\$ 594.048,00
1736	MANÓMETRO ELECTRO VÁLVULAS DE GAS	1	\$ 3.166.590	\$ 756.840,00
1737	MANTENIMIENTO CILINDRO	1	\$ 1.500.590	\$ 724.710,00
1738	MANTENIMIENTO DE REGULADOR	1	\$ 246.330	\$ 831.096,00
1739	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1	\$ 1.467.270	\$ 1.110.032,00
1740	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1	\$ 1.166.200	\$ 1.037.680,00
1741	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1	\$ 1.933.750	\$ 1.089.088,00
1742	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1	\$ 599.760	\$ 1.015.784,00
1743	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 3.086.860	\$ 8.121.750,00
1744	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 3.230.850	\$ 2.877.420,00
1745	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 1.428.000	\$ 1.863.540,00
1746	PARCHE O TACO ADICIONAL	1	\$ 51.170	\$ 74.970,00
1747	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ 792.540	\$ 831.096,00
1748	PEGANTE EXTRA RÁPIDO	1	\$ 30.940	\$ 44.149,00
1749	PERA ACEITE	1	\$ 379.610	\$ 879.433,80
1750	PERA HIDROSTÁTICA + DESMONTE Y MONTAJE	1	\$ 1.350.650	\$ 1.485.120,00
1751	PERA REVERSO	1	\$ 666.400	\$ 782.615,40
1752	PERA STOP	1	\$ 426.020	\$ 805.927,50
1753	PERA TEMPERATURA	1	\$ 570.010	\$ 702.956,80
1754	PERSIANA CON EMBLEMA	1	\$ 2.280.040	\$ 1.542.240,00
1755	PISTONES JUEGO	1	\$ 2.757.230	\$ 2.345.252,00
1756	PITO	1	\$ 570.010	\$ 399.840,00
1757	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 477.190	\$ 220.626,00
1758	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 1.520.820	\$ 1.151.039,40
1759	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 2.233.630	\$ 1.361.360,00
1760	PROTECTORES	1	\$ 379.610	\$ 655.928,00

1761	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ 142.800	\$ 199.920,00
1762	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 6.648.530	\$ 2.722.720,00
1763	RECARGAR BATERÍA	1	\$ 102.340	\$ 74.970,00
1764	RECTIFICAR RIN	1	\$ 142.800	\$ 98.056,00
1765	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 317.730	\$ 37.318,40
1766	REGLAJE CARBURADOR	1	\$ 1.600.550	\$ 556.920,00
1767	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 286.790	\$ 100.912,00
1768	REGULACIÓN SENCILLA	1	\$ 1.850.450	\$ 399.840,00
1769	REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 512.890	\$ 831.096,00
1770	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 570.010	\$ 908.208,00
1771	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 1.869.490	\$ 1.459.237,50
1772	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 1.110.270	\$ 1.089.088,00
1773	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 1.187.620	\$ 1.015.784,00
1774	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.900.430	\$ 2.748.900,00
1775	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 712.810	\$ 693.056,00
1776	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 5.697.720	\$ 5.449.248,00
1777	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 570.010	\$ 792.064,00
1778	REPARACIÓN PUERTA ELÉCTRICA	1	\$ 730.660	\$ 1.112.055,00
1779	REPARACIÓN REGULADOR	1	\$ 833.000	\$ 551.565,00
1780	REPARAR CULATA	1	\$ 1.428.000	\$ 1.457.750,00
1781	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 46.410	\$ 49.504,00
1782	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 570.010	\$ 2.775.080,00
1783	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 142.800	\$ 199.920,00
1784	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 1.428.000	\$ 129.281,60
1785	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 1.428.000	\$ 233.359,00
1786	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 570.010	\$ 518.840,00
1787	RIN SELLOMATIC NPR 15"	1	\$ 3.166.590	\$ 420.784,00
1788	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 712.810	\$ 600.236,00
1789	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 97.580	\$ 49.980,00
1790	SEGUROS ESPEJO	1	\$ 315.350	\$ 396.032,00
1791	SEGUROS PUERTAS	1	\$ 333.200	\$ 616.896,00
1792	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 286.790	\$ 99.960,00
1793	SILICONA MULTIUSOS BRILLO	1	\$ 77.350	\$ 51.943,50
1794	SILICONA PEGANTE	1	\$ 110.670	\$ 35.319,20
1795	SOPORTE MOTOR	1	\$ 856.800	\$ 726.376,00

1796	STOP	1	\$ 1.140.020	\$ 1.547.000,00
1797	SWITCH DE LUCES	1	\$ 1.520.820	\$ 2.706.833,50
1798	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 6.648.530	\$ 5.685.225,00
1799	TAPA RADIADOR	1	\$ 120.190	\$ 179.452,00
1800	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 1.140.020	\$ 308.448,00
1801	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 919.870	\$ 198.016,00
1802	TERMOSTATO	1	\$ 286.790	\$ 281.137,50
1803	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 286.790	\$ 294.168,00
1804	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 57.120	\$ 40.817,00
1805	TREN CORREDIZO	1	\$ 6.648.530	\$ 4.016.012,00
1806	TREN FIJO	1	\$ 5.697.720	\$ 4.017.559,00
1807	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 1.284.010	\$ 1.780.537,50
1808	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 570.010	\$ 1.763.580,00
1809	VALVULINA ¼	1	\$ 62.000	\$ 36.750,00
1810	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ 299.880	\$ 2.267.545,00
1811	VIDRIO PANORÁMICO	1	\$ 1.833.790	\$ 1.107.890,00
1812	VIDRIOS LATERALES	1	\$ 1.333.990	\$ 396.032,00
1813	BOMBA DE DIRECCIÓN	1	\$ 7.097.160	\$ 3.967.103,00
1814	LIQUIDO DE FRENOS	1	\$ 164.220	\$ 224.910,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	AGROAUTOMOTORA SAS	DYR SERVICIO AUTOMOTRIZ
1815	ACEITE 1/4	1	\$ 66.000	\$ 38.000,00
1816	ACEITE HIDRÁULICO 1/4	1	\$ 62.000	\$ 42.000,00
1817	AGUJA CARBURADOR Y CAMBIO	1	\$ 512.890	\$ 55.692,00
1818	AMORTIGUADOR TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 5.028.940	\$ 160.650,00
1819	ANILLOS Y CAMBIO	1	\$ 985.320	\$ 1.089.088,00
1820	AUTOMÁTICO ARRANQUE Y CAMBIO	1	\$ 1.395.870	\$ 399.840,00
1821	BALANCÍN ADMISIÓN Y CAMBIO	1	\$ 492.660	\$ 392.224,00
1822	BALANCÍN ESCAPE Y CAMBIO	1	\$ 492.660	\$ 524.790,00
1823	BATERÍA Y CAMBIO	1	\$ 985.320	\$ 594.048,00
1824	BOBINAS DE ALTA Y CAMBIO	1	\$ 2.573.970	\$ 302.736,00
1825	BOMBA ACEITE Y CAMBIO	1	\$ 2.350.250	\$ 562.275,00
1826	BOMBA FRENO DELANTERO CON DEPOSITO Y CAMBIO	1	\$ 1.391.110	\$ 375.147,50
1827	BOMBA FRENO TRASERO CON DEPOSITO Y CAMBIO	1	\$ 935.340	\$ 409.955,00
1828	BOMBILLO DIRECCIONAL Y CAMBIO	1	\$ 52.360	\$ 25.942,00

1829	BOMBILLO FAROLA Y CAMBIO	1	\$ 114.240	\$ 37.128,00
1830	BOMBILLO PORTA PLACA Y CAMBIO	1	\$ 36.890	\$ 34.629,00
1831	BOMBILLO STOP Y CAMBIO	1	\$ 52.360	\$ 37.485,00
1832	BOMBILLO TABLERO Y CAMBIO	1	\$ 122.570	\$ 99.008,00
1833	BRAZO TENSOR MECÁNICO Y CAMBIO	1	\$ 1.413.720	\$ 546.210,00
1834	BUJE SEPARADOR RODAMIENTO RUEDA TRASERA Y CAMBIO	1	\$ 730.660	\$ 399.840,00
1835	BUJÍAS Y CAMBIO	1	\$ 502.180	\$ 138.516,00
1836	CADENILLA REPARTICIÓN Y CAMBIO	1	\$ 1.122.170	\$ 567.630,00
1837	CAJA PIÑÓN VELOCÍMETRO Y CAMBIO	1	\$ 2.200.310	\$ 583.695,00
1838	CALIPER FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$ 337.960	\$ 297.024,00
1839	CALIPER FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 297.500	\$ 277.032,00
1840	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	1	\$ 164.220	\$ 49.980,00
1841	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS Y CAMBIO	1	\$ 164.220	\$ 49.504,00
1842	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	\$ 122.570	\$ 102.816,00
1843	CAÑA ACELERADOR Y CAMBIO	1	\$ 257.040	\$ 402.220,00
1844	CAPUCHÓN BUJÍA Y CAMBIO	1	\$ 174.930	\$ 49.980,00
1845	CAUCHO MANGO IZQUIERDO Y CAMBIO	1	\$ 141.610	\$ 98.056,00
1846	CDI UNIDAD ELECTRÓNICA Y CAMBIO	1	\$ 2.976.190	\$ 758.030,00
1847	CILINDRO MOTOR Y CAMBIO	1	\$ 5.069.400	\$ 990.080,00
1848	CONJUNTO MANIJA EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 323.680	\$ 819.910,00
1849	CORONA BOBINAS Y CAMBIO	1	\$ 2.554.930	\$ 1.099.560,00
1850	CORTINA CARBURADOR Y CAMBIO	1	\$ 585.480	\$ 297.024,00
1851	CULATA MOTOR Y CAMBIO	1	\$ 3.261.790	\$ 1.311.975,00
1852	CUNAS DIRECCIÓN Y CAMBIO	1	\$ 930.580	\$ 551.565,00
1853	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 61.880	\$ 34.986,00
1854	DIAFRAGMA CARBURADOR Y CAMBIO	1	\$ 297.500	\$ 198.016,00
1855	DIRECCIONAL DELANTERA Y CAMBIO	1	\$ 257.040	\$ 252.280,00
1856	DIRECCIONAL TRASERA Y CAMBIO	1	\$ 257.040	\$ 249.900,00
1857	DISCO FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$ 2.025.380	\$ 277.032,00
1858	DISCO FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 1.965.880	\$ 302.736,00
1859	EJE DE CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$ 1.350.650	\$ 415.072,00
1860	EJE DE LEVAS Y CAMBIO	1	\$ 3.033.310	\$ 594.048,00
1861	EMPAQUE CLUTCH Y CAMBIO	1	\$ 328.440	\$ 554.064,00
1862	EMPAQUE CULATA Y CAMBIO	1	\$ 779.450	\$ 599.760,00
1863	EMPAQUE TAPA CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$ 246.330	\$ 222.768,00

1864	EMPAQUE TAPA VÁLVULA Y CAMBIO	1	\$ 521.220	\$ 308.448,00
1865	EMPAQUE TENSOR AUTOMÁTICO CADENILLA Y CAMBIO	1	\$ 297.500	\$ 396.032,00
1866	EMPAQUE VOLANTE Y CAMBIO	1	\$ 474.810	\$ 299.880,00
1867	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 667.590	\$ 220.626,00
1868	EMPAQUETADURA MOTOR Y CAMBIO	1	\$ 714.000	\$ 373.184,00
1869	ENGRANAJE DE PARTIDA ARRANQUE Y CAMBIO	1	\$ 961.520	\$ 396.032,00
1870	ESCOBILLAS ARRANQUE Y CAMBIO	1	\$ 502.180	\$ 302.736,00
1871	ESPEJO DERECHO Y CAMBIO	1	\$ 246.330	\$ 399.840,00
1872	ESPEJO IZQUIERDO Y CAMBIO	1	\$ 246.330	\$ 369.376,00
1873	FAROLA Y CAMBIO	1	\$ 1.827.840	\$ 819.910,00
1874	FILTRO ACEITE	1	\$ 143.990	\$ 36.318,80
1875	FILTRO AIRE	1	\$ 308.210	\$ 55.692,00
1876	FILTRO GASOLINA	1	\$ 185.640	\$ 36.937,60
1877	GUAYA ACELERADOR Y CAMBIO	1	\$ 481.950	\$ 274.890,00
1878	GUAYA CHOQUE Y CAMBIO	1	\$ 481.950	\$ 272.272,00
1879	GUAYA CLUTCH Y CAMBIO	1	\$ 481.950	\$ 282.744,00
1880	GUAYA VELOCÍMETRO Y CAMBIO	1	\$ 481.950	\$ 274.890,00
1881	GUÍA CADENILLA Y CAMBIO	1	\$ 552.160	\$ 369.376,00
1882	HORQUILLA Y CAMBIO	1	\$ 384.370	\$ 403.648,00
1883	INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ARNEX) Y CAMBIO	1	\$ 3.052.350	\$ 1.141.448,00
1884	JUEGO DISCOS EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 1.834.980	\$ 1.089.088,00
1885	KIT ARRASTRE Y CAMBIO	1	\$ 3.856.790	\$ 1.015.784,00
1886	KIT BIELA Y CAMBIO	1	\$ 1.350.650	\$ 1.499.400,00
1887	KIT BUJES TIJERA Y CAMBIO	1	\$ 1.328.040	\$ 1.089.088,00
1888	KIT CARBURADOR Y CAMBIO	1	\$ 708.050	\$ 616.896,00
1889	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 3.386.740	\$ 757.411,20
1890	KIT DE EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 4.017.440	\$ 1.099.560,00
1891	KIT PISTÓN Y CAMBIO	1	\$ 4.945.640	\$ 1.777.265,00
1892	KIT RETENEDORES MOTOR Y CAMBIO	1	\$ 1.120.980	\$ 1.026.256,00
1893	LENTE STOP Y CAMBIO		\$ 748.510	\$ 29.702,40
1894	LIQUIDO FRENO	1	\$ 164.220	\$ 22.705,20
1895	LLANTA DELANTERA Y CAMBIO	1	\$ 1.410.150	\$ 349.860,00
1896	LLANTA TRASERA Y CAMBIO	1	\$ 1.774.290	\$ 396.032,00
1897	LLAVE PASO COMBUSTIBLE Y CAMBIO	1	\$ 524.790	\$ 299.880,00

1898	LUZ STROBER DELANTERA Y CAMBIO	1	\$ 1.908.760	\$ 392.224,00
1899	LUZ STROBER TRASERA Y CAMBIO	1	\$ 159.460	\$ 373.184,00
1900	MANDO ENCENDIDO Y CAMBIO	1	\$ 3.033.310	\$ 544.544,00
1901	MANDO LUCES Y CAMBIO	1	\$ 3.376.030	\$ 555.016,00
1902	MANGUERA GASOLINA Y CAMBIO	1	\$ 133.280	\$ 224.910,00
1903	MANGUERA RADIADOR INFERIOR Y CAMBIO	1	\$ 748.510	\$ 253.946,00
1904	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR Y CAMBIO	1	\$ 708.050	\$ 277.508,00
1905	MANIGUETA CLUTCH Y CAMBIO	1	\$ 379.610	\$ 311.304,00
1906	MANIGUETA FRENO Y CAMBIO	1	\$ 379.610	\$ 297.024,00
1907	MULETA LATERAL Y CAMBIO	1	\$ 1.323.280	\$ 369.376,00
1908	NEUMÁTICO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$ 174.930	\$ 99.960,00
1909	NEUMÁTICO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 174.930	\$ 99.008,00
1910	NÚCLEO EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 2.554.930	\$ 417.690,00
1911	ORING FILTRO ACEITE Y CAMBIO	1	\$ 41.650	\$ 49.504,00
1912	ORING MANGUERA RADIADOR Y CAMBIO	1	\$ 52.360	\$ 49.980,00
1913	PALANCA DE CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$ 1.413.720	\$ 392.224,00
1914	PARRILLA Y CAMBIO	1	\$ 935.340	\$ 524.790,00
1915	PASTILLAS FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$ 1.410.150	\$ 222.768,00
1916	PASTILLAS FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 1.122.170	\$ 227.052,00
1917	PERA FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$ 935.340	\$ 181.177,50
1918	PERA FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 937.720	\$ 167.373,50
1919	PERA MANIGUETA EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 502.180	\$ 227.052,00
1920	PITO Y CAMBIO	1	\$ 6.683.040	\$ 285.362,00
1921	PLATINA RETEN EJE CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$ 589.050	\$ 297.024,00
1922	PRENSA EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 1.323.280	\$ 519.435,00
1923	PULVERIZADOR Y CAMBIO	1	\$ 524.790	\$ 562.275,00
1924	REGULADOR CORRIENTE Y CAMBIO	1	\$ 3.033.310	\$ 396.032,00
1925	REJILLA CODO EXOSTO Y CAMBIO	1	\$ 277.270	\$ 411.264,00
1926	RELAY ARRANQUE Y CAMBIO	1	\$ 873.460	\$ 299.880,00
1927	REPARACIÓN CABEZA DE FUERZA	1	\$ 2.021.810	\$ 784.924,00
1928	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR (INCLUYE EL DESMONTE Y MONTE DE TODOS LOS ELEMENTOS DEL MOTOR)	1	\$ 3.856.790	\$ 1.765.960,00
1929	RETEN LEVA CLUTCH Y CAMBIO	1	\$ 502.180	\$ 207.536,00
1930	RETENEDOR EJE CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$ 430.780	\$ 198.016,00
1931	RETENEDOR EJE SALIDA Y CAMBIO	1	\$ 471.240	\$ 184.688,00

1932	RETENEDORES TELESCÓPICOS Y CAMBIO	1	\$ 1.350.650	\$ 899.640,00
1933	RODAMIENTO EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 730.660	\$ 891.072,00
1934	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA Y CAMBIO	1	\$ 430.780	\$ 308.448,00
1935	RODAMIENTO RUEDA TRASERA Y CAMBIO	1	\$ 430.780	\$ 297.024,00
1936	RODAMIENTOS CIGÜEÑAL Y CAMBIO	1	\$ 940.100	\$ 599.760,00
1937	SELLO VÁLVULAS Y CAMBIO	1	\$ 722.330	\$ 588.336,00
1938	SIRENA Y CAMBIO	1	\$ 3.856.790	\$ 606.424,00
1939	SOCKET FAROLA Y CAMBIO	1	\$ 71.400	\$ 148.512,00
1940	STOP Y CAMBIO	1	\$ 928.200	\$ 403.648,00
1941	SWITCH ENCENDIDO Y CAMBIO	1	\$ 2.557.310	\$ 599.760,00
1942	SWITCH SIRENA Y CAMBIO	1	\$ 255.850	\$ 148.512,00
1943	SWITCH STROBER Y CAMBIO	1	\$ 262.990	\$ 149.940,00
1944	TAPA NÚCLEO EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 1.406.580	\$ 392.224,00
1945	TAPIZADO SILLA	1	\$ 308.210	\$ 443.156,00
1946	TENSOR AUTOMÁTICO Y CAMBIO	1	\$ 667.590	\$ 519.792,00
1947	VÁLVULA ADMISIÓN Y CAMBIO	1	\$ 430.780	\$ 555.016,00
1948	VÁLVULA ESCAPE Y CAMBIO	1	\$ 441.490	\$ 549.780,00
1949	VELOCÍMETRO Y CAMBIO	1	\$ 1.796.900	\$ 600.236,00

GENÉRICOS		CANT.	AGROAUTOMOTORA SAS	DYR SERVICIO AUTOMOTRIZ
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			
1950	SERVICIO DE GRÚA EN BOGOTÁ	1	\$ 923.440	\$ 238.000,00
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO TRACTOR CORTA CESPED</b>				
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	AGROAUTOMOTORA SAS	DYR SERVICIO AUTOMOTRIZ
1951	ACEITE MOTOR 15W-40 ¼	1	\$ 50.000	\$ 32.000
1952	CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR	1	\$ 126.140	\$ 23.800
1953	FILTRO COMBUSTIBLE ACPM	1	\$ 113.050	\$ 160.650
1954	CAMBIO DE FILTRO ACPM	1	\$ 64.260	\$ 23.800
1955	FILTRO DEL AIRE	1	\$ 120.190	\$ 136.850
1956	CAMBIO DE FILTRO DEL AIRE	1	\$ 46.410	\$ 11.900
1957	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 68.000	\$ 136.850
1958	VALVULINA	1	\$ 39.000	\$ 101.150
1959	CAMBIO DE VALVULINA A LA TRASMISIÓN Y LA CAJA	1	\$ 159.460	\$ 285.600
1960	CORREAS DE LA CUCHILLA (JUEGO X2)	1	\$ 559.300	\$ 297.500
1961	CAMBIO CORREAS DE LA CUCHILLA (JUEGO X2)	1	\$ 292.740	\$ 380.800

1962	CORREAS DEL ALTERNADOR.	1	\$ 126.140	\$ 142.800
1963	CAMBIO CORREAS DEL ALTERNADOR	1	\$ 64.260	\$ 95.200
1964	PASTILLAS PARA LOS FRENOS (JUEGO)	1	\$ 159.460	\$ 505.750
1965	CAMBIO PASTILLAS PARA LOS FRENOS (JUEGO)	1	\$ 79.730	\$ 95.200
1966	BATERÍA	1	\$ 640.220	\$ 1.016.260
1967	CAMBIO DE BATERÍA	1	\$ 20.230	\$ 47.600
1968	CUCHILLAS	1	\$ 186.830	\$ 285.600
1969	MANTENIMIENTO Y AFILADO DE CUCHILLAS	1	\$ 46.410	\$ 571.200
1970	TENSORES DE LAS POLEAS	1	\$ 559.300	\$ 291.550
1971	CAMBIO DE TENSORES DE LAS POLEAS.	1	\$ 240.380	\$ 380.800
1972	ENGRASE GENERAL	1	\$ 126.140	\$ 95.200
1973	MANTENIMIENTO Y AJUSTE BRAZO HIDRÁULICO	1	\$ 92.820	\$ 571.200
1974	MANTENIMIENTO AL TENSOR DEL BRAZO DE LA DIRECCIÓN	1	\$ 46.410	\$ 571.200
1975	BANDAS FRENO DELANTEROS Y TRASEROS	1	\$ 173.740	\$ 386.750
1976	CAMBIO BANDAS FRENO DELANTEROS Y TRASEROS	1	\$ 107.100	\$ 761.600
1977	EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ 520.030	\$ 1.338.750
1978	CAMBIO EMPAQUE MOTOR	1	\$ 333.200	\$ 2.142.000
1979	CORREAS ALTERNADOR	1	\$ 120.190	\$ 142.800
1980	CAMBIO CORREAS DE ALTERNADOR	1	\$ 59.500	\$ 95.200
1981	MANTENIMIENTO FAN CLOUTHS O VENTILADOR	1	\$ 120.190	\$ 380.800
1982	GUAYA ACELERADORA	1	\$ 173.740	\$ 624.750
1983	CAMBIO GUAYA ACELERADORA	1	\$ 53.550	\$ 285.600
1984	INYECTORES DE COMBUSTIBLE	1	\$ 1.306.620	\$ 1.576.750
1985	PATÍN TENSOR	1	\$ 226.100	\$ 166.600
1986	TAPA RADIADOR	1	\$ 40.460	\$ 142.800
1987	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 126.140	\$ 172.550
1988	SWICH DE ENCENDIDO	1	\$ 240.380	\$ 1.011.500
1989	TERMOSTATO	1	\$ 92.820	\$ 166.600
1990	CAMBIO DE RETENEDORES	1	\$ 359.380	\$ 952.000
1991	LLANTAS 24X12	1	\$ 2.873.850	\$ 856.800
1992	LLANTAS 15X6	1	\$ 1.132.880	\$ 856.800
1993	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ 26.180	\$ 571.200
1994	RODAMIENTO DE RUEDAS	1	\$ 226.100	\$ 535.500

• ANÁLISIS DE PRECIOS DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR HISTÓRICO CON IMPUESTOS	MENOR VALOR COTIZADO CON IMPUESTOS	VALOR PROMEDIO CON IMPUESTOS
1	ACEITE 20W 50 ¼	1	\$ -	\$ 37.500	\$ 54.250
2	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 17,640	\$ 62.000	\$ 62.000
3	ACEITE MULTIGRADO ½ PARA DIESEL	1	\$ -	\$ 38.888	\$ 54.944
4	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 31,487	\$ 495.040	\$ 674.730
5	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 47,231	\$ 74.970	\$ 147.560
6	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 8,918	\$ 49.028	\$ 134.589
7	AMORTiguADOR DELantero	1	\$ 80,261	\$ 279.888	\$ 396.389
8	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 80,261	\$ 297.024	\$ 404.957
9	ARREGLO CARPA CARROCERÍA	1	\$ 209,916	\$ 1.009.120	\$ 2.703.085
10	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 17,199	\$ 274.890	\$ 809.200
11	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 22,932	\$ 647.360	\$ 796.943
12	ARREGLO SISTEMA LUces AUXILIARES LATERALES	1	\$ 52,479	\$ 504.560	\$ 533.120
13	ARREGLO STOP TRASERO	1	\$ -	\$ 363.188	\$ 438.039
14	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 97,459	\$ 309.400	\$ 581.910
15	ARREGLO VIDRIOS	1	\$ 80,261	\$ 461.720	\$ 780.640
16	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 34,397	\$ 14.994	\$ 105.672
17	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ -	\$ 440.300	\$ 480.046
18	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 74,528	\$ 404.838	\$ 440.419
19	BALINERA VOLANTE	1	\$ 113,050	\$ 55.692	\$ 181.951
20	BALLESTA DELantera	1	\$ 154,788	\$ 562.275	\$ 775.583
21	BALLESTA TRASERA	1	\$ 166,255	\$ 588.336	\$ 825.503
22	BATERÍA	1	\$ 298,111	\$ 723.044	\$ 1.313.522
23	BOMBA ACEITE	1	\$ 200,652	\$ 1.101.464	\$ 1.191.547
24	BOMBA AGUA	1	\$ 171,987	\$ 681.156	\$ 890.358
25	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 97,459	\$ 549.780	\$ 586.075
26	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 275,180	\$ 369.378	\$ 1.063.503
27	BOMBA INYECCIÓN	1	\$ 2,235,835	\$ 1.661.240	\$ 8.399.020

28	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 137,590	\$ 804.202	\$ 841.806
29	BOMBILLO DIRECCIONAL DELANTERA L / R	1	\$ -	\$ 7.426	\$ 88.798
30	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 3,149	\$ 7.503	\$ 9.702
31	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 14,651	\$ 17.493	\$ 45.637
32	BORNES BATERÍA	1	\$ 5,733	\$ 3.713	\$ 19.706
33	BOSTER	1	\$ 257,981	\$ 1.648.150	\$ 2.430.575
34	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 1 Y 2	1	\$ 275,18	\$ 649.740	\$ 996.625
35	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 3 Y 4	1	\$ 229,32	\$ 600.236	\$ 971.873
36	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 5, 6 Y REVERSO	1	\$ -	\$ 655.928	\$ 877.744
37	BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 22,932	\$ 146.370	\$ 151.011
38	BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 22,932	\$ 146.370	\$ 147.441
39	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 40,130	\$ 255.850	\$ 404.957
40	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 94,462	\$ 232.050	\$ 290.955
41	CAJA DE FUSIBLES	1	\$ 83,966	\$ 1.343.510	\$ 1.414.315
42	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 13,120	\$ 51.408	\$ 80.444
43	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 13,120	\$ 49.504	\$ 79.492
44	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 13,120	\$ 49.980	\$ 79.730
45	CAMBIO BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 41,983	\$ 232.050	\$ 299.880
46	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 13,120	\$ 46.648	\$ 78.064
47	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 31,487	\$ 99.008	\$ 360.689
48	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$ 34,111	\$ 201.824	\$ 1.139.187
49	CAMBIO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 13,120	\$ 24.990	\$ 134.470
50	CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 36,735	\$ 158.270	\$ 277.151
51	CAMBIO BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 34,111	\$ 158.270	\$ 279.055
52	CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 34,111	\$ 158.270	\$ 275.247
53	CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 34,111	\$ 139.944	\$ 185.997
54	CAMBIO BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 23,616	\$ 297.024	\$ 2.347.037
55	CAMBIO CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 157,437	\$ 504.560	\$ 850.850
56	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 41,983	\$ 99.960	\$ 477.190
57	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 36,735	\$ 277.032	\$ 602.616

58	CAMBIO DE CORREAS DE LA CARPAS	1	\$ 26,240	\$ 504.560	\$ 1.412.530
59	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ 20,992	\$ 109.480	\$ 210.392
60	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 10,496	\$ 24.752	\$ 30.226
61	CAMBIO DE TERMINALES	1	\$ 41,983	\$ 184.688	\$ 220.269
62	CAMBIO DE TERMINALES Y TORNILLO CENTRALES	1	\$ 78,719	\$ 499.800	\$ 506.345
63	CAMBIO DEL AUTOMÁTICO DEL MOTOR ARRANQUE	1	\$ 44,607	\$ 297.024	\$ 465.647
64	CAMBIO DISCOS FRENOS DELANTEROS	1	\$ -	\$ 205.632	\$ 462.196
65	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 154,813	\$ 988.890	\$ 989.485
66	CAMBIO EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 89,214	\$ 999.600	\$ 1.293.530
67	CAMBIO EJE TRASERO	1	\$ 31,487	\$ 490.280	\$ 794.920
68	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 167,933	\$ 1.099.560	\$ 1.249.500
69	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 23,616	\$ 146.370	\$ 271.201
70	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 31,487	\$ 151.368	\$ 166.719
71	CAMBIO GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 20,992	\$ 199.920	\$ 405.195
72	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1	\$ 26,240	\$ 184.688	\$ 519.554
73	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 41,983	\$ 255.850	\$ 329.749
74	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ -	\$ 518.840	\$ 601.545
75	CAMBIO KIT CALIPER	1	\$ 41,983	\$ 396.032	\$ 625.226
76	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 18,368	\$ 109.480	\$ 123.998
77	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 20,992	\$ 49.980	\$ 98.175
78	CAMBIO PERA REVERSA	1	\$ 20,992	\$ 49.504	\$ 227.052
79	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1	\$ 2,141	\$ 51.408	\$ 228.004
80	CAMBIO PITO	1	\$ 20,992	\$ 109.480	\$ 129.710
81	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 31,487	\$ 461.720	\$ 621.180
82	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 31,487	\$ 151.368	\$ 479.094
83	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 36,735	\$ 232.050	\$ 271.677
84	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 36,735	\$ 232.050	\$ 314.041
85	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ 78,719	\$ 138.516	\$ 325.703
86	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 78,719	\$ 149.940	\$ 331.415
87	CAMBIO TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 94,462	\$ 232.050	\$ 363.545

88	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 26,240	\$ 51.408	\$ 429.114
89	CAMBIO TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 41,983	\$ 495.040	\$ 797.300
90	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 52,479	\$ 199.920	\$ 368.305
91	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 52,479	\$ 196.112	\$ 366.401
92	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	\$ 31,487	\$ 466.480	\$ 660.450
93	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 18,368	\$ 99.008	\$ 104.244
94	CAMBIO UN DIAFRAGMA CÁMARA FRENO AIRE	1	\$ 15,744	\$ 302.736	\$ 432.208
95	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 31,487	\$ 199.920	\$ 320.110
96	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 31,487	\$ 198.016	\$ 319.158
97	CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 26,240	\$ 399.840	\$ 505.155
98	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 74,528	\$ 476.000	\$ 562.811
99	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 80,261	\$ 396.508	\$ 454.699
100	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 17,199	\$ 99.008	\$ 104.244
101	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 51,596	\$ 109.480	\$ 445.774
102	CINTA REFLECTIVA SEGÚN NORMA 0003246 DE2008	1	\$ 325,370	\$ 879.410	\$ 952.000
103	COCUYO LATERAL LED	1	\$ 23,800	\$ 133.280	\$ 205.156
104	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 171,987	\$ 1.099.560	\$ 1.398.072
105	CONTROL DE CAMBIOS E INSTALACIÓN	1	\$ -	\$ 329.630	\$ 1.202.495
106	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 51,596	\$ 297.024	\$ 380.562
107	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 45,863	\$ 277.032	\$ 565.726
108	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 275,180	\$ 649.740	\$ 965.685
109	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 200,652	\$ 348.670	\$ 533.239
110	CRUCETA CARDAN	1	\$ 54,781	\$ 255.850	\$ 269.297
111	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 131,198	\$ 634.270	\$ 713.167
112	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 22,932	\$ 99.960	\$ 367.115
113	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 14,694	\$ 61.880	\$ 79.968
114	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 280,913	\$ 1.399.440	\$ 1.597.575
115	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 94,462	\$ 292.740	\$ 548.590
116	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 36,735	\$ 353.192	\$ 970.326
117	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 36,735	\$ 424.830	\$ 1.006.145

118	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 39,359	\$ 207.774	\$ 231.812
119	EXHOSTO	1	\$ 275,179	\$ 1.757.630	\$ 2.897.055
120	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR DELANTERO LY R	1	\$ -	\$ 103.768	\$ 125.069
121	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR TRASERO LY R	1	\$ -	\$ 99.008	\$ 122.689
122	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 131,198	\$ 461.720	\$ 688.415
123	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 73,471	\$ 499.800	\$ 1.410.150
124	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 11,545	\$ 99.008	\$ 965.209
125	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 36,735	\$ 73.780	\$ 293.930
126	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 41,983	\$ 536.690	\$ 718.165
127	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 41,983	\$ 92.344	\$ 351.407
128	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 41,983	\$ 100.912	\$ 355.691
129	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 74,940	\$ 440.300	\$ 635.222
130	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 73,471	\$ 297.024	\$ 429.352
131	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 26,240	\$ 277.032	\$ 565.726
132	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 26,240	\$ 199.920	\$ 490.280
133	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 20,992	\$ 49.504	\$ 281.197
134	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 20,992	\$ 51.408	\$ 245.854
135	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 62,975	\$ 396.032	\$ 418.168
136	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ 20,992	\$ 232.050	\$ 315.945
137	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 31,487	\$ 392.224	\$ 416.262
138	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 31,487	\$ 232.050	\$ 349.265
139	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 78,719	\$ 220.150	\$ 605.115
140	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 15,744	\$ 100.912	\$ 166.481
141	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 275,180	\$ 610.470	\$ 1.054.935
142	FILTRO ACEITE	1	\$ 15,744	\$ 51.979	\$ 80.730
143	FILTRO AIRE	1	\$ 31,487	\$ 106.208	\$ 154.254
144	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 34,111	\$ 90.702	\$ 155.426
145	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 136,445	\$ 988.890	\$ 995.911
146	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 99,710	\$ 829.192	\$ 909.041
147	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 18,368	\$ 100.912	\$ 105.196

148	GRASA DE LITIO	1	\$ 10,496	\$ 18.900	\$ 37.450
149	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 85,994	\$ 548.590	\$ 626.357
150	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 74,528	\$ 476.000	\$ 673.183
151	HORQUILLA VOLANTE INSTALACIÓN	1	\$ -	\$ 512.890	\$ 567.749
152	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 49,855	\$ 158.270	\$ 524.671
153	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 47,231	\$ 292.740	\$ 954.380
154	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 47,231	\$ 649.740	\$ 911.540
155	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 544,627	\$ 3.478.370	\$ 5.204.465
156	JUEGO ANILLOS PISTÓN	1	\$ -	\$ 1.182.384	\$ 1.391.467
157	JUEGO BANDAS FRENOS TRASEROS	1	\$ -	\$ 643.552	\$ 1.019.711
158	JUEGO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ -	\$ 255.850	\$ 577.745
159	JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTERO L Y R	1	\$ -	\$ 759.934	\$ 1.262.352
160	JUEGO DE RODAMIENTOS TRASERO L Y R	1	\$ -	\$ 862.988	\$ 1.293.649
161	JUEGO DISCO FRENOS DELANTEROS	1	\$ -	\$ 990.080	\$ 1.500.590
162	JUEGO EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ -	\$ 1.513.680	\$ 1.635.655
163	JUEGO PISTONES	1	\$ -	\$ 1.911.735	\$ 2.017.943
164	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ -	\$ 288.575	\$ 1.151.623
165	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 115,454	\$ 592.858	\$ 846.209
166	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 146,941	\$ 518.840	\$ 570.605
167	LAVADO MOTOR	1	\$ 20,992	\$ 49.504	\$ 134.827
168	LAVAR INYECTORES	1	\$ 26,240	\$ 196.350	\$ 675.325
169	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 15,744	\$ 55.930	\$ 60.452
170	LIQUIDO DE FRENOS	1	\$ 35,700	\$ 22.277	\$ 93.248
171	LLANTA SELLOMATIC DE 17.5	1	\$ 544,627	\$ 2.827.440	\$ 3.001.180
172	MANGUERA INFERIOR RADIANADOR	1	\$ 47,231	\$ 274.890	\$ 311.780
173	MANGUERA SUPERIOR RADIANADOR	1	\$ 47,231	\$ 253.946	\$ 301.308
174	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 23,616	\$ 129.710	\$ 266.679
175	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 23,616	\$ 129.710	\$ 207.536
176	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 629,748	\$ 2.381.190	\$ 3.975.195
177	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 393,593	\$ 2.100.826	\$ 2.295.748

178	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 157,437	\$ 274.890	\$ 687.225
179	MUELLE	1	\$ 498,551	\$ 1.051.960	\$ 2.081.905
180	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ 80,261	\$ 295.596	\$ 453.033
181	PERA ACEITE	1	\$ 47,231	\$ 292.740	\$ 338.817
182	PERA REVERSO	1	\$ 47,231	\$ 329.868	\$ 421.379
183	PERA STOP	1	\$ 51,596	\$ 328.488	\$ 329.059
184	PERA TEMPERATURA	1	\$ 68,795	\$ 342.863	\$ 391.581
185	PITO	1	\$ 68,795	\$ 440.300	\$ 455.294
186	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 47,231	\$ 111.003	\$ 238.762
187	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 183,453	\$ 1.173.340	\$ 1.736.210
188	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 269,447	\$ 1.721.930	\$ 1.758.225
189	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ 18,368	\$ 109.480	\$ 129.710
190	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 802,608	\$ 2.696.540	\$ 3.912.125
191	RECTIFICAR RIN	1	\$ -	\$ 233.240	\$ 373.065
192	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 31,487	\$ 47.029	\$ 145.489
193	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 31,487	\$ 50.456	\$ 135.303
194	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 78,719	\$ 440.300	\$ 520.030
195	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 78,719	\$ 554.064	\$ 997.577
196	REPARACIÓN COMPUERTAS TRASERAS	1	\$ 104,958	\$ 1.059.576	\$ 1.568.063
197	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 44,607	\$ 518.840	\$ 686.630
198	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 143,323	\$ 495.040	\$ 705.075
199	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 236,156	\$ 1.466.080	\$ 1.564.136
200	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 85,994	\$ 548.590	\$ 774.095
201	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 787,185	\$ 4.394.670	\$ 4.771.543
202	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 78,719	\$ 440.300	\$ 528.598
203	REPARACIÓN TURBO	1	\$ -	\$ 1.485.120	\$ 4.283.405
204	REPARAR CULATA	1	\$ 183,677	\$ 1.099.560	\$ 1.299.480
205	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 5,248	\$ 35.700	\$ 42.364
206	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 78,719	\$ 440.300	\$ 1.339.702
207	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 18,368	\$ 49.504	\$ 79.492

208	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 31,487	\$ 105.958	\$ 602.759
209	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 68,795	\$ 181.178	\$ 640.369
210	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 68,795	\$ 138.516	\$ 289.408
211	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 80,261	\$ 391.034	\$ 451.962
212	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 85,994	\$ 479.927	\$ 514.259
213	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 15,744	\$ 73.780	\$ 111.146
214	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 34,397	\$ 92.344	\$ 156.247
215	SISTEMA LUCES AUXILIARES LATERALES	1	\$ 52,479	\$ 536.690	\$ 718.165
216	SOPORTE CAJA DE CAMBIOS	1	\$ 94,462	\$ 354.620	\$ 567.154
217	SOPORTE ESPEJO	1	\$ 36,735	\$ 552.636	\$ 679.728
218	SOPORTE MOTOR	1	\$ 103,193	\$ 574.770	\$ 617.015
219	STOP	1	\$ 137,590	\$ 484.806	\$ 682.108
220	SWITCH DE LUCES	1	\$ 183,453	\$ 1.173.340	\$ 1.469.650
221	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 802,608	\$ 5.127.710	\$ 6.260.590
222	TAPA RADIADOR	1	\$ 14,651	\$ 92.820	\$ 133.042
223	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 31,487	\$ 484.806	\$ 559.538
224	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 137,590	\$ 724.710	\$ 802.060
225	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 80,261	\$ 297.024	\$ 502.537
226	TERMOSTATO	1	\$ 34,397	\$ 220.150	\$ 225.743
227	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 34,397	\$ 148.512	\$ 184.331
228	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 7,007	\$ 14.994	\$ 29.512
229	TRANSMISIÓN TRASERA	1	\$ 4,057,200	\$ 1.025.780	\$ 7.867.090
230	TREN CORREDIZO	1	\$ 802,608	\$ 4.023.390	\$ 4.575.550
231	TREN FIJO	1	\$ 687,949	\$ 4.394.670	\$ 4.496.177
232	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 157,437	\$ 923.345	\$ 956.117
233	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 157,437	\$ 440.300	\$ 677.467
234	VALVULINA ¼	1	\$ 11,025	\$ 36.400	\$ 49.200
235	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ 160,522	\$ 232.050	\$ 643.939
236	VELOCÍMETRO	1	\$ 176,400	\$ 634.270	\$ 834.993
237	VIDRIO LATERAL	1	\$ 83,966	\$ 524.790	\$ 812.175

238	VIDRIO PANORÁMICO	1	\$ 236,156	\$ 1.051.960	\$ 1.319.710
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMIÓN NOR MODELO 2012</b>					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR HISTÓRICO CON IMPUESTOS	MENOR VALOR COTIZADO CON IMPUESTOS	VALOR PROMEDIO CON IMPUESTOS
239	ACEITE 20W 50 ¼	1	\$ -	\$ 38.000	\$ 54.500
240	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ -	\$ 62.000	\$ 62.000
241	ACEITE MULTIGRADO ¼ PARA DIESEL	1	\$ -	\$ 38.000	\$ 54.500
242	AJUSTE PUERTAS	1	\$ -	\$ 499.800	\$ 677.110
243	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ -	\$ 74.256	\$ 147.203
244	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ -	\$ 51.408	\$ 135.779
245	AMORTiguADOR DELantero	1	\$ -	\$ 297.024	\$ 404.957
246	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ -	\$ 299.880	\$ 406.385
247	ARREGLO CARROCERÍA	1	\$ -	\$ 980.560	\$ 3.012.485
248	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ -	\$ 256.564	\$ 800.037
249	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ -	\$ 647.360	\$ 831.096
250	ARREGLO SISTEMA LUces AUXILIARES LATERALES	1	\$ -	\$ 504.560	\$ 533.120
251	ARREGLO STOP TRASERO	1	\$ -	\$ 349.860	\$ 431.375
252	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ -	\$ 288.575	\$ 571.498
253	ARREGLO VIDRIOS	1	\$ -	\$ 504.560	\$ 802.060
254	BALANCEO LLANTAS	1	\$ -	\$ 15.565	\$ 105.958
255	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ -	\$ 440.300	\$ 480.046
256	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ -	\$ 363.605	\$ 419.802
257	BALINERA VOLANTE	1	\$ -	\$ 56.228	\$ 279.204
258	BALLESTA DELantera	1	\$ -	\$ 556.920	\$ 772.905
259	BALLESTA TRASERA	1	\$ -	\$ 616.896	\$ 839.783
260	BATERÍA	1	\$ -	\$ 774.690	\$ 1.339.345
261	BOMBA ACEITE	1	\$ -	\$ 1.027.327	\$ 1.154.479
262	BOMBA AGUA	1	\$ -	\$ 681.156	\$ 890.358
263	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ -	\$ 570.724	\$ 596.547
264	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ -	\$ 396.032	\$ 1.076.831
265	BOMBA INYECCIÓN	1	\$ -	\$ 1.661.240	\$ 7.756.420

266	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$	-	\$ 774.690	\$ 827.050
267	BOMBILLO DIRECCIONAL DELANTERA L / R	1	\$	-	\$ 7.426	\$ 88.798
268	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$	-	\$ 8.354	\$ 10.127
269	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$	-	\$ 17.326	\$ 45.553
270	BORNES BATERÍA	1	\$	-	\$ 3.749	\$ 19.724
271	BOSTER	1	\$	-	\$ 1.648.150	\$ 2.356.200
272	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 1 Y 2	1	\$	-	\$ 606.424	\$ 974.967
273	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 3 Y 4	1	\$	-	\$ 643.552	\$ 993.531
274	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 5, 6 Y REVERSO	1	\$	-	\$ 655.928	\$ 877.744
275	BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$	-	\$ 146.370	\$ 148.155
276	BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$	-	\$ 146.370	\$ 147.441
277	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$	-	\$ 255.850	\$ 427.805
278	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$	-	\$ 232.050	\$ 287.623
279	CAJA DE FUSIBLES	1	\$	-	\$ 1.343.510	\$ 1.371.475
280	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$	-	\$ 49.504	\$ 79.492
281	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$	-	\$ 50.456	\$ 79.968
282	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$	-	\$ 49.980	\$ 79.730
283	CAMBIO BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$	-	\$ 232.050	\$ 289.170
284	CAMBIO BATERÍA	1	\$	-	\$ 50.456	\$ 79.968
285	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$	-	\$ 103.768	\$ 363.069
286	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$	-	\$ 198.016	\$ 1.137.283
287	CAMBIO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$	-	\$ 23.086	\$ 133.518
288	CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$	-	\$ 158.270	\$ 279.055
289	CAMBIO BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$	-	\$ 158.270	\$ 277.151
290	CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$	-	\$ 158.270	\$ 284.767
291	CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$	-	\$ 148.512	\$ 190.281
292	CAMBIO BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$	-	\$ 299.880	\$ 2.348.465
293	CAMBIO CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$	-	\$ 490.280	\$ 843.710
294	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$	-	\$ 93.296	\$ 473.858
295	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$	-	\$ 297.024	\$ 612.612

296	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ -	\$ 109.480	\$ 206.108
297	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ -	\$ 24.990	\$ 30.345
298	CAMBIO DE TERMINALES	1	\$ -	\$ 184.688	\$ 220.269
299	CAMBIO DE TERMINALES Y TORNILLO CENTRALES	1	\$ -	\$ 504.560	\$ 508.725
300	CAMBIO DEL AUTOMÁTICO DEL MOTOR ARRANQUE	1	\$ -	\$ 311.304	\$ 472.787
301	CAMBIO DISCOS FRENO DELANTEROS	1	\$ -	\$ 198.016	\$ 458.388
302	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ -	\$ 923.440	\$ 956.165
303	CAMBIO EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ -	\$ 999.600	\$ 1.293.530
304	CAMBIO EJE TRASERO	1	\$ -	\$ 495.040	\$ 797.300
305	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ -	\$ 1.099.560	\$ 1.320.900
306	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ -	\$ 146.370	\$ 273.105
307	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ -	\$ 138.516	\$ 160.293
308	CAMBIO GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$ -	\$ 201.824	\$ 406.147
309	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1	\$ -	\$ 207.536	\$ 530.978
310	CAMBIO INYECTORES	1	\$ -	\$ 255.850	\$ 325.941
311	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ -	\$ 461.720	\$ 572.985
312	CAMBIO KIT CALIPER	1	\$ -	\$ 399.840	\$ 627.130
313	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ -	\$ 109.480	\$ 128.996
314	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ -	\$ 51.408	\$ 98.889
315	CAMBIO PERA REVERSA	1	\$ -	\$ 49.504	\$ 227.052
316	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1	\$ -	\$ 49.980	\$ 227.280
317	CAMBIO PITO	1	\$ -	\$ 109.480	\$ 128.282
318	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ -	\$ 466.480	\$ 623.560
319	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ -	\$ 148.512	\$ 477.666
320	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ -	\$ 232.050	\$ 267.393
321	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ -	\$ 232.050	\$ 315.945
322	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ -	\$ 148.512	\$ 330.701
323	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ -	\$ 149.940	\$ 331.415
324	CAMBIO TAPA REPARTICIÓN	1	\$ -	\$ 232.050	\$ 361.165
325	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ -	\$ 46.648	\$ 426.734

326	CAMBIO TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ -	\$ 495.040	\$ 797.300
327	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ -	\$ 201.824	\$ 369.257
328	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ -	\$ 199.920	\$ 368.305
329	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	\$ -	\$ 461.720	\$ 658.070
330	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ -	\$ 100.912	\$ 105.196
331	CAMBIO UN DIAFRAGMA CÁMARA FRENO AIRE	1	\$ -	\$ 311.304	\$ 436.492
332	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ -	\$ 198.016	\$ 319.158
333	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ -	\$ 184.688	\$ 312.494
334	CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ -	\$ 399.840	\$ 505.155
335	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ -	\$ 476.000	\$ 565.964
336	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ -	\$ 436.968	\$ 474.929
337	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ -	\$ 99.008	\$ 104.244
338	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ -	\$ 109.480	\$ 442.085
339	CINTA REFLECTIVA SEGÚN NORMA 0003246 DE2008	1	\$ -	\$ 879.410	\$ 942.242
340	COCUYO LATERAL LED	1	\$ -	\$ 133.280	\$ 206.584
341	CONTROL CAMBIOS	1	\$ -	\$ 1.099.560	\$ 1.382.066
342	CONTROL DE CAMBIOS E INSTALACIÓN	1	\$ -	\$ 329.630	\$ 1.173.935
343	CORREA ALTERNADOR	1	\$ -	\$ 299.880	\$ 381.990
344	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ -	\$ 277.032	\$ 565.726
345	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ -	\$ 655.928	\$ 968.779
346	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ -	\$ 348.670	\$ 550.494
347	CRUCETA CARDAN	1	\$ -	\$ 255.850	\$ 264.061
348	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ -	\$ 634.270	\$ 686.511
349	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ -	\$ 99.960	\$ 367.115
350	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ -	\$ 61.880	\$ 80.444
351	DISCO EMBRAGUE	1	\$ -	\$ 1.542.240	\$ 1.668.975
352	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ -	\$ 282.740	\$ 552.458
353	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ -	\$ 323.204	\$ 955.332
354	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ -	\$ 428.876	\$ 1.008.168
355	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ -	\$ 233.478	\$ 244.664

356	EXHOSTO	1	\$ -	\$ 1.757.630	\$ 2.858.975
357	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO LY R	1	\$ -	\$ 92.344	\$ 119.357
358	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO LY R	1	\$ -	\$ 99.960	\$ 123.165
359	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ -	\$ 495.040	\$ 705.075
360	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ -	\$ 514.080	\$ 1.417.290
361	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ -	\$ 99.008	\$ 965.209
362	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ -	\$ 73.780	\$ 286.790
363	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ -	\$ 536.690	\$ 709.597
364	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ -	\$ 93.296	\$ 351.883
365	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ -	\$ 99.008	\$ 354.739
366	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ -	\$ 440.300	\$ 623.798
367	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ -	\$ 299.880	\$ 430.780
368	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ -	\$ 297.024	\$ 575.722
369	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ -	\$ 199.920	\$ 490.280
370	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ -	\$ 49.028	\$ 280.959
371	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ -	\$ 46.648	\$ 243.474
372	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ -	\$ 396.032	\$ 418.166
373	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ -	\$ 232.050	\$ 317.849
374	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ -	\$ 399.840	\$ 420.070
375	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ -	\$ 232.050	\$ 346.885
376	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ -	\$ 220.150	\$ 614.635
377	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ -	\$ 103.768	\$ 167.909
378	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ -	\$ 610.470	\$ 1.047.795
379	FILTRO ACEITE	1	\$ -	\$ 48.481	\$ 78.980
380	FILTRO AIRE	1	\$ -	\$ 106.208	\$ 154.254
381	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ -	\$ 91.582	\$ 155.866
382	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ -	\$ 988.890	\$ 1.047.081
383	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ -	\$ 829.192	\$ 909.041
384	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ -	\$ 99.960	\$ 104.720
385	GRASA DE LITIO	1	\$ -	\$ 22.063	\$ 39.031

386	GUAYA ACCELERADOR	1	\$ -	\$ 548.580	\$ 629.986
387	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ -	\$ 476.000	\$ 664.972
388	HORQUILLA VOLANTE INSTALACIÓN	1	\$ -	\$ 512.890	\$ 559.181
389	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ -	\$ 158.270	\$ 528.955
390	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ -	\$ 292.740	\$ 954.380
391	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ -	\$ 655.928	\$ 914.634
392	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ -	\$ 3.478.370	\$ 5.371.065
393	JUEGO ANILLOS PISTÓN	1	\$ -	\$ 1.138.592	\$ 1.369.571
394	JUEGO BANDAS FRENOS TRASEROS	1	\$ -	\$ 600.236	\$ 998.053
395	JUEGO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ -	\$ 255.850	\$ 577.745
396	JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTERO L Y R	1	\$ -	\$ 767.312	\$ 1.050.651
397	JUEGO DE RODAMIENTOS TRASERO L Y R	1	\$ -	\$ 951.048	\$ 1.112.174
398	JUEGO DISCO FRENOS DELANTEROS	1	\$ -	\$ 999.600	\$ 1.505.350
399	JUEGO EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ -	\$ 1.385.160	\$ 1.571.395
400	JUEGO PISTONES	1	\$ -	\$ 1.929.942	\$ 2.027.046
401	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ -	\$ 324.275	\$ 1.169.473
402	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ -	\$ 581.672	\$ 840.616
403	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ -	\$ 461.720	\$ 542.045
404	LAVADO MOTOR	1	\$ -	\$ 49.980	\$ 135.065
405	LAVAR INYECTORES	1	\$ -	\$ 196.350	\$ 716.975
406	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ -	\$ 55.930	\$ 61.380
407	LIQUIDO DE FRENOS	1	\$ -	\$ 22.277	\$ 93.248
408	LLANTA SELLOMATIC DE 17.5	1	\$ -	\$ 2.748.900	\$ 2.961.910
409	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ -	\$ 269.654	\$ 309.162
410	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ -	\$ 256.564	\$ 302.617
411	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ -	\$ 129.710	\$ 262.871
412	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ -	\$ 129.710	\$ 203.609
413	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ -	\$ 2.381.190	\$ 4.001.970
414	MOTOR ARRANQUE	1	\$ -	\$ 2.252.432	\$ 2.371.551
415	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ -	\$ 274.890	\$ 687.225

416	MUELLE	1	\$ -	\$ 1.041.845	\$ 2.076.848
417	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ -	\$ 268.226	\$ 439.348
418	PERA ACEITE	1	\$ -	\$ 292.740	\$ 338.817
419	PERA REVERSO	1	\$ -	\$ 333.010	\$ 422.950
420	PERA STOP	1	\$ -	\$ 329.630	\$ 332.248
421	PERA TEMPERATURA	1	\$ -	\$ 339.364	\$ 389.832
422	PITO	1	\$ -	\$ 440.300	\$ 459.816
423	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ -	\$ 114.145	\$ 240.332
424	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ -	\$ 1.173.340	\$ 1.725.262
425	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ -	\$ 1.673.735	\$ 1.697.833
426	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ -	\$ 109.480	\$ 129.710
427	RADIADOR CON TAPA	1	\$ -	\$ 2.722.720	\$ 3.925.215
428	RECTIFICAR RIN	1	\$ -	\$ 257.040	\$ 384.965
429	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ -	\$ 47.029	\$ 145.489
430	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ -	\$ 49.980	\$ 135.065
431	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ -	\$ 440.300	\$ 514.318
432	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ -	\$ 559.776	\$ 1.000.433
433	REPARACIÓN COMPUERTAS TRASERAS	1	\$ -	\$ 1.039.584	\$ 1.558.087
434	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ -	\$ 504.560	\$ 679.490
435	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ -	\$ 499.800	\$ 707.455
436	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ -	\$ 1.466.080	\$ 1.564.136
437	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ -	\$ 548.590	\$ 778.855
438	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ -	\$ 4.394.670	\$ 4.895.303
439	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ -	\$ 440.300	\$ 517.174
440	REPARACIÓN TURBO	1	\$ -	\$ 1.385.160	\$ 4.345.880
441	REPARAR CULATA	1	\$ -	\$ 1.099.560	\$ 1.299.480
442	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ -	\$ 35.700	\$ 42.602
443	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ -	\$ 440.300	\$ 1.453.942
444	REPOSICIÓN STOP	1	\$ -	\$ 49.980	\$ 79.730
445	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ -	\$ 96.961	\$ 598.261

446	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ -	\$ 182.903	\$ 641.232
447	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ -	\$ 155.652	\$ 297.976
448	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ -	\$ 383.656	\$ 448.273
449	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ -	\$ 427.091	\$ 487.841
450	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ -	\$ 73.780	\$ 111.860
451	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ -	\$ 99.008	\$ 159.579
452	SISTEMA LUCES AUXILIARES LATERALES	1	\$ -	\$ 536.690	\$ 731.017
453	SOPORTE CAJA DE CAMBIOS	1	\$ -	\$ 354.620	\$ 567.154
454	SOPORTE ESPEJO	1	\$ -	\$ 537.285	\$ 672.053
455	SOPORTE MOTOR	1	\$ -	\$ 563.822	\$ 611.541
456	STOP	1	\$ -	\$ 489.804	\$ 684.607
457	SWITCH DE LUCES	1	\$ -	\$ 1.173.340	\$ 1.452.990
458	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ -	\$ 5.127.710	\$ 6.158.845
459	TAPA RADIADOR	1	\$ -	\$ 92.820	\$ 133.875
460	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ -	\$ 519.792	\$ 577.031
461	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ -	\$ 724.710	\$ 802.060
462	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ -	\$ 294.168	\$ 501.109
463	TERMOSTATO	1	\$ -	\$ 209.916	\$ 215.033
464	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ -	\$ 148.512	\$ 184.331
465	TORNILLO CENTRAL	1	\$ -	\$ 15.137	\$ 29.583
466	TRANSMISIÓN TRASERA	1	\$ -	\$ 1.025.780	\$ 8.009.890
467	TREN CORREDIZO	1	\$ -	\$ 3.982.335	\$ 4.555.023
468	TREN FIJO	1	\$ -	\$ 4.394.670	\$ 4.540.386
469	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ -	\$ 949.477	\$ 969.184
470	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ -	\$ 440.300	\$ 673.112
471	VALVULINA ¼	1	\$ -	\$ 40.401	\$ 51.200
472	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ -	\$ 232.050	\$ 643.939
473	VELOCÍMETRO	1	\$ -	\$ 634.270	\$ 840.021
474	VIDRIO LATERAL	1	\$ -	\$ 578.340	\$ 838.950
475	VIDRIO PANORÁMICO	1	\$ -	\$ 1.051.960	\$ 1.319.710

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO LUV DIÉSEL 2500 MODELO 2004		CANT.	VALOR HISTÓRICO CON IMPUESTOS	MENOR VALOR COTIZADO CON IMPUESTOS	VALOR PROMEDIO CON IMPUESTOS
ITEM	DESCRIPCIÓN				
476	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE 1/4	1	\$ 13,230	\$ 30.000	\$ 50.500
477	ACEITE 20W50 MULTIGRADO 1/4	1	\$ 13,230	\$ 38.000	\$ 54.500
478	ACEITE HIDRÁULICO 1/4	1	\$ 17,640	\$ 62.000	\$ 62.000
479	AGUA BATERÍA	1	\$ 3,149	\$ 10.710	\$ 65.450
480	AJUSTE DE CARROCERÍA	1	\$ 175,172	\$ 583.695	\$ 871.378
481	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 47,231	\$ 556.920	\$ 693.770
482	ALINEACIÓN DE LUCES	1	\$ 8,918	\$ 46.172	\$ 133.161
483	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 20,992	\$ 74.970	\$ 143.395
484	AMORTiguADOR DELantero	1	\$ 73,471	\$ 396.032	\$ 454.461
485	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 73,471	\$ 411.264	\$ 462.077
486	ANILLOS JUEGO	1	\$ 126,124	\$ 930.878	\$ 1.289.514
487	ARREGLO BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 262,395	\$ 2.252.670	\$ 2.973.215
488	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 17,199	\$ 252.280	\$ 304.640
489	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 17,199	\$ 518.840	\$ 911.540
490	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 45,863	\$ 628.320	\$ 1.056.720
491	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 85,994	\$ 461.720	\$ 646.170
492	ARREGLO VIDRIOS	1	\$ 85,994	\$ 499.800	\$ 783.615
493	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 34,397	\$ 14.851	\$ 102.626
494	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ -	\$ 308.210	\$ 494.683
495	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 51,596	\$ 389.844	\$ 432.922
496	BALLESTAS DELantero	1	\$ 85,994	\$ 299.880	\$ 644.385
497	BALLESTAS TRASERA	1	\$ 51,596	\$ 392.224	\$ 727.447
498	BANDAS FRENOs TRASEROS JUEGOS	1	\$ 94,462	\$ 232.050	\$ 360.927
499	BATERÍA	1	\$ 236,156	\$ 717.808	\$ 1.310.904
500	BOMBA ACEITE	1	\$ 204,668	\$ 1.281.630	\$ 1.460.725
501	BOMBA AGUA	1	\$ 120,702	\$ 1.062.075	\$ 1.080.818
502	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 89,214	\$ 622.370	\$ 632.961
503	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 229,316	\$ 1.757.630	\$ 2.034.603

504	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 154,788	\$ 879.410	\$ 936.114
505	BOMBILLO DIRECCIONAL DELANTERA L	1	\$ 5,248	\$ 9.913	\$ 46.011
506	BOMBILLO DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ 5,248	\$ 10.520	\$ 46.315
507	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 2,624	\$ 10.722	\$ 11.311
508	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 17,199	\$ 17.493	\$ 49.802
509	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ -	\$ 981.155	\$ 2.229.763
510	BORNES BATERÍA	1	\$ 7,872	\$ 3.784	\$ 19.742
511	BOSTER	1	\$ 281,287	\$ 1.648.150	\$ 2.510.305
512	BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO	1	\$ 47,231	\$ 255.850	\$ 511.581
513	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 1 Y 2	1	\$ 251,899	\$ 484.806	\$ 894.523
514	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 3 Y 4	1	\$ 251,899	\$ 524.790	\$ 914.515
515	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 5 Y REVERSO	1	\$ 229,316	\$ 519.792	\$ 793.611
516	BUJES BALLESTA DELANTERA	1	\$ 95,200	\$ 102.816	\$ 124.593
517	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 31,487	\$ 255.850	\$ 384.108
518	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 51,596	\$ 224.910	\$ 962.115
519	CALIBRACIÓN BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ -	\$ 1.470.840	\$ 2.932.160
520	CAMBIAR UN DISCO DE FRENOS	1	\$ 36,735	\$ 186.592	\$ 209.321
521	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 36,735	\$ 317.730	\$ 356.881
522	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 10,496	\$ 50.456	\$ 79.373
523	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 10,496	\$ 49.980	\$ 79.135
524	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 10,496	\$ 46.172	\$ 77.231
525	CAMBIO BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 31,487	\$ 201.824	\$ 213.367
526	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 7,872	\$ 51.884	\$ 80.087
527	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 31,487	\$ 148.512	\$ 1.128.596
528	CAMBIO BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 419,832	\$ 317.730	\$ 666.757
529	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$ 31,487	\$ 499.800	\$ 1.257.235
530	CAMBIO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 20,992	\$ 48.504	\$ 143.157
531	CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 17,199	\$ 153.510	\$ 333.795
532	CAMBIO BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 83,966	\$ 153.510	\$ 326.655
533	CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 26,240	\$ 184.688	\$ 204.799

534	CAMBIO BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 15,744	\$ 403.648	\$ 2.334.304
535	CAMBIO CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 94,462	\$ 1.037.680	\$ 1.098.370
536	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 36,735	\$ 99.008	\$ 464.814
537	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 34,397	\$ 461.720	\$ 681.275
538	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ 13,120	\$ 99.960	\$ 104.125
539	CAMBIO DE MANGUERAS FRENO RUEDA DELANTERA	1	\$ 31,487	\$ 148.512	\$ 155.176
540	CAMBIO DE MUÑECO DE BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 71,400	\$ 205.632	\$ 251.566
541	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 10,496	\$ 24.752	\$ 30.226
542	CAMBIO DEL AUTOMÁTICO DEL MOTOR ARRANQUE	1	\$ 31,487	\$ 499.800	\$ 557.515
543	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 41,983	\$ 959.140	\$ 969.850
544	CAMBIO EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 41,983	\$ 1.399.440	\$ 1.470.245
545	CAMBIO EJE TRASERO	1	\$ 41,983	\$ 495.040	\$ 781.235
546	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 62,975	\$ 1.067.430	\$ 1.290.555
547	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 26,240	\$ 141.610	\$ 220.745
548	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 26,240	\$ 148.512	\$ 163.506
549	CAMBIO GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 20,992	\$ 299.880	\$ 446.250
550	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1	\$ 31,487	\$ 196.112	\$ 513.366
551	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 41,983	\$ 248.710	\$ 404.243
552	CAMBIO KIT CALIPER	1	\$ 15,744	\$ 297.024	\$ 563.822
553	CAMBIO LLANTA	1	\$ 10,496	\$ 25.228	\$ 67.354
554	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 13,120	\$ 108.290	\$ 129.115
555	CAMBIO PASTILLAS FRENO DELANTEROS	1	\$ 31,487	\$ 92.344	\$ 162.197
556	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 20,992	\$ 100.912	\$ 121.261
557	CAMBIO PERA REVERSA	1	\$ 20,992	\$ 103.768	\$ 248.234
558	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1	\$ 20,992	\$ 99.008	\$ 245.854
559	CAMBIO PITO	1	\$ 26,240	\$ 108.290	\$ 181.118
560	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 114,658	\$ 299.880	\$ 528.360
561	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$ 41,983	\$ 198.016	\$ 215.033
562	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$ 41,983	\$ 514.080	\$ 647.360
563	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 41,983	\$ 297.024	\$ 538.832

564	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 23,616	\$ 224.910	\$ 262.395
565	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 34,111	\$ 224.910	\$ 259.539
566	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ 26,240	\$ 139.944	\$ 319.277
567	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 26,240	\$ 148.512	\$ 323.561
568	CAMBIO TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 20,992	\$ 224.910	\$ 364.735
569	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 13,120	\$ 49.980	\$ 415.310
570	CAMBIO TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 97,459	\$ 461.720	\$ 764.575
571	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 52,479	\$ 201.824	\$ 360.927
572	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 52,479	\$ 207.536	\$ 363.783
573	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	\$ 13,120	\$ 297.024	\$ 563.822
574	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 20,992	\$ 46.172	\$ 77.231
575	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 20,992	\$ 199.920	\$ 314.160
576	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 20,992	\$ 198.016	\$ 313.208
577	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 68,795	\$ 461.720	\$ 603.568
578	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 74,528	\$ 274.890	\$ 393.890
579	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 20,992	\$ 108.290	\$ 146.489
580	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 51,429	\$ 108.290	\$ 353.097
581	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 45,863	\$ 1.067.430	\$ 1.079.794
582	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 34,397	\$ 198.016	\$ 259.063
583	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 26,240	\$ 184.688	\$ 316.659
584	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 126,124	\$ 1.049.580	\$ 1.111.460
585	CORRECCIÓN DE FUGA DE ACEITE MOTOR	1	\$ -	\$ 1.148.350	\$ 1.316.735
586	CREMALLERA VIDRIO PUERTA	1	\$ 200,652	\$ 681.156	\$ 705.908
587	CRUCETA CARDAN	1	\$ 47,231	\$ 284.648	\$ 357.714
588	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 209,916	\$ 248.710	\$ 374.255
589	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 57,329	\$ 392.224	\$ 503.727
590	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 13,120	\$ 46.648	\$ 68.544
591	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 229,316	\$ 990.080	\$ 1.366.120
592	EJE DE LEVAS	1	\$ 429,968	\$ 1.513.680	\$ 3.421.845
593	EJE TRASERO	1	\$ 524,790	\$ 2.748.900	\$ 3.061.275

594	EMBRAGUE COMPLETO JUEGO	1	\$ 458,633	\$ 2.289.560	\$ 2.920.855
595	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 41,983	\$ 284.410	\$ 467.075
596	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 32,537	\$ 73.542	\$ 807.296
597	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 32,537	\$ 139.944	\$ 840.497
598	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 22,932	\$ 173.264	\$ 210.987
599	EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ 275,180	\$ 1.417.290	\$ 1.490.713
600	EXHOSTO	1	\$ 229,316	\$ 1.704.080	\$ 2.007.828
601	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	\$ 41,983	\$ 70.210	\$ 127.449
602	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	\$ 41,983	\$ 70.210	\$ 136.017
603	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 73,471	\$ 311.304	\$ 600.117
604	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 83,966	\$ 396.032	\$ 1.324.351
605	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 10,496	\$ 46.172	\$ 115.906
606	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 40,130	\$ 499.800	\$ 3.591.420
607	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 26,240	\$ 520.030	\$ 557.039
608	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 13,120	\$ 308.448	\$ 450.534
609	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 41,983	\$ 297.024	\$ 444.822
610	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 85,646	\$ 428.400	\$ 514.080
611	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 73,471	\$ 294.168	\$ 419.594
612	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 31,487	\$ 279.888	\$ 555.254
613	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 31,487	\$ 297.024	\$ 526.932
614	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 15,744	\$ 100.912	\$ 299.761
615	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 15,744	\$ 99.960	\$ 264.180
616	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 45,863	\$ 428.400	\$ 445.060
617	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 68,795	\$ 403.648	\$ 416.024
618	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 45,863	\$ 224.910	\$ 319.991
619	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 68,795	\$ 211.820	\$ 650.454
620	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 22,932	\$ 92.344	\$ 158.627
621	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 229,316	\$ 592.620	\$ 1.071.000
622	FILTRO ACEITE	1	\$ 14,651	\$ 51.979	\$ 80.135
623	FILTRO AIRE	1	\$ 26,117	\$ 96.390	\$ 146.965

624	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 34,397	\$ 92.463	\$ 152.142
625	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1	\$ 143,323	\$ 981.155	\$ 1.162.333
626	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 131,857	\$ 567.630	\$ 763.385
627	GRADUACIÓN FRENS	1	\$ 17,199	\$ 103.768	\$ 106.029
628	GRASA DE LITIO	1	\$ 11,241	\$ 18.720	\$ 37.360
629	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 40,130	\$ 252.280	\$ 345.457
630	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 68,795	\$ 461.720	\$ 561.978
631	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 12,612	\$ 153.510	\$ 676.991
632	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 26,117	\$ 161.840	\$ 880.957
633	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 17,198	\$ 284.410	\$ 1.063.598
634	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 80,261	\$ 429.828	\$ 783.734
635	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 544,627	\$ 3.373.650	\$ 4.089.197
636	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ -	\$ 279.888	\$ 1.116.934
637	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 183,453	\$ 1.067.430	\$ 1.140.139
638	LAVADO MOTOR	1	\$ 15,744	\$ 50.456	\$ 131.138
639	LAVAR INYECTORES	1	\$ 40,130	\$ 190.400	\$ 844.900
640	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 13,120	\$ 55.692	\$ 55.811
641	LLANTA SELLOMATIC 15	1	\$ -	\$ 899.640	\$ 1.363.740
642	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 47,231	\$ 220.626	\$ 280.483
643	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 47,231	\$ 209.916	\$ 275.128
644	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 23,616	\$ 123.760	\$ 321.776
645	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 18,368	\$ 123.760	\$ 301.546
646	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 288,635	\$ 2.310.980	\$ 3.966.865
647	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 343,975	\$ 1.385.160	\$ 1.899.835
648	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 171,987	\$ 290.122	\$ 678.776
649	MUELLE TRASERO	1	\$ 332,509	\$ 1.102.535	\$ 1.223.023
650	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 53,550	\$ 148.512	\$ 236.096
651	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR JUEGO	1	\$ 68,795	\$ 277.032	\$ 443.751
652	PERA ACEITE	1	\$ 34,111	\$ 284.410	\$ 404.800
653	PERA REVERSO	1	\$ 47,231	\$ 498.610	\$ 514.151

654	PERA STOP	1	\$ 47,231	\$ 320.110	\$ 415.810
655	PERA TEMPERATURA	1	\$ 47,231	\$ 428.400	\$ 446.869
656	PISTONES JUEGO	1	\$ 200,652	\$ 1.811.775	\$ 1.937.023
657	PITO	1	\$ 51,596	\$ 269.854	\$ 349.027
658	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 40,130	\$ 69.972	\$ 213.486
659	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 166,255	\$ 1.137.640	\$ 1.682.660
660	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 229,316	\$ 1.223.558	\$ 1.446.564
661	PROTECTORES	1	\$ 47,231	\$ 292.740	\$ 646.170
662	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ 18,368	\$ 108.290	\$ 123.403
663	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 544,627	\$ 2.775.080	\$ 3.874.045
664	RECTIFICAR RIN	1	\$ -	\$ 108.290	\$ 183.855
665	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 31,487	\$ 47.029	\$ 141.919
666	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 18,368	\$ 92.344	\$ 152.082
667	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 78,719	\$ 428.400	\$ 464.100
668	REPARACIÓN BOMBA DE DIRECCIÓN	1	\$ -	\$ 1.485.120	\$ 1.621.970
669	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 83,966	\$ 1.397.060	\$ 1.469.650
670	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN	1	\$ -	\$ 2.249.100	\$ 2.750.090
671	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 41,983	\$ 923.440	\$ 960.330
672	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 41,983	\$ 888.930	\$ 949.025
673	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 209,916	\$ 1.422.050	\$ 2.267.545
674	REPARACIÓN GENERAL DE FRENIOS	1	\$ 85,994	\$ 495.040	\$ 514.080
675	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 787,185	\$ 4.262.580	\$ 4.532.234
676	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 62,975	\$ 428.400	\$ 464.100
677	REPARACIÓN TURBO	1	\$ -	\$ 990.080	\$ 3.836.560
678	REPARAR CULATA	1	\$ 94,462	\$ 1.067.430	\$ 1.099.203
679	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 15,744	\$ 35.700	\$ 67.354
680	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 68,223	\$ 428.400	\$ 1.713.600
681	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 15,744	\$ 108.290	\$ 152.201
682	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 15,744	\$ 134.113	\$ 600.772
683	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 62,975	\$ 179.452	\$ 623.441

684	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 97,086	\$ 151.368	\$ 289.884
685	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 85,994	\$ 214.914	\$ 356.762
686	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 115,454	\$ 212.867	\$ 372.984
687	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 20,992	\$ 49.980	\$ 60.095
688	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 34,111	\$ 98.056	\$ 154.938
689	SILICONA MULTIUOS BRILLO	1	\$ 10,496	\$ 37.318	\$ 46.624
690	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 103,193	\$ 346.528	\$ 527.289
691	SOPORTE MOTOR	1	\$ 80,261	\$ 403.648	\$ 521.934
692	STOP	1	\$ 183,453	\$ 853.230	\$ 957.653
693	SWITCH DE LUCES	1	\$ 171,987	\$ 1.137.640	\$ 1.806.230
694	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 524,790	\$ 1.839.121	\$ 3.406.066
695	TAPA RADIADOR	1	\$ 20,992	\$ 90.440	\$ 161.959
696	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 154,788	\$ 544.544	\$ 698.887
697	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 62,975	\$ 184.688	\$ 435.859
698	TERMOSTATO	1	\$ 31,487	\$ 211.820	\$ 218.365
699	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 26,240	\$ 148.512	\$ 180.166
700	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 13,120	\$ 10.282	\$ 25.966
701	TREN CORREDIZO	1	\$ 429,968	\$ 2.695.493	\$ 3.834.251
702	TREN FIJO	1	\$ 429,968	\$ 2.748.900	\$ 3.505.740
703	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 85,994	\$ 959.140	\$ 1.043.392
704	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 85,994	\$ 428.400	\$ 750.652
705	VÁLVULA LLANTA	1	\$ -	\$ 17.326	\$ 75.303
706	VALVULINA 1/4	1	\$ 11,025	\$ 37.100	\$ 49.550
707	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO JUEGO	1	\$ 103,193	\$ 610.470	\$ 1.086.173
708	VIDRIO PANORÁMICO	1	\$ 286,646	\$ 831.096	\$ 1.186.073

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO NISSAN D22/NP300 MODELO 2015**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR HISTÓRICO CON IMPUESTOS	MENOR VALOR COTIZADO CON IMPUESTOS	VALOR PROMEDIO CON IMPUESTOS
709	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE	1	\$ 13,230	\$ 30.000	\$ 50.500
710	ACEITE 20W50 MULTIGRADO 1/4	1	\$ -	\$ 38.000	\$ 54.500
711	ACEITE ATF 1/4	1	\$ 69,020	\$ 62.000	\$ 81.000

712	ACEITE HIDRÁULICO 1/4	1	\$ 13,230	\$ 62.000	\$ 62.000
713	AGUA BATERÍA	1	\$ 3,149	\$ 9.000	\$ 64.595
714	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 41,983	\$ 477.000	\$ 653.810
715	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 20,992	\$ 65.400	\$ 138.610
716	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 8,397	\$ 41.600	\$ 126.115
717	AMORTIGUADOR DELANTERO	1	\$ 131,857	\$ 271.600	\$ 392.245
718	AMORTIGUADOR TRASERO	1	\$ 131,722	\$ 252.000	\$ 382.445
719	ANÁLISIS DE GASES	1	\$ 17,199	\$ 83.200	\$ 328.985
720	ANILLOS JUEGO	1	\$ 263,077	\$ 945.000	\$ 1.296.575
721	ARREGLO BALIZA	1	\$ 62,975	\$ 884.000	\$ 1.113.755
722	ARREGLO BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 262,395	\$ 2.252.670	\$ 2.622.585
723	ARREGLO FUGA DE GAS SENCILLO	1	\$ 45,863	\$ 412.000	\$ 511.235
724	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 17,836	\$ 245.000	\$ 301.000
725	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 17,836	\$ 468.000	\$ 886.120
726	ARREGLO SIREÑA	1	\$ 62,975	\$ 265.000	\$ 682.280
727	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 78,719	\$ 420.000	\$ 524.160
728	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 99,371	\$ 364.000	\$ 597.310
729	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 82,172	\$ 420.000	\$ 637.210
730	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 31,487	\$ 12.360	\$ 101.380
731	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ -	\$ 440.300	\$ 455.350
732	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 78,439	\$ 150.800	\$ 313.400
733	BALIZA	1	\$ 1,049,580	\$ 1.343.510	\$ 3.957.755
734	BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 169,439	\$ 336.000	\$ 662.445
735	BALLESTAS TRASERA	1	\$ 169,439	\$ 310.400	\$ 686.535
736	BANDAS FRENO TRASEROS JUEGO	1	\$ -	\$ 232.050	\$ 298.875
737	BATERÍA	1	\$ 275,180	\$ 675.800	\$ 1.289.900
738	BOMBA ACEITE	1	\$ 251,899	\$ 1.086.800	\$ 1.184.215
739	BOMBA AGUA	1	\$ 175,172	\$ 407.400	\$ 753.480
740	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 99,371	\$ 494.550	\$ 558.460
741	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 280,913	\$ 888.160	\$ 1.322.895

742	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 140,775	\$ 545.400	\$ 712.405
743	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 2,624	\$ 8.840	\$ 10.370
744	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 15,744	\$ 14.700	\$ 48.405
745	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ -	\$ 1.390.500	\$ 2.434.435
746	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1	\$ -	\$ 1.259.300	\$ 1.301.405
747	BORNES BATERÍA	1	\$ 7,872	\$ 3.120	\$ 19.410
748	BOSTER	1	\$ 263,077	\$ 1.648.150	\$ 1.689.035
749	BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO	1	\$ 41,983	\$ 255.850	\$ 311.675
750	BRONCES DE 1 Y 2	1	\$ 280,913	\$ 436.500	\$ 1.097.065
751	BRONCES DE 3 Y 4	1	\$ 233,776	\$ 477.000	\$ 971.540
752	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1	\$ 321,537	\$ 490.500	\$ 1.252.585
753	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO JUEGO	1	\$ 41,983	\$ 1.173.340	\$ 1.288.150
754	BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 20,992	\$ 60.140	\$ 304.365
755	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1	\$ 15,744	\$ 84.000	\$ 152.075
756	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 10,496	\$ 41.600	\$ 75.540
757	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1	\$ 47,231	\$ 208.250	\$ 363.325
758	CAMBIAR BANDAS FRENOS TRASERAS	1	\$ 94,462	\$ 168.000	\$ 200.025
759	CAMBIAR BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 26,240	\$ 116.400	\$ 217.065
760	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS	1	\$ 35,034	\$ 268.940	\$ 346.470
761	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 10,496	\$ 43.600	\$ 89.035
762	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 40,767	\$ 232.050	\$ 282.425
763	CAMBIAR BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 35,034	\$ 232.050	\$ 271.225
764	CAMBIAR BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 35,034	\$ 232.050	\$ 284.025
765	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 36,735	\$ 83.200	\$ 157.625
766	CAMBIAR BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 20,992	\$ 172.800	\$ 202.425
767	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 175,172	\$ 232.050	\$ 740.025
768	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 87,904	\$ 168.000	\$ 200.025
769	CAMBIAR EJE TRASERO	1	\$ 47,231	\$ 232.050	\$ 280.825
770	CAMBIAR GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 26,240	\$ 156.800	\$ 194.425
771	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	1	\$ 31,487	\$ 166.400	\$ 217.670

772	CAMBIAR KIT CALIPER	1	\$ 15,744	\$ 339.200	\$ 426.045
773	CAMBIAR PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	\$ 20,992	\$ 84.000	\$ 158.025
774	CAMBIAR PERA REVERSA	1	\$ 20,992	\$ 41.600	\$ 179.665
775	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	\$ 20,992	\$ 42.000	\$ 1.608.460
776	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 41,983	\$ 232.050	\$ 280.825
777	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 41,983	\$ 232.050	\$ 272.825
778	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 99,371	\$ 232.050	\$ 532.025
779	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 40,767	\$ 512.890	\$ 892.445
780	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1	\$ 35,034	\$ 336.000	\$ 448.840
781	CAMBIAR UN DISCO DE FRENOS	1	\$ 34,397	\$ 155.200	\$ 193.625
782	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 23,569	\$ 169.600	\$ 243.665
783	CAMBIO 1 CILINDRO	1	\$ 85,994	\$ 87.200	\$ 178.070
784	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 10,496	\$ 41.600	\$ 74.945
785	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 10,496	\$ 38.800	\$ 73.545
786	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 10,496	\$ 42.000	\$ 75.145
787	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1	\$ 34,397	\$ 83.200	\$ 157.625
788	CAMBIO BOLSA DE VENTEO	1	\$ 17,199	\$ 232.050	\$ 288.825
789	CAMBIO BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 419,832	\$ 317.730	\$ 491.665
790	CAMBIO CABLE DE ALTA	1	\$ 22,932	\$ 42.000	\$ 326.235
791	CAMBIO CAUCHO SOPORTES	1	\$ 22,932	\$ 164.800	\$ 198.425
792	CAMBIO CONTENEDOR	1	\$ 34,397	\$ 232.050	\$ 272.825
793	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 31,487	\$ 83.200	\$ 456.910
794	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 23,569	\$ 508.800	\$ 704.815
795	CAMBIO DE ACEITE DE DIRECCIÓN	1	\$ -	\$ 84.000	\$ 124.110
796	CAMBIO DE LLANTA	1	\$ -	\$ 19.400	\$ 63.845
797	CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA	1	\$ 26,117	\$ 42.400	\$ 102.120
798	CAMBIO DE MEZCLADOR DOBLE	1	\$ 20,992	\$ 329.630	\$ 426.415
799	CAMBIO DE RACOR Y VIROLA	1	\$ 44,607	\$ 109.480	\$ 221.140
800	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 157,973	\$ 776.000	\$ 867.570
801	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1	\$ 45,863	\$ 168.000	\$ 267.260

802	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1	\$ 34,397	\$ 464.100	\$ 481.650
803	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 175,172	\$ 1.067.430	\$ 1.181.715
804	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 31,487	\$ 141.610	\$ 238.805
805	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 31,487	\$ 116.400	\$ 147.450
806	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	\$ 5,248	\$ 21.200	\$ 71.885
807	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 41,983	\$ 248.710	\$ 298.755
808	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ -	\$ 297.500	\$ 398.350
809	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 18,368	\$ 108.290	\$ 286.945
810	CAMBIO MANÓMETROS	1	\$ 68,795	\$ 672.000	\$ 726.320
811	CAMBIO MAZO CABLEADO	1	\$ 18,368	\$ 464.100	\$ 606.450
812	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1	\$ 23,616	\$ 432.000	\$ 448.050
813	CAMBIO ORING PICO DE LLENADO	1	\$ 3,674	\$ 83.200	\$ 273.650
814	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 20,992	\$ 42.000	\$ 91.805
815	CAMBIO PITO	1	\$ 26,240	\$ 108.290	\$ 115.945
816	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 31,487	\$ 470.400	\$ 613.620
817	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$ 41,983	\$ 166.400	\$ 199.225
818	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1	\$ 26,240	\$ 402.800	\$ 457.845
819	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1	\$ 26,240	\$ 399.000	\$ 455.945
820	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$ 41,983	\$ 499.200	\$ 639.920
821	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 36,735	\$ 504.000	\$ 642.320
822	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ 82,172	\$ 164.800	\$ 331.705
823	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 82,172	\$ 156.800	\$ 327.705
824	CAMBIO TANQUE DE AGUA AUXILIAR RADIADOR	1	\$ 26,240	\$ 41.600	\$ 198.110
825	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 128,672	\$ 169.600	\$ 475.120
826	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 52,479	\$ 336.000	\$ 428.015
827	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 52,479	\$ 310.400	\$ 415.215
828	CAMBIO TRAMO DE TUBERÍA	1	\$ 31,487	\$ 127.200	\$ 179.625
829	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 18,368	\$ 43.600	\$ 75.945
830	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 20,992	\$ 332.800	\$ 380.600
831	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 20,992	\$ 310.400	\$ 369.400

832	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1	\$ 23,616	\$ 252.000	\$ 290.815
833	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1	\$ 23,616	\$ 249.600	\$ 381.245
834	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$ 82,172	\$ 918.000	\$ 1.045.670
835	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 76,439	\$ 461.720	\$ 473.700
836	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 82,172	\$ 291.900	\$ 402.395
837	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA JUEGO	1	\$ 20,992	\$ 164.800	\$ 369.785
838	CERTIFICACIÓN REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA	1	\$ 131,198	\$ 251.566	\$ 589.883
839	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 52,870	\$ 108.290	\$ 255.385
840	CONSOLA DE MANDO DE VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 236,156	\$ 1.099.560	\$ 1.203.800
841	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 175,172	\$ 910.350	\$ 988.890
842	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 52,870	\$ 135.800	\$ 227.955
843	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 47,231	\$ 148.400	\$ 298.515
844	CREMALLERA VIDRIO PUERTA	1	\$ 204,474	\$ 490.500	\$ 855.720
845	CRUCETA CARDAN	1	\$ 55,418	\$ 228.800	\$ 284.570
846	CULATA	1	\$ 4.522.000	\$ 3.364.930	\$ 9.141.980
847	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 209,916	\$ 248.710	\$ 376.355
848	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 23,616	\$ 166.400	\$ 390.815
849	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 13,120	\$ 43.200	\$ 66.820
850	DIRECCIONAL DELANTERA L	1	\$ 83,966	\$ 362.250	\$ 523.250
851	DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ 83,966	\$ 343.380	\$ 513.815
852	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 286,646	\$ 901.000	\$ 1.321.580
853	EJE TRASERO	1	\$ 555,456	\$ 1.379.210	\$ 1.888.605
854	EJE DE LEVAS	1	\$ 859,937	\$ 959.920	\$ 3.144.965
855	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 47,137	\$ 284.410	\$ 442.905
856	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 47,231	\$ 84.000	\$ 812.525
857	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 47,231	\$ 124.800	\$ 832.925
858	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 41,983	\$ 96.120	\$ 172.415
859	EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ 280,913	\$ 982.800	\$ 1.200.045
860	EXHOSTO	1	\$ 280,913	\$ 1.704.080	\$ 1.996.540
861	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	\$ 41,983	\$ 70.210	\$ 117.505

862	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 41,983	\$ 70.210	\$ 113.505
863	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 146,941	\$ 499.200	\$ 694.065
864	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 78,719	\$ 424.000	\$ 1.338.335
865	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 10,496	\$ 42.000	\$ 56.105
866	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 36,735	\$ 499.200	\$ 3.820.790
867	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 41,983	\$ 168.000	\$ 380.310
868	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 41,983	\$ 164.800	\$ 378.710
869	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 89,214	\$ 156.800	\$ 350.910
870	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 31,487	\$ 166.400	\$ 498.510
871	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 31,487	\$ 169.600	\$ 463.220
872	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 15,744	\$ 42.000	\$ 270.305
873	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 15,744	\$ 38.800	\$ 233.600
874	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 73,471	\$ 424.000	\$ 426.200
875	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 83,966	\$ 428.400	\$ 432.200
876	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 47,231	\$ 224.910	\$ 237.255
877	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 62,975	\$ 211.820	\$ 338.710
878	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 26,240	\$ 84.000	\$ 154.455
879	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 280,913	\$ 592.620	\$ 805.910
880	FILTRO ACEITE	1	\$ 15,744	\$ 41.040	\$ 74.665
881	FILTRO AIRE	1	\$ 31,487	\$ 78.000	\$ 137.770
882	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 34,636	\$ 120.750	\$ 166.285
883	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 146,941	\$ 546.930	\$ 744.110
884	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 157,973	\$ 318.500	\$ 638.820
885	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 18,368	\$ 83.200	\$ 95.745
886	GRASA DE LITIO	1	\$ 10,496	\$ 19.080	\$ 37.540
887	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 87,904	\$ 231.000	\$ 241.640
888	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 76,439	\$ 314.280	\$ 388.000
889	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 16,370	\$ 153.510	\$ 358.185
890	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 26,240	\$ 161.840	\$ 423.180
891	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 47,231	\$ 284.410	\$ 580.565

892	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 18,368	\$ 408.370	\$ 773.005
893	INYECTOR COMBUSTIBLE	1	\$ 643,360	\$ 622.370	\$ 1.072.435
894	JUEGO DE GUÍA DE VÁLVULAS	1	\$ -	\$ 338.000	\$ 844.325
895	JUEGO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE	1	\$ -	\$ 846.720	\$ 1.337.280
896	JUNTA CARDÁNICO (CRUCETA)	1	\$ -	\$ 236.250	\$ 266.875
897	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 131,198	\$ 801.220	\$ 934.325
898	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 94,462	\$ 603.330	\$ 619.665
899	LAVADO MOTOR	1	\$ 18,368	\$ 43.600	\$ 127.710
900	LAVAR INYECTORES	1	\$ 26,240	\$ 190.400	\$ 344.800
901	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 13,120	\$ 40.740	\$ 48.335
902	LLANTA 255/65/R16 SELLOMATIC	1	\$ 414,540	\$ 756.000	\$ 1.293.705
903	MANDOS VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 115,454	\$ 468.000	\$ 661.210
904	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 47,231	\$ 199.800	\$ 270.070
905	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 47,231	\$ 192.400	\$ 266.370
906	MANIJA EXTERNA PUERTA	1	\$ 21,411	\$ 440.300	\$ 440.650
907	MANIJA INTERNA PUERTA	1	\$ 21,411	\$ 432.600	\$ 436.450
908	MANTENIMIENTO CILINDRO	1	\$ 15,744	\$ 117.600	\$ 608.580
909	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	1	\$ 708,050	\$ 291.200	\$ 638.260
910	MANTENIMIENTO DE REGULADOR ELÉCTRICO	1	\$ 209,916	\$ 127.200	\$ 186.765
911	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1	\$ 31,487	\$ 252.000	\$ 663.285
912	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1	\$ 23,616	\$ 436.800	\$ 645.610
913	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1	\$ 20,992	\$ 441.000	\$ 697.690
914	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1	\$ 47,231	\$ 440.300	\$ 467.350
915	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 380,283	\$ 2.310.980	\$ 5.320.490
916	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 398,119	\$ 2.199.600	\$ 2.307.055
917	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 163,707	\$ 753.660	\$ 910.545
918	MUELLE	1	\$ 643,360	\$ 656.250	\$ 1.004.640
919	PARCHE O TACO ADICIONAL	1	\$ 10,496	\$ 17.460	\$ 26.580
920	PASTILLA FRENO DELANTERO JUEGO	1	\$ -	\$ 339.200	\$ 503.395
921	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR JUEGO	1	\$ 82,172	\$ 239.800	\$ 425.135

922	PEGANTE EXTRA RÁPIDO	1	\$ 7,872	\$ 28.000	\$ 92.135
923	PERA ACEITE	1	\$ 47,231	\$ 284.410	\$ 1.490.505
924	PERA HIDROSTÁTICA + DESMONTE Y MONTAJE	1	\$ 114,658	\$ 546.000	\$ 700.210
925	PERA REVERSO	1	\$ 47,231	\$ 234.000	\$ 368.305
926	PERA STOP	1	\$ 52,870	\$ 231.120	\$ 275.615
927	PERA TEMPERATURA	1	\$ 70,069	\$ 317.200	\$ 372.800
928	PERSIANA CON EMBLEMA	1	\$ 280,913	\$ 557.550	\$ 1.130.815
929	PISTONES JUEGO	1	\$ 275,180	\$ 1.267.930	\$ 1.665.100
930	PITO	1	\$ 70,069	\$ 176.400	\$ 302.400
931	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 47,231	\$ 52.000	\$ 204.500
932	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 186,638	\$ 612.680	\$ 875.160
933	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 274,543	\$ 966.000	\$ 1.139.880
934	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ 18,368	\$ 77.600	\$ 161.965
935	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 818,532	\$ 1.272.000	\$ 3.122.505
936	RECARGAR BATERÍA	1	\$ 5,248	\$ 11.900	\$ 27.750
937	RECTIFICAR RIN	1	\$ -	\$ 312.000	\$ 412.445
938	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 31,487	\$ 31.040	\$ 133.925
939	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 35,034	\$ 42.000	\$ 126.910
940	REGULACIÓN SENCILLA	1	\$ 22,932	\$ 41.600	\$ 698.505
941	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 78,719	\$ 428.400	\$ 473.400
942	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 78,719	\$ 609.000	\$ 1.003.030
943	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 262,395	\$ 465.600	\$ 648.110
944	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 146,941	\$ 888.930	\$ 894.965
945	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 236,156	\$ 1.308.000	\$ 1.365.025
946	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 87,904	\$ 499.200	\$ 516.160
947	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 787,185	\$ 4.035.200	\$ 4.148.890
948	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 78,719	\$ 428.400	\$ 2.734.200
949	REPARACIÓN REGULADOR	1	\$ 18,735	\$ 358.800	\$ 484.635
950	REPARAR CULATA	1	\$ 175,172	\$ 918.000	\$ 992.715
951	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 7,872	\$ 35.700	\$ 38.650

952	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 78,719	\$ 428.400	\$ 634.200
953	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 26,240	\$ 82.400	\$ 95.345
954	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 31,850	\$ 83.300	\$ 575.365
955	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 70,069	\$ 119.600	\$ 593.515
956	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 236,156	\$ 428.400	\$ 468.600
957	RIN SELLOMATIC 16"	1	\$ 288,635	\$ 472.500	\$ 1.029.980
958	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 115,454	\$ 185.120	\$ 341.865
959	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 115,454	\$ 194.250	\$ 363.685
960	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 7,872	\$ 41.200	\$ 55.705
961	ROTULA INFERIOR	1	\$ 62,975	\$ 248.920	\$ 588.560
962	ROTULA SUPERIOR	1	\$ 62,975	\$ 243.360	\$ 622.075
963	SEGUROS PUERTAS	1	\$ 41,983	\$ 243.950	\$ 322.315
964	SELLOS DE VÁLVULAS	1	\$ 107,100	\$ 194.250	\$ 558.845
965	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ -	\$ 77.600	\$ 161.965
966	SILICONA MULTIUSOS BRILLO	1	\$ 13,120	\$ 33.920	\$ 58.015
967	SIRENA	1	\$ 104,958	\$ 370.600	\$ 735.080
968	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 103,193	\$ 353.600	\$ 586.160
969	SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ 83,966	\$ 213.400	\$ 533.910
970	SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 83,966	\$ 231.000	\$ 542.710
971	STOP	1	\$ 140,775	\$ 853.230	\$ 886.815
972	SWITCH CONTROL LUCES	1	\$ 18,663	\$ 1.099.560	\$ 1.222.080
973	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 818,532	\$ 1.442.480	\$ 3.207.745
974	TAPA RADIADOR	1	\$ 20,992	\$ 90.440	\$ 121.345
975	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 140,775	\$ 329.600	\$ 591.415
976	TERCER STOP	1	\$ 89,214	\$ 181.300	\$ 762.405
977	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 82,172	\$ 130.000	\$ 408.315
978	TERMOSTATO	1	\$ 35,034	\$ 161.120	\$ 186.470
979	TIJERA INFERIOR	1	\$ 315,310	\$ 1.173.340	\$ 1.224.545
980	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 35,034	\$ 116.400	\$ 164.110
981	TREN CORREDIZO	1	\$ 818,532	\$ 1.961.000	\$ 3.467.005

982	TREN FIJO	1	\$ 701,963	\$ 2.098.250	\$ 3.180.415
983	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 167,933	\$ 892.320	\$ 925.730
984	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 167,933	\$ 428.400	\$ 630.330
985	VALVULINA 1/4	1	\$ 11,025	\$ 36.750	\$ 49.375
986	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO JUEGO	1	\$ 163,707	\$ 610.470	\$ 692.635
987	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	\$ 350,982	\$ 810.000	\$ 1.076.755
988	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	\$ 283,387	\$ 441.000	\$ 830.970
989	VIDRIOS LATERALES	1	\$ 83,966	\$ 213.400	\$ 595.195

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMIONETA RENAULT DUSTER**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR HISTÓRICO CON IMPUESTOS	MENOR VALOR COTIZADO CON IMPUESTOS	VALOR PROMEDIO CON IMPUESTOS
990	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE ¼	1	\$ -	\$ 30.000	\$ 50.500
991	ACEITE 20W50 MULTIGRADO ¼	1	\$ -	\$ 38.000	\$ 54.500
992	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ -	\$ 62.000	\$ 62.000
993	AGUA BATERÍA	1	\$ -	\$ 10.710	\$ 66.640
994	AJUSTE DE CARROCERÍA	1	\$ -	\$ 562.275	\$ 878.518
995	AJUSTE PUERTAS	1	\$ -	\$ 392.224	\$ 623.322
996	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ -	\$ 69.972	\$ 145.061
997	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ -	\$ 49.504	\$ 134.827
998	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ -	\$ 536.690	\$ 571.081
999	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ -	\$ 399.840	\$ 468.265
1000	ANÁLISIS DE GASES	1	\$ -	\$ 49.504	\$ 326.417
1001	ARREGLO FUGA DE GAS SENCILLO	1	\$ -	\$ 249.900	\$ 445.060
1002	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ -	\$ 294.168	\$ 330.939
1003	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ -	\$ 559.776	\$ 950.453
1004	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ -	\$ 646.170	\$ 818.125
1005	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ -	\$ 706.384	\$ 780.402
1006	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ -	\$ 699.720	\$ 798.490
1007	BALANCEO LLANTAS	1	\$ -	\$ 13.852	\$ 104.506
1008	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ -	\$ 409.955	\$ 436.433
1009	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ -	\$ 425.449	\$ 463.219

1010	BALLESTAS DELANTERA	1	\$ -	\$ 309.400	\$ 673.540
1011	BATERÍA	1	\$ -	\$ 715.666	\$ 1.358.623
1012	BOMBA ACEITE	1	\$ -	\$ 1.122.051	\$ 1.233.971
1013	BOMBA AGUA	1	\$ -	\$ 892.310	\$ 1.022.710
1014	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ -	\$ 1.471.554	\$ 1.659.217
1015	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGÜE	1	\$ -	\$ 715.333	\$ 819.386
1016	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ -	\$ 9.996	\$ 10.948
1017	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ -	\$ 17.160	\$ 45.470
1018	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ -	\$ 1.072.904	\$ 2.362.507
1019	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1	\$ -	\$ 1.138.592	\$ 1.274.371
1020	BORNES BATERÍA	1	\$ -	\$ 15.137	\$ 26.608
1021	BOSTER	1	\$ -	\$ 1.680.578	\$ 1.705.419
1022	BRONCES DE 1 Y 2	1	\$ -	\$ 519.435	\$ 1.183.158
1023	BRONCES DE 3 Y 4	1	\$ -	\$ 567.630	\$ 1.053.745
1024	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1	\$ -	\$ 583.695	\$ 1.350.353
1025	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ -	\$ 268.940	\$ 907.970
1026	BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ -	\$ 138.516	\$ 352.478
1027	CABLEADO DE ALTA	1	\$ -	\$ 512.890	\$ 2.433.699
1028	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1	\$ -	\$ 99.008	\$ 164.339
1029	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ -	\$ 51.408	\$ 82.824
1030	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1	\$ -	\$ 217.770	\$ 408.765
1031	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ -	\$ 184.688	\$ 214.319
1032	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ -	\$ 201.824	\$ 222.887
1033	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$ -	\$ 280.840	\$ 503.608
1034	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ -	\$ 141.610	\$ 169.813
1035	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ -	\$ 243.950	\$ 352.835
1036	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ -	\$ 199.920	\$ 221.935
1037	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ -	\$ 243.950	\$ 518.007
1038	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ -	\$ 243.950	\$ 687.463
1039	CAMBIAR EJE TRASERO	1	\$ -	\$ 243.950	\$ 270.487

1040	CAMBIAR GUARDA POLVOS EJE DELANTERO	1	\$ -	\$ 199.920	\$ 221.935
1041	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	1	\$ -	\$ 280.840	\$ 287.504
1042	CAMBIAR KIT CALIPER	1	\$ -	\$ 279.888	\$ 408.289
1043	CAMBIAR PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	\$ -	\$ 99.008	\$ 171.479
1044	CAMBIAR PERA REVERSA		\$ -	\$ 100.912	\$ 216.461
1045	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	\$ -	\$ 99.960	\$ 1.716.575
1046	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ -	\$ 243.950	\$ 270.487
1047	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ -	\$ 243.950	\$ 271.915
1048	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1	\$ -	\$ 243.950	\$ 318.087
1049	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ -	\$ 536.690	\$ 594.881
1050	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1	\$ -	\$ 297.024	\$ 443.037
1051	CAMBIAR UN DISCO DE FRENOS	1	\$ -	\$ 238.000	\$ 270.368
1052	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ -	\$ 299.880	\$ 312.970
1053	CAMBIO 1 CILINDRO	1	\$ -	\$ 184.688	\$ 592.144
1054	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ -	\$ 50.456	\$ 80.563
1055	CAMBIO BATERÍA	1	\$ -	\$ 51.884	\$ 81.277
1056	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1	\$ -	\$ 198.016	\$ 393.533
1057	CAMBIO CABLE DE ALTA	1	\$ -	\$ 184.688	\$ 412.454
1058	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ -	\$ 149.940	\$ 502.180
1059	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ -	\$ 594.048	\$ 759.934
1060	CAMBIO DE LLANTA	1	\$ 35,70	\$ 25.704	\$ 43.792
1061	CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA	1	\$ -	\$ 99.008	\$ 132.804
1062	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ -	\$ 24.990	\$ 29.750
1063	CAMBIO DE RACOR Y VIROLA	1	\$ -	\$ 114.240	\$ 253.232
1064	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ -	\$ 862.988	\$ 925.344
1065	CAMBIO ELECTRO VÁLVULAS GAS	1	\$ -	\$ 462.910	\$ 577.983
1066	CAMBIO ELECTRÓNICA COMPLETA	1	\$ -	\$ 640.220	\$ 3.158.260
1067	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1	\$ -	\$ 149.940	\$ 267.155
1068	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1	\$ -	\$ 486.710	\$ 670.446
1069	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ -	\$ 1.098.370	\$ 1.104.201

1070	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ -	\$ 145.180	\$ 176.358
1071	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ -	\$ 148.512	\$ 165.291
1072	CAMBIO EMULADOR	1	\$ -	\$ 126.140	\$ 524.790
1073	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	\$ -	\$ 24.990	\$ 33.320
1074	CAMBIO INYECTORES	1	\$ -	\$ 198.016	\$ 227.528
1075	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ -	\$ 680.680	\$ 905.828
1076	CAMBIO LLANTA SELLOMATIC 185/65/R15	1	\$ -	\$ 37.485	\$ 75.863
1077	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ -	\$ 110.670	\$ 193.851
1078	CAMBIO MANÓMETROS	1	\$ -	\$ 706.384	\$ 763.742
1079	CAMBIO MAZO CABLEADO	1	\$ -	\$ 486.710	\$ 723.282
1080	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1	\$ -	\$ 396.032	\$ 441.371
1081	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ -	\$ 92.344	\$ 118.762
1082	CAMBIO PITO	1	\$ -	\$ 110.670	\$ 155.295
1083	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ -	\$ 396.032	\$ 587.741
1084	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$ -	\$ 205.632	\$ 224.791
1085	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1	\$ -	\$ 536.690	\$ 565.369
1086	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1	\$ -	\$ 536.690	\$ 568.225
1087	CAMBIO REGULADOR CONMUTADORA CON MANÓMETRO	1	\$ -	\$ 589.050	\$ 821.576
1088	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$ -	\$ 804.440	\$ 915.348
1089	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ -	\$ 396.032	\$ 600.236
1090	CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	\$ -	\$ 243.950	\$ 273.343
1091	CAMBIO T PORTA MANÓMETRO	1	\$ -	\$ 243.950	\$ 321.895
1092	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ -	\$ 99.008	\$ 451.724
1093	CAMBIO TARRO DE AGUA AUXILIAR RADIADOR	1	\$ -	\$ 99.960	\$ 171.955
1094	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ -	\$ 196.112	\$ 365.806
1095	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ -	\$ 186.592	\$ 361.046
1096	CAMBIO TRAMO DE TUBERÍA	1	\$ -	\$ 99.008	\$ 171.479
1097	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ -	\$ 100.912	\$ 105.791
1098	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ -	\$ 199.920	\$ 320.110
1099	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ -	\$ 184.688	\$ 312.494

1100	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1	\$ -	\$ 302.736	\$ 382.823
1101	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1	\$ -	\$ 246.330	\$ 330.701
1102	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$ -	\$ 1.089.088	\$ 1.121.099
1103	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ -	\$ 474.810	\$ 500.585
1104	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ -	\$ 309.876	\$ 423.283
1105	CERTIFICACIÓN REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA	1	\$ -	\$ 317.692	\$ 636.036
1106	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ -	\$ 110.670	\$ 260.967
1107	CONTROL CAMBIOS	1	\$ -	\$ 1.051.960	\$ 1.075.165
1108	CORREA ALTERNADOR	1	\$ -	\$ 174.930	\$ 251.685
1109	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ -	\$ 171.598	\$ 317.849
1110	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ -	\$ 839.664	\$ 847.042
1111	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ -	\$ 1.144.780	\$ 1.212.610
1112	D/M MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ -	\$ 243.950	\$ 273.343
1113	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ -	\$ 257.040	\$ 590.835
1114	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ -	\$ 46.172	\$ 68.901
1115	DIRECCIONAL DELANTERA L	1	\$ -	\$ 536.095	\$ 627.428
1116	DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ -	\$ 551.268	\$ 635.014
1117	DISCO EMBRAGUE	1	\$ -	\$ 829.192	\$ 1.309.476
1118	EJE DE LÉVAS	1	\$ -	\$ 2.106.598	\$ 3.793.274
1119	EMBRAGUE COMPLETO JUEGO	1	\$ -	\$ 1.811.775	\$ 2.731.943
1120	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ -	\$ 278.460	\$ 285.005
1121	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ -	\$ 154.224	\$ 869.652
1122	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ -	\$ 236.156	\$ 910.618
1123	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ -	\$ 161.602	\$ 209.321
1124	EMPAQUETADURA MOTOR JUEGO	1	\$ -	\$ 1.166.795	\$ 1.461.023
1125	ENCENDEDOR CIGARRILLO	1	\$ -	\$ 274.890	\$ 435.778
1126	ESPEJOS L Y R	1	\$ -	\$ 1.037.680	\$ 1.663.620
1127	EXHOSTO	1	\$ -	\$ 1.755.250	\$ 2.370.712
1128	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ -	\$ 73.780	\$ 136.850
1129	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ -	\$ 73.780	\$ 135.898

1130	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ -	\$ 308.448	\$ 610.589
1131	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ -	\$ 396.032	\$ 1.355.291
1132	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ -	\$ 73.780	\$ 86.870
1133	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ -	\$ 490.280	\$ 1.159.655
1134	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ -	\$ 535.500	\$ 967.470
1135	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ -	\$ 297.024	\$ 453.152
1136	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ -	\$ 302.736	\$ 456.008
1137	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ -	\$ 440.300	\$ 520.030
1138	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ -	\$ 297.024	\$ 429.947
1139	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ -	\$ 299.880	\$ 577.150
1140	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ -	\$ 294.168	\$ 536.809
1141	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ -	\$ 93.296	\$ 303.093
1142	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ -	\$ 99.008	\$ 269.654
1143	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ -	\$ 440.300	\$ 522.886
1144	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ -	\$ 229.670	\$ 464.695
1145	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ -	\$ 440.300	\$ 543.354
1146	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ -	\$ 229.670	\$ 468.027
1147	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ -	\$ 220.150	\$ 680.799
1148	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ -	\$ 198.016	\$ 213.843
1149	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ -	\$ 609.280	\$ 873.133
1150	FILTRO ACEITE	1	\$ -	\$ 39.984	\$ 75.327
1151	FILTRO AIRE	1	\$ -	\$ 89.107	\$ 145.704
1152	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ -	\$ 83.538	\$ 151.844
1153	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ -	\$ 987.700	\$ 1.190.000
1154	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ -	\$ 562.275	\$ 774.988
1155	GASÓMETRO	1	\$ -	\$ 987.700	\$ 1.183.306
1156	GRADUACIÓN FRENO	1	\$ -	\$ 93.296	\$ 101.983
1157	GRASA DE LITIO	1	\$ -	\$ 18.720	\$ 37.360
1158	GUAYA ACCELERADOR	1	\$ -	\$ 265.370	\$ 337.663
1159	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ -	\$ 427.329	\$ 451.070

1160	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ -	\$ 158.270	\$ 593.376
1161	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ -	\$ 166.600	\$ 367.115
1162	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ -	\$ 291.550	\$ 879.285
1163	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ -	\$ 55.692	\$ 612.731
1164	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ -	\$ 1.038.870	\$ 2.254.455
1165	JUEGO ANILLOS	1	\$ -	\$ 847.161	\$ 1.051.306
1166	JUEGO DE BANDAS FRENOS TRASEROS	1	\$ -	\$ 352.716	\$ 881.433
1167	JUEGO DE BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ -	\$ 837.950	\$ 1.124.050
1168	JUEGO DE BUJÍAS	1	\$ -	\$ 112.455	\$ 240.678
1169	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ -	\$ 1.033.099	\$ 1.065.734
1170	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ -	\$ 619.990	\$ 688.415
1171	LAVADO MOTOR	1	\$ -	\$ 51.884	\$ 136.017
1172	LAVAR INYECTORES	1	\$ -	\$ 195.160	\$ 283.220
1173	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ -	\$ 51.944	\$ 55.722
1174	LLANTA SELLOMATIC 15	1	\$ -	\$ 649.740	\$ 1.351.245
1175	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ -	\$ 297.024	\$ 322.847
1176	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ -	\$ 308.448	\$ 328.559
1177	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ -	\$ 126.140	\$ 266.036
1178	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ -	\$ 126.140	\$ 278.609
1179	MANÓMETRO ELECTRO VÁLVULAS DE GAS	1	\$ -	\$ 451.058	\$ 1.443.494
1180	MANTENIMIENTO CILINDRO	1	\$ -	\$ 798.847	\$ 975.979
1181	MANTENIMIENTO DE REGULADOR	1	\$ -	\$ 246.330	\$ 420.189
1182	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1	\$ -	\$ 1.110.032	\$ 1.119.671
1183	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1	\$ -	\$ 897.260	\$ 898.450
1184	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1	\$ -	\$ 1.485.120	\$ 1.486.905
1185	MANTENIMIENTO RIEL DE INYECTORES	1	\$ -	\$ 562.275	\$ 729.768
1186	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1	\$ -	\$ 462.910	\$ 623.679
1187	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ -	\$ 2.375.240	\$ 3.811.570
1188	MOTOR ARRANQUE	1	\$ -	\$ 2.042.040	\$ 2.263.975
1189	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ -	\$ 1.098.370	\$ 1.258.723

1190	PARCHE O TACO ADICIONAL	1	\$ -	\$ 24.990	\$ 31.535
1191	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	\$ -	\$ 253.946	\$ 703.528
1192	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ -	\$ 403.648	\$ 506.464
1193	PERA ACEITE	1	\$ -	\$ 291.550	\$ 477.184
1194	PERA REVERSO	1	\$ -	\$ 512.890	\$ 556.563
1195	PERA STOP	1	\$ -	\$ 328.440	\$ 442.406
1196	PERA TEMPERATURA	1	\$ -	\$ 440.300	\$ 515.657
1197	PERSIANA CON EMBLEMA	1	\$ -	\$ 1.138.592	\$ 1.446.821
1198	PISTONES JUEGO	1	\$ -	\$ 1.129.691	\$ 1.625.135
1199	PITO	1	\$ -	\$ 272.272	\$ 356.286
1200	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ -	\$ 62.475	\$ 215.093
1201	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ -	\$ 610.399	\$ 890.084
1202	PRENSA EMBRAGÜE	1	\$ -	\$ 927.129	\$ 1.322.745
1203	PROTECTORES	1	\$ -	\$ 291.550	\$ 529.431
1204	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ -	\$ 110.670	\$ 156.247
1205	RADIADOR CON TAPA	1	\$ -	\$ 2.369.052	\$ 3.742.431
1206	RECTIFICAR RIN	1	\$ -	\$ 110.670	\$ 257.338
1207	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ -	\$ 40.365	\$ 142.157
1208	REGLAJE CARBURADOR	1	\$ -	\$ 194.565	\$ 713.108
1209	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ -	\$ 99.008	\$ 159.579
1210	REGULACIÓN SENCILLA	1	\$ -	\$ 461.720	\$ 941.885
1211	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ -	\$ 440.300	\$ 520.030
1212	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ -	\$ 1.089.088	\$ 1.264.494
1213	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ -	\$ 854.420	\$ 992.698
1214	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ -	\$ 912.730	\$ 1.331.015
1215	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ -	\$ 1.461.320	\$ 2.115.820
1216	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ -	\$ 547.400	\$ 576.436
1217	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ -	\$ 4.382.770	\$ 4.889.353
1218	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ -	\$ 440.300	\$ 517.174
1219	REPARACIÓN REGULADOR	1	\$ -	\$ 554.064	\$ 597.142

1220	REPARAR CULATA	1	\$ -	\$ 1.098.370	\$ 1.148.945
1221	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ -	\$ 24.752	\$ 29.631
1222	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ -	\$ 440.300	\$ 1.633.870
1223	REPOSICIÓN STOP	1	\$ -	\$ 110.670	\$ 154.343
1224	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ -	\$ 106.208	\$ 602.289
1225	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ -	\$ 153.213	\$ 625.791
1226	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ -	\$ 279.888	\$ 360.094
1227	RIN SELLOMATIC 15"	1	\$ -	\$ 606.424	\$ 1.521.177
1228	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ -	\$ 302.736	\$ 407.813
1229	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ -	\$ 293.633	\$ 420.516
1230	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ -	\$ 49.504	\$ 61.642
1231	SEGUROS PUERTAS	1	\$ -	\$ 257.040	\$ 552.101
1232	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ -	\$ 98.056	\$ 159.103
1233	SILICONA MULTIUOS BRILLO	1	\$ -	\$ 52.479	\$ 55.990
1234	SILICÓNA PEGANTE	1	\$ -	\$ 34.653	\$ 59.571
1235	SOPORTE MOTOR	1	\$ -	\$ 484.378	\$ 571.224
1236	STOP	1	\$ -	\$ 658.487	\$ 767.758
1237	SWITCH DE LUCES	1	\$ -	\$ 1.169.770	\$ 1.303.437
1238	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ -	\$ 3.767.802	\$ 4.441.806
1239	TAPA RADIADOR	1	\$ -	\$ 91.630	\$ 139.855
1240	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ -	\$ 346.528	\$ 611.779
1241	TERCER STOP	1	\$ -	\$ 253.946	\$ 832.048
1242	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ -	\$ 107.457	\$ 407.754
1243	TERMOSTATO	1	\$ -	\$ 200.491	\$ 210.321
1244	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ -	\$ 154.224	\$ 187.187
1245	TORNILLO CENTRAL	1	\$ -	\$ 18.564	\$ 30.702
1246	TREN CORREDIZO	1	\$ -	\$ 2.702.669	\$ 3.809.239
1247	TREN FIJO	1	\$ -	\$ 2.696.540	\$ 3.539.655
1248	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ -	\$ 987.700	\$ 1.321.852
1249	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ -	\$ 440.300	\$ 1.098.846

1250	VALVULINA ¼	1	\$ -	\$ 37.100	\$ 49.550
1251	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ -	\$ 229.670	\$ 721.467
1252	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	\$ -	\$ 774.535	\$ 1.092.343
1253	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	\$ -	\$ 813.603	\$ 1.048.807
1254	VIDRIOS LATERALES	1	\$ -	\$ 285.362	\$ 655.571
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AUTOMÓVIL RENAULT LOGAN</b>					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR HISTÓRICO CON IMPUESTOS	MENOR VALOR COTIZADO CON IMPUESTOS	VALOR PROMEDIO CON IMPUESTOS
1255	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE ¼	1	\$ 13,230	\$ 30.000	\$ 50.500
1256	ACEITE 20W50 MULTIGRADO ¼	1	\$ 13,230	\$ 38.000	\$ 54.500
1257	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 17,640	\$ 62.000	\$ 62.000
1258	AGUA BATERÍA	1	\$ 3,674	\$ 10.710	\$ 64.260
1259	AJUSTE DE CARROCERÍA	1	\$ 171,987	\$ 583.695	\$ 860.668
1260	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 41,983	\$ 396.032	\$ 604.401
1261	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 20,992	\$ 69.258	\$ 139.944
1262	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 8,918	\$ 49.980	\$ 130.305
1263	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 80,261	\$ 512.890	\$ 553.469
1264	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 80,261	\$ 411.264	\$ 462.077
1265	ANÁLISIS DE GASES	1	\$ 15,744	\$ 49.504	\$ 312.137
1266	ARREGLO FUGA DE GAS SENCILLO	1	\$ 45,863	\$ 249.900	\$ 430.185
1267	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 18,368	\$ 294.168	\$ 321.419
1268	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 18,368	\$ 559.776	\$ 918.323
1269	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 41,983	\$ 615.230	\$ 802.655
1270	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 97,459	\$ 706.384	\$ 759.577
1271	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 80,261	\$ 699.720	\$ 777.070
1272	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 10,496	\$ 14.851	\$ 100.246
1273	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ -	\$ 406.088	\$ 423.194
1274	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 49,855	\$ 402.030	\$ 439.015
1275	BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 198,450	\$ 291.550	\$ 640.220
1276	BATERÍA	1	\$ 236,156	\$ 767.312	\$ 1.335.656
1277	BOMBA ACEITE	1	\$ 200,652	\$ 1.132.737	\$ 1.207.184

1278	BOMBA AGUA	1	\$ 162,685	\$ 900.890	\$ 1.000.225
1279	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 95,549	\$ 1.321.674	\$ 1.539.652
1280	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 137,590	\$ 729.089	\$ 804.250
1281	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 2,624	\$ 10.377	\$ 11.138
1282	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 15,744	\$ 17.326	\$ 43.768
1283	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ -	\$ 1.061.956	\$ 2.270.163
1284	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1	\$ -	\$ 1.149.540	\$ 1.246.525
1285	BORNES BATERÍA	1	\$ 7,872	\$ 14.851	\$ 25.276
1286	BOSTER	1	\$ 257,981	\$ 1.648.150	\$ 1.688.372
1287	BRONCES DE 1 Y 2	1	\$ 275,180	\$ 556.920	\$ 1.157.275
1288	BRONCES DE 3 Y 4	1	\$ 229,175	\$ 562.275	\$ 1.014.178
1289	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1	\$ 315,310	\$ 551.565	\$ 1.283.118
1290	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 41,983	\$ 255.850	\$ 856.800
1291	BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 18,368	\$ 148.512	\$ 344.386
1292	CABLEADO DE ALTA	1	\$ 214,200	\$ 430.780	\$ 2.413.380
1293	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1	\$ 18,368	\$ 99.960	\$ 160.055
1294	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 10,496	\$ 46.172	\$ 77.826
1295	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1	\$ 41,983	\$ 208.250	\$ 406.861
1296	CAMBIAR BANDAS FRENOS TRASERAS	1	\$ 31,487	\$ 207.536	\$ 219.793
1297	CAMBIAR BANDAS FRENOS TRASERAS	1	\$ 31,487	\$ 198.016	\$ 215.033
1298	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS	1	\$ 31,487	\$ 268.940	\$ 457.674
1299	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 13,120	\$ 134.470	\$ 167.195
1300	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 41,983	\$ 232.050	\$ 363.545
1301	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 31,487	\$ 205.632	\$ 218.841
1302	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 171,987	\$ 232.050	\$ 515.865
1303	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 89,214	\$ 232.050	\$ 623.917
1304	CAMBIAR EJE TRASERO	1	\$ 47,231	\$ 232.050	\$ 267.393
1305	CAMBIAR GUARDA POLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 18,368	\$ 207.536	\$ 219.793
1306	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	1	\$ 31,487	\$ 268.940	\$ 282.982
1307	CAMBIAR KIT CALIPER	1	\$ 13,120	\$ 277.032	\$ 394.961

1308	CAMBIAR PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	\$ 31,487	\$ 99.960	\$ 166.005
1309	CAMBIAR PERA REVERSA		\$ 18,368	\$ 99.008	\$ 208.369
1310	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	\$ 18,368	\$ 102.816	\$ 1.638.868
1311	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 41,983	\$ 232.050	\$ 264.537
1312	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 41,983	\$ 232.050	\$ 265.965
1313	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 97,459	\$ 232.050	\$ 312.137
1314	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 41,983	\$ 512.890	\$ 582.981
1315	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1	\$ 31,487	\$ 297.024	\$ 429.352
1316	CAMBIAR UN DISCO DE FRENOS	1	\$ 31,487	\$ 226.100	\$ 264.418
1317	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 23,816	\$ 299.880	\$ 305.235
1318	CAMBIO 1 CILINDRO	1	\$ 20,992	\$ 198.016	\$ 575.603
1319	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 10,496	\$ 49.980	\$ 77.350
1320	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 10,496	\$ 49.028	\$ 76.874
1321	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1	\$ 31,487	\$ 186.592	\$ 374.136
1322	CAMBIO CABLE DE ALTA	1	\$ 20,992	\$ 198.016	\$ 404.243
1323	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 18,368	\$ 151.368	\$ 482.069
1324	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 26,240	\$ 599.760	\$ 740.775
1325	CAMBIO DE LLANTA	1	\$ -	\$ 23.086	\$ 42.483
1326	CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA	1	\$ 10,496	\$ 100.912	\$ 129.591
1327	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 7,872	\$ 25.942	\$ 30.226
1328	CAMBIO DE RACOR Y VIROLA	1	\$ 40,934	\$ 109.480	\$ 252.756
1329	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 154,788	\$ 854.182	\$ 897.736
1330	CAMBIO ELECTRO VÁLVULAS GAS	1	\$ 78,719	\$ 440.300	\$ 570.010
1331	CAMBIO ELECTRÓNICA COMPLETA	1	\$ 115,454	\$ 610.470	\$ 3.089.835
1332	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1	\$ 47,231	\$ 154.224	\$ 260.372
1333	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1	\$ 41,983	\$ 464.100	\$ 689.962
1334	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 115,454	\$ 1.044.820	\$ 1.072.190
1335	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 23,616	\$ 138.040	\$ 167.076
1336	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 23,616	\$ 139.944	\$ 156.842
1337	CAMBIO EMULADOR	1	\$ 23,616	\$ 122.570	\$ 556.325

1338	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	\$ -	\$ 25.228	\$ 33.439
1339	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 41,983	\$ 199.920	\$ 221.935
1340	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ -	\$ 648.550	\$ 832.167
1341	CAMBIO LLANTA SELLOMATIC 185/65/R15	1	\$ 7,872	\$ 37.842	\$ 73.661
1342	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 18,368	\$ 104.720	\$ 208.012
1343	CAMBIO MANÓMETROS	1	\$ 62,975	\$ 693.056	\$ 736.848
1344	CAMBIO MAZO CABLEADO	1	\$ 18,368	\$ 464.100	\$ 659.141
1345	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1	\$ 23,616	\$ 399.840	\$ 431.970
1346	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 20,992	\$ 99.008	\$ 118.524
1347	CAMBIO PITO	1	\$ 26,240	\$ 104.720	\$ 155.176
1348	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 31,487	\$ 399.840	\$ 571.200
1349	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$ 41,983	\$ 184.688	\$ 208.369
1350	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1	\$ 26,240	\$ 512.890	\$ 559.181
1351	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1	\$ 26,240	\$ 512.890	\$ 567.749
1352	CAMBIO REGULADOR COMUTADORA CON MANÓMETRO	1	\$ 47,231	\$ 561.680	\$ 813.008
1353	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$ 41,983	\$ 766.360	\$ 891.072
1354	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 31,487	\$ 399.840	\$ 583.100
1355	CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	\$ 78,719	\$ 232.050	\$ 264.537
1356	CAMBIO T PORTA MANÓMETRO	1	\$ 41,983	\$ 232.050	\$ 321.657
1357	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 20,992	\$ 99.008	\$ 432.684
1358	CAMBIO TARRO DE AGUA AUXILIAR RADIADOR	1	\$ 20,992	\$ 99.960	\$ 166.005
1359	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 47,231	\$ 196.112	\$ 353.311
1360	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 47,231	\$ 186.592	\$ 348.551
1361	CAMBIO TRAMO DE TUBERÍA	1	\$ 18,368	\$ 99.008	\$ 165.529
1362	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 18,368	\$ 100.912	\$ 102.816
1363	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 20,992	\$ 199.920	\$ 308.805
1364	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 20,992	\$ 198.016	\$ 307.853
1365	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1	\$ 23,616	\$ 299.880	\$ 370.090
1366	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1	\$ 23,616	\$ 246.330	\$ 319.277
1367	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$ 94,462	\$ 1.026.256	\$ 1.062.908

1368	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 74,528	\$ 452.200	\$ 508.273
1369	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 80,261	\$ 312.827	\$ 412.859
1370	CERTIFICACIÓN REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA	1	\$ 131,198	\$ 320.747	\$ 614.953
1371	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 52,479	\$ 104.720	\$ 237.048
1372	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 171,987	\$ 1.044.820	\$ 1.058.505
1373	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 51,429	\$ 181.594	\$ 247.282
1374	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 47,231	\$ 173.264	\$ 307.972
1375	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 133,487	\$ 812.770	\$ 821.933
1376	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 200,652	\$ 1.155.788	\$ 1.187.174
1377	D/M MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 23,616	\$ 232.050	\$ 264.537
1378	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 209,916	\$ 243.950	\$ 597.499
1379	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 13,120	\$ 49.504	\$ 68.782
1380	DIRECCIONAL DELANTERA L	1	\$ 41,983	\$ 531.038	\$ 607.844
1381	DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ 68,223	\$ 520.923	\$ 602.586
1382	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 280,913	\$ 781.354	\$ 1.242.717
1383	EJE DE LEVAS	1	\$ 429,968	\$ 2.258.620	\$ 3.738.980
1384	EMBRAGUE COMPLETO JUEGO	1	\$ 393,593	\$ 1.829.030	\$ 2.653.700
1385	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 45,863	\$ 278.460	\$ 279.799
1386	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 31,487	\$ 138.516	\$ 824.313
1387	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 31,487	\$ 238.405	\$ 874.267
1388	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 40,130	\$ 181.594	\$ 212.772
1389	EMPAQUETADURA MOTOR JUEGO	1	\$ 275,180	\$ 1.144.780	\$ 1.407.175
1390	ENCENDEDOR CIGARRILLO	1	\$ 43,315	\$ 261.800	\$ 396.389
1391	ESPEJOS L Y R	1	\$ 78,719	\$ 988.890	\$ 1.650.233
1392	EXHOSTO	1	\$ 275,180	\$ 1.669.570	\$ 2.435.621
1393	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 11,466	\$ 70.210	\$ 137.921
1394	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 11,466	\$ 70.210	\$ 135.065
1395	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 143,323	\$ 277.032	\$ 572.866
1396	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 47,231	\$ 403.648	\$ 1.304.954
1397	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 10,496	\$ 70.210	\$ 86.989

1398	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 36,735	\$ 495.040	\$ 1.118.600
1399	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 78,719	\$ 510.510	\$ 947.835
1400	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 31,487	\$ 299.880	\$ 440.300
1401	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 31,487	\$ 297.024	\$ 438.872
1402	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 73,471	\$ 417.690	\$ 517.293
1403	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 83,966	\$ 297.024	\$ 415.667
1404	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 31,487	\$ 299.880	\$ 556.325
1405	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 31,487	\$ 294.168	\$ 518.364
1406	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 15,744	\$ 93.296	\$ 291.193
1407	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 15,744	\$ 99.008	\$ 258.349
1408	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 62,975	\$ 417.690	\$ 511.581
1409	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ 26,240	\$ 220.150	\$ 459.935
1410	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 78,719	\$ 417.690	\$ 555.373
1411	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 47,231	\$ 220.150	\$ 459.935
1412	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 47,231	\$ 210.630	\$ 644.623
1413	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 26,240	\$ 186.592	\$ 203.371
1414	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 275,180	\$ 580.720	\$ 899.878
1415	FILTRO ACEITE	1	\$ 13,120	\$ 40.365	\$ 72.542
1416	FILTRO AIRE	1	\$ 20,992	\$ 89.964	\$ 141.372
1417	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 31,487	\$ 75.030	\$ 142.830
1418	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 89,214	\$ 941.290	\$ 1.180.183
1419	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 154,788	\$ 583.695	\$ 762.493
1420	GASÓMETRO	1	\$ 154,788	\$ 941.290	\$ 1.166.795
1421	GRADUACIÓN FRENS	1	\$ 18,368	\$ 92.344	\$ 98.532
1422	GRASA DE LITIO	1	\$ 10,706	\$ 18.900	\$ 37.450
1423	GUAYA ACCELERADOR	1	\$ 85,994	\$ 252.280	\$ 327.250
1424	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 74,528	\$ 439.538	\$ 445.869
1425	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 16,052	\$ 152.320	\$ 627.511
1426	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 26,240	\$ 158.270	\$ 360.273
1427	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 47,231	\$ 278.460	\$ 832.363

1428	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 39,359	\$ 52.479	\$ 583.160
1429	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 146,941	\$ 1.113.840	\$ 2.209.830
1430	JUEGO ANILLOS	1	\$ 257,981	\$ 855.229	\$ 1.026.185
1431	JUEGO DE BANDAS FRENOS TRASEROS	1	\$ 94,462	\$ 356.108	\$ 849.809
1432	JUEGO DE BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 41,983	\$ 752.604	\$ 1.048.057
1433	JUEGO DE BUJÍAS	1	\$ -	\$ 113.526	\$ 241.213
1434	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 104,958	\$ 1.044.820	\$ 1.102.862
1435	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 94,462	\$ 590.240	\$ 666.400
1436	LAVADO MOTOR	1	\$ 18,368	\$ 46.172	\$ 128.401
1437	LAVAR INYECTORES	1	\$ 31,487	\$ 185.640	\$ 280.245
1438	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 13,120	\$ 55.692	\$ 55.811
1439	LLANTA SELLOMATIC 15	1	\$ 414,539	\$ 668.304	\$ 1.311.142
1440	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 47,231	\$ 299.880	\$ 315.945
1441	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 47,231	\$ 277.032	\$ 304.521
1442	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 20,992	\$ 122.570	\$ 268.155
1443	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 20,992	\$ 122.570	\$ 285.035
1444	MANÓMETRO ELECTRO VÁLVULAS DE GAS	1	\$ 80,261	\$ 455.437	\$ 1.387.968
1445	MANTENIMIENTO CILINDRO	1	\$ 13,120	\$ 790.696	\$ 945.128
1446	MANTENIMIENTO DE REGULADOR	1	\$ 13,120	\$ 246.330	\$ 423.045
1447	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1	\$ 13,120	\$ 1.074.570	\$ 1.081.829
1448	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1	\$ 23,616	\$ 854.420	\$ 889.882
1449	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1	\$ 18,368	\$ 1.417.290	\$ 1.451.205
1450	MANTENIMIENTO RIEL DE INYECTORES	1	\$ 47,231	\$ 562.275	\$ 708.348
1451	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1	\$ 18,368	\$ 440.300	\$ 612.374
1452	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 372,639	\$ 2.262.190	\$ 3.755.045
1453	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 389,838	\$ 2.042.040	\$ 2.204.475
1454	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 160,522	\$ 1.044.820	\$ 1.231.948
1455	PARCHE O TACO ADICIONAL	1	\$ 7,872	\$ 24.990	\$ 30.345
1456	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	\$ 94,462	\$ 272.272	\$ 685.916
1457	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ 80,261	\$ 399.840	\$ 490.280

1458	PERA ACEITE	1	\$ 47,231	\$ 278.460	\$ 452.396
1459	PERA REVERSO	1	\$ 62,975	\$ 489.090	\$ 527.349
1460	PERA STOP	1	\$ 51,596	\$ 312.970	\$ 454.747
1461	PERA TEMPERATURA	1	\$ 49,855	\$ 417.690	\$ 507.166
1462	PERSIANA CON EMBLEMA	1	\$ 275,180	\$ 1.149.540	\$ 1.409.555
1463	PISTONES JUEGO	1	\$ 332,509	\$ 1.014.630	\$ 1.517.625
1464	PITO	1	\$ 73,471	\$ 277.508	\$ 347.599
1465	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 47,231	\$ 64.855	\$ 206.763
1466	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 183,677	\$ 616.325	\$ 865.082
1467	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 229,316	\$ 917.669	\$ 1.276.959
1468	PROTECTORES	1	\$ 45,863	\$ 278.460	\$ 526.575
1469	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ 18,368	\$ 104.720	\$ 151.368
1470	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 409,336	\$ 2.436.739	\$ 3.653.110
1471	RECTIFICAR RIN	1	\$ -	\$ 104.720	\$ 268.940
1472	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 31,487	\$ 39.984	\$ 136.017
1473	REGLAJE CARBURADOR	1	\$ 85,994	\$ 183.855	\$ 678.598
1474	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 34,387	\$ 93.296	\$ 151.963
1475	REGULACIÓN SENCILLA	1	\$ 22,932	\$ 495.040	\$ 925.225
1476	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 78,719	\$ 417.690	\$ 511.581
1477	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 68,795	\$ 1.099.560	\$ 1.234.625
1478	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 229,317	\$ 812.770	\$ 914.277
1479	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 143,323	\$ 868.700	\$ 1.317.330
1480	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 236,156	\$ 1.392.300	\$ 2.252.670
1481	REPARACIÓN GENERAL DE FRENO	1	\$ 85,994	\$ 522.410	\$ 558.229
1482	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 787,185	\$ 4.174.520	\$ 4.468.204
1483	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 78,719	\$ 417.690	\$ 508.725
1484	REPARACIÓN REGULADOR	1	\$ 18,735	\$ 594.048	\$ 602.259
1485	REPARAR CULATA	1	\$ 171,987	\$ 1.044.820	\$ 1.139.308
1486	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 7,872	\$ 24.990	\$ 29.750
1487	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 68,223	\$ 417.690	\$ 1.478.575

1488	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 18,368	\$ 104.720	\$ 153.272
1489	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 31,487	\$ 110.254	\$ 577.537
1490	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 73,471	\$ 154.700	\$ 599.760
1491	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 73,471	\$ 277.032	\$ 347.361
1492	RIN SELLOMATIC 15"	1	\$ -	\$ 612.255	\$ 1.466.378
1493	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 115,454	\$ 297.024	\$ 393.057
1494	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 115,454	\$ 302.022	\$ 412.216
1495	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 10,496	\$ 49.504	\$ 59.857
1496	SEGUROS PUERTAS	1	\$ 40,767	\$ 243.950	\$ 545.556
1497	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 31,487	\$ 98.056	\$ 154.343
1498	SILICONA MULTIUSOS BRILLO	1	\$ 13,120	\$ 52.479	\$ 54.205
1499	SILICONA PEGANTE	1	\$ 13,120	\$ 34.653	\$ 57.191
1500	SOPORTE MOTOR	1	\$ 62,975	\$ 484.378	\$ 556.349
1501	STOP	1	\$ 137,590	\$ 658.487	\$ 746.933
1502	SWITCH DE LUCES	1	\$ 18,281	\$ 1.113.840	\$ 1.327.326
1503	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 801,970	\$ 3.732.257	\$ 4.300.868
1504	TAPA RADIADOR	1	\$ 20,992	\$ 88.060	\$ 132.893
1505	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 47,231	\$ 326.536	\$ 580.958
1506	TERCER STOP	1	\$ 73,471	\$ 272.272	\$ 807.891
1507	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 80,261	\$ 108.480	\$ 391.605
1508	TERMOSTATO	1	\$ 34,397	\$ 202.419	\$ 206.525
1509	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 31,487	\$ 138.516	\$ 174.573
1510	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 13,120	\$ 18.921	\$ 30.286
1511	TREN CORREDIZO	1	\$ 801,970	\$ 2.805.627	\$ 3.837.554
1512	TREN FIJO	1	\$ 687,949	\$ 2.722.720	\$ 3.448.620
1513	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 154,788	\$ 941.290	\$ 1.290.198
1514	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 154,788	\$ 417.690	\$ 1.095.990
1515	VALVULINA ¼	1	\$ 11,025	\$ 36.400	\$ 49.200
1516	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ 160,522	\$ 220.150	\$ 734.040
1517	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	\$ 343,975	\$ 830.430	\$ 1.086.970

1518	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	\$ 343,975	\$ 805.928	\$ 1.013.434
1519	VIDRIOS LATERALES	1	\$ 73,471	\$ 269.654	\$ 623.322
<b>CERTIFICACIÓN TECNO MECÁNICA</b>					
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR HISTÓRICO CON IMPUESTOS	MENOR VALOR COTIZADO CON IMPUESTOS	VALOR PROMEDIO CON IMPUESTOS
1520	CERTIFICACIÓN MOTOCICLETA SUZUKI DR650	1	\$ -	\$ 190.400	\$ 276.080
1521	CERTIFICACIÓN CAMIÓN NPR MODELO 2011	1	\$ 217,851	\$ 476.000	\$ 669.375
1522	CERTIFICACIÓN CAMIÓN NQR MODELO 2012	1	\$ -	\$ 476.000	\$ 669.375
1523	CERTIFICACIÓN LUV DIÉSEL 2500 MODELO 2004	1	\$ 143,323	\$ 309.400	\$ 442.085
1524	CERTIFICACIÓN NISSAN D221 NP300 MODELO 2015	1	\$ 143,323	\$ 309.400	\$ 442.085
1525	CERTIFICACIÓN RENAULT DUSTER MODELO 2015	1	\$ -	\$ 309.400	\$ 442.085
<b>RE CERTIFICACIÓN DE GAS</b>					
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR HISTÓRICO CON IMPUESTOS	MENOR VALOR COTIZADO CON IMPUESTOS	VALOR PROMEDIO CON IMPUESTOS
1526	CERTIFICACIÓN NISSAN D221 NP300 MODELO 2015	1	\$ 85,99	\$ 333.200	\$ 423.045
1527	CERTIFICACIÓN RENAULT LOGAN AUTOMÓVIL 2019	1	\$ 85,99	\$ 333.200	\$ 423.045
1528	CERTIFICACIÓN RENAULT DUSTER MODELO 2015	1	\$ -	\$ 333.200	\$ 423.045
<b>SÍNCRONIZACIÓN DE GAS, GASOLINA Y ACPM</b>					
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR HISTÓRICO IVA INCLUIDO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO (SI APLICA)	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO (SI APLICA)
1529	SÍNCRONIZACIÓN MOTOCICLETA SUZUKI DR650	1	\$ -	\$ 185.640	\$ 759.815
1530	SÍNCRONIZACIÓN CAMIÓN NPR MODELO 2011	1	\$ 171,99	\$ 1.499.400	\$ 2.330.615
1531	SÍNCRONIZACIÓN CAMIÓN NQR MODELO 2012	1	\$ -	\$ 1.470.840	\$ 2.316.335
1532	SÍNCRONIZACIÓN LUV DIÉSEL 2500 MODELO 2004	1	\$ 143,323	\$ 1.399.440	\$ 1.613.640
1533	SÍNCRONIZACIÓN NISSAN D221 NP300 MODELO 2015	1	\$ 143,323	\$ 1.485.120	\$ 1.656.480
1534	SÍNCRONIZACIÓN RENAULT LOGAN AUTOMÓVIL MODELO 2019	1	\$ -	\$ 327.964	\$ 523.362
1535	SÍNCRONIZACIÓN RENAULT MASTER MINI BUS MODELO 2019	1	\$ -	\$ 1.148.350	\$ 1.698.725
1536	SÍNCRONIZACIÓN RENAULT MASTER FURGON MODELO 2019	1	\$ -	\$ 1.827.840	\$ 2.027.760
1537	SÍNCRONIZACIÓN RENAULT DUSTER MODELO 2015	1	\$ -	\$ 399.840	\$ 559.300
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO RENAULT MASTER DE PASAJEROS Y RENAULT MASTER DE TRANSPORTE DE ALIMENTOS</b>					
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR HISTÓRICO IVA INCLUIDO	MENOR VALOR COTIZADO IVA INCLUIDO (SI APLICA)	VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO (SI APLICA)
1538	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE ¼	1	\$ 13,230	\$ 30.000	\$ 50.500
1539	ACEITE 20W50 MULTIGRADO ¼	1	\$ 13,230	\$ 38.000	\$ 54.500

1540	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 17,640	\$ 62.000	\$ 62.000
1541	AGUA BATERÍA	1	\$ 3,149	\$ 10.710	\$ 85.085
1542	AJUSTE DE CARROCERÍA	1	\$ 115,454	\$ 915.824	\$ 1.234.982
1543	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 31,487	\$ 750.295	\$ 930.283
1544	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 20,992	\$ 74.970	\$ 180.880
1545	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 7,872	\$ 49.504	\$ 168.147
1546	AMORTIGUADOR DELANTERO	1	\$ 83,446	\$ 578.340	\$ 639.030
1547	AMORTIGUADOR DELANTERO	1	\$ 83,446	\$ 556.920	\$ 628.320
1548	AMORTIGUADOR TRASERO	1	\$ 83,446	\$ 562.275	\$ 917.788
1549	AMORTIGUADOR TRASERO	1	\$ 83,446	\$ 551.565	\$ 912.433
1550	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 18,473	\$ 477.190	\$ 565.131
1551	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 18,473	\$ 792.064	\$ 1.267.707
1552	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 24,205	\$ 840.140	\$ 975.086
1553	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 100,644	\$ 599.760	\$ 855.015
1554	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 83,446	\$ 761.838	\$ 964.019
1555	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 35,034	\$ 18.921	\$ 136.196
1556	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ -	\$ 599.760	\$ 701.981
1557	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 77,713	\$ 650.930	\$ 745.011
1558	BALLESTA TRASERA	1	\$ 173,262	\$ 1.027.327	\$ 1.188.989
1559	BATERÍA	1	\$ 236,156	\$ 899.640	\$ 1.749.895
1560	BOMBA ACEITE	1	\$ 208,933	\$ 1.750.490	\$ 1.776.218
1561	BOMBA AGUA	1	\$ 178,994	\$ 1.188.810	\$ 1.344.700
1562	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 100,644	\$ 928.200	\$ 979.519
1563	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 286,646	\$ 2.291.286	\$ 2.345.758
1564	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 125,950	\$ 1.200.710	\$ 1.303.586
1565	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 2,624	\$ 11.025	\$ 13.248
1566	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 15,744	\$ 30.940	\$ 64.260
1567	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ -	\$ 2.135.455	\$ 3.441.183
1568	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1	\$ -	\$ 1.833.790	\$ 2.072.683
1569	BORNES BATERÍA	1	\$ 7,872	\$ 18.564	\$ 34.867

1570	BOSTER	1	\$ 268,173	\$ 2.250.290	\$ 2.704.656
1571	BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO	1	\$ 41,983	\$ 1.744.540	\$ 2.100.588
1572	BRONCES DE 1 Y 2	1	\$ 286,646	\$ 2.400.230	\$ 3.052.499
1573	BRONCES DE 3 Y 4	1	\$ 238,234	\$ 2.000.390	\$ 2.817.295
1574	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1	\$ 286,646	\$ 2.751.280	\$ 3.104.532
1575	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 41,983	\$ 351.050	\$ 1.628.467
1576	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 51,596	\$ 656.880	\$ 1.178.624
1577	CAJA DE DIRECCIÓN	1	\$ 782,114	\$ 4.058.376	\$ 6.673.758
1578	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1	\$ 18,368	\$ 299.880	\$ 304.640
1579	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 10,496	\$ 99.960	\$ 125.545
1580	CAMBIAR AMORTIGUADOR	1	\$ 41,983	\$ 196.112	\$ 354.501
1581	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1	\$ 47,231	\$ 284.410	\$ 515.389
1582	CAMBIAR BANDAS FRENOS TRASERAS	1	\$ 31,487	\$ 317.730	\$ 356.881
1583	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS	1	\$ 36,735	\$ 366.520	\$ 536.452
1584	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 13,120	\$ 184.450	\$ 642.005
1585	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 41,983	\$ 317.730	\$ 343.553
1586	CAMBIAR BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 36,735	\$ 403.648	\$ 673.659
1587	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 36,735	\$ 207.536	\$ 262.633
1588	CAMBIAR BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 26,240	\$ 396.032	\$ 454.461
1589	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 178,994	\$ 317.730	\$ 666.757
1590	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 89,214	\$ 317.730	\$ 908.565
1591	CAMBIAR EJE TRASERO	1	\$ 31,487	\$ 317.730	\$ 703.409
1592	CAMBIAR GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 18,368	\$ 317.730	\$ 518.721
1593	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	1	\$ 31,487	\$ 297.024	\$ 331.772
1594	CAMBIAR KIT CALIPER	1	\$ 13,120	\$ 599.760	\$ 649.740
1595	CAMBIAR PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	\$ 31,487	\$ 196.112	\$ 256.921
1596	CAMBIAR PERA REVERSA	1	\$ 13,120	\$ 279.888	\$ 356.524
1597	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	\$ 13,120	\$ 297.024	\$ 2.315.502
1598	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 41,983	\$ 302.736	\$ 310.233
1599	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 41,983	\$ 299.880	\$ 308.805

1600	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 100,644	\$ 317.730	\$ 851.445
1601	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 41,983	\$ 699.720	\$ 1.106.700
1602	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1	\$ 20,992	\$ 311.304	\$ 538.832
1603	CAMBIAR UN DISCO DE FRENOS	1	\$ 31,487	\$ 297.024	\$ 303.807
1604	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 26,240	\$ 423.640	\$ 488.852
1605	CAMBIO 1 CILINDRO	1	\$ 31,487	\$ 399.840	\$ 850.255
1606	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 10,496	\$ 99.008	\$ 120.904
1607	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 10,496	\$ 102.816	\$ 205.513
1608	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 10,496	\$ 99.960	\$ 121.380
1609	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1	\$ 31,487	\$ 277.032	\$ 521.696
1610	CAMBIO BOLSA DE VENTEO	1	\$ 18,368	\$ 403.648	\$ 570.724
1611	CAMBIO CABLE DE ALTA	1	\$ 20,992	\$ 415.072	\$ 624.036
1612	CAMBIO CONTENEDOR LÍQUIDO REFRIGERANTE	1	\$ 15,744	\$ 396.032	\$ 454.461
1613	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 31,487	\$ 184.688	\$ 647.479
1614	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 26,240	\$ 699.720	\$ 951.405
1615	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ 10,496	\$ 198.016	\$ 253.113
1616	CAMBIO DE MANGUERAS FRENO RUEDA DELANTERA	1	\$ 15,744	\$ 205.632	\$ 211.701
1617	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 10,496	\$ 46.410	\$ 72.709
1618	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 104,958	\$ 1.284.010	\$ 2.141.405
1619	CAMBIO ELECTRÓNICA COMPLETA	1	\$ 117,206	\$ 833.000	\$ 3.848.460
1620	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1	\$ 47,231	\$ 186.592	\$ 343.196
1621	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1	\$ 36,735	\$ 297.024	\$ 465.052
1622	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 104,958	\$ 1.428.000	\$ 1.849.260
1623	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 26,240	\$ 190.400	\$ 245.140
1624	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 31,487	\$ 236.810	\$ 266.917
1625	CAMBIO EMULADOR	1	\$ 26,240	\$ 166.600	\$ 283.220
1626	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 41,983	\$ 333.200	\$ 656.880
1627	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ -	\$ 886.550	\$ 1.142.995
1628	CAMBIO LLANTA SELLOMATIC 15"	1	\$ 5,248	\$ 49.504	\$ 100.317
1629	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 18,368	\$ 142.800	\$ 222.768

1630	CAMBIO MAZO CABLEADO	1	\$ 13,120	\$ 633.080	\$ 866.320
1631	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1	\$ 23,569	\$ 633.080	\$ 824.432
1632	CAMBIO ORING PICO DE LLENADO	1	\$ 3,149	\$ 164.220	\$ 637.126
1633	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 13,120	\$ 190.400	\$ 198.968
1634	CAMBIO PITO	1	\$ 20,992	\$ 142.800	\$ 269.416
1635	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 31,487	\$ 1.012.690	\$ 1.014.237
1636	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$ 41,983	\$ 317.730	\$ 358.785
1637	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1	\$ 26,240	\$ 594.048	\$ 646.884
1638	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1	\$ 26,240	\$ 616.896	\$ 658.308
1639	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$ 41,983	\$ 1.046.010	\$ 1.463.581
1640	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 31,487	\$ 1.046.010	\$ 1.072.785
1641	CAMBIO RIN SELLOMATIC 15	1	\$ 20,992	\$ 49.028	\$ 494.564
1642	CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	\$ 26,240	\$ 317.730	\$ 345.457
1643	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 47,231	\$ 198.016	\$ 622.013
1644	CAMBIO TE DE AGUA	1	\$ 5,248	\$ 308.210	\$ 355.929
1645	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 47,231	\$ 299.880	\$ 498.610
1646	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 47,231	\$ 277.032	\$ 487.186
1647	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 18,368	\$ 142.800	\$ 273.224
1648	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 20,992	\$ 311.304	\$ 440.657
1649	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 20,992	\$ 297.024	\$ 433.517
1650	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1	\$ 26,240	\$ 369.376	\$ 484.568
1651	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1	\$ 26,240	\$ 399.840	\$ 456.365
1652	CAMBIO ZUNCHOS	1	\$ 18,368	\$ 185.640	\$ 241.332
1653	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$ 94,462	\$ 1.500.590	\$ 1.553.545
1654	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 77,713	\$ 431.078	\$ 524.344
1655	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 83,446	\$ 699.720	\$ 710.579
1656	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 23,616	\$ 176.596	\$ 272.748
1657	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 57,727	\$ 142.800	\$ 486.472
1658	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 178,994	\$ 1.219.036	\$ 1.323.518
1659	COPAS DE SEGURIDAD DE LLANTA	1	\$ 31,487	\$ 368.900	\$ 369.138

1660	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 62,975	\$ 299.880	\$ 362.950
1661	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 49,855	\$ 297.024	\$ 450.177
1662	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 286,646	\$ 578.340	\$ 844.305
1663	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 208,933	\$ 1.392.300	\$ 1.527.960
1664	CRUCETA CARDAN	1	\$ 62,975	\$ 430.780	\$ 430.929
1665	D/M MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 26,240	\$ 317.730	\$ 453.033
1666	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 209,916	\$ 333.200	\$ 1.076.236
1667	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 13,120	\$ 61.880	\$ 91.035
1668	DIRECCIONAL DELANTERA	1	\$ 41,983	\$ 932.960	\$ 1.062.492
1669	DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ 73,471	\$ 932.960	\$ 1.056.869
1670	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 292,378	\$ 1.547.000	\$ 1.937.320
1671	DRENAJE TRAMPA DE ACPM	1	\$ 26,240	\$ 122.570	\$ 342.423
1672	EJE DE LEVAS	1	\$ 745,278	\$ 1.662.049	\$ 4.393.885
1673	EMPAQUE DÉ CULATA	1	\$ 68,223	\$ 379.610	\$ 685.440
1674	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 31,487	\$ 272.272	\$ 1.166.676
1675	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 31,487	\$ 435.183	\$ 1.248.132
1676	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 41,404	\$ 274.890	\$ 304.045
1677	EMPAQUETADURA MOTOR JUEGO	1	\$ 286,646	\$ 1.437.104	\$ 1.858.572
1678	ENCENDEDOR CIGARRILLO	1	\$ 45,226	\$ 357.000	\$ 399.245
1679	ESPEJO L	1	\$ 62,975	\$ 675.920	\$ 1.278.358
1680	ESPEJO R	1	\$ 62,975	\$ 675.920	\$ 1.235.220
1681	EXHOSTO	1	\$ 286,646	\$ 2.280.040	\$ 3.520.764
1682	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	\$ 41,983	\$ 97.580	\$ 148.750
1683	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	\$ 41,983	\$ 97.580	\$ 147.798
1684	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 149,056	\$ 1.130.976	\$ 1.159.298
1685	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 71,343	\$ 1.089.088	\$ 2.049.894
1686	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 10,496	\$ 97.580	\$ 98.770
1687	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 31,487	\$ 1.617.924	\$ 1.997.772
1688	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 26,240	\$ 697.340	\$ 1.631.490
1689	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 47,231	\$ 297.024	\$ 544.782

1690	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 47,231	\$ 302.736	\$ 547.638
1691	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 74,940	\$ 570.010	\$ 1.034.705
1692	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 89,214	\$ 730.660	\$ 873.222
1693	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 31,487	\$ 403.648	\$ 756.959
1694	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 31,487	\$ 415.072	\$ 713.881
1695	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 13,120	\$ 148.512	\$ 407.456
1696	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 13,120	\$ 138.516	\$ 354.263
1697	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 41,983	\$ 570.010	\$ 634.865
1698	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ 26,240	\$ 299.880	\$ 892.500
1699	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 36,735	\$ 570.010	\$ 1.056.125
1700	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 47,231	\$ 299.880	\$ 680.978
1701	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH SEGURO PUERTAS	1	\$ 31,487	\$ 923.440	\$ 1.130.500
1702	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 36,735	\$ 286.790	\$ 1.057.910
1703	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 26,240	\$ 207.536	\$ 253.708
1704	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 286.646	\$ 792.540	\$ 1.541.050
1705	FILTRO ACEITE	1	\$ 13,120	\$ 51.944	\$ 97.372
1706	FILTRO AIRE	1	\$ 20,992	\$ 97.461	\$ 180.821
1707	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 31,487	\$ 154.700	\$ 220.745
1708	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 89,214	\$ 1.284.010	\$ 1.830.815
1709	FORROS SILLAS	1	\$ 47,231	\$ 1.485.120	\$ 2.641.205
1710	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 161,158	\$ 812.175	\$ 1.048.093
1711	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 18,368	\$ 98.056	\$ 120.428
1712	GRASA DE LITIO	1	\$ 13,120	\$ 17.640	\$ 36.820
1713	GUAYA ACCELERADOR	1	\$ 89,179	\$ 343.910	\$ 369.971
1714	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 77,713	\$ 403.648	\$ 510.629
1715	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 16,670	\$ 207.060	\$ 1.568.569
1716	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 26,754	\$ 217.770	\$ 511.105
1717	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 48,411	\$ 379.610	\$ 1.095.693
1718	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 47,231	\$ 766.063	\$ 1.143.441
1719	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 656,100	\$ 1.924.230	\$ 3.217.165

1720	JUEGO BANDAS FRENOS TRASEROS	1	\$ 89,214	\$ 433.160	\$ 503.965
1721	JUEGO DE ANILLOS	1	\$ 268,173	\$ 1.576.750	\$ 1.805.310
1722	JUEGO DE PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	\$ 89,214	\$ 531.038	\$ 664.764
1723	JUEGO TAPETES CAUCHO	1	\$ 56,692	\$ 246.330	\$ 365.568
1724	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ -	\$ 257.040	\$ 538.475
1725	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 107,057	\$ 1.428.000	\$ 1.586.300
1726	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 94,462	\$ 806.820	\$ 898.450
1727	LATONERÍA Y PINTURA TOTAL	1	\$ 944,622	\$ 9.234.400	\$ 13.751.045
1728	LAVADO MOTOR	1	\$ 18,368	\$ 74.970	\$ 180.880
1729	LAVAR INYECTORES	1	\$ 26,240	\$ 253.470	\$ 423.759
1730	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 13,120	\$ 57.834	\$ 67.592
1731	LLANTA SELLOMATIC 15"	1	\$ 566,284	\$ 891.072	\$ 1.778.931
1732	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 47,231	\$ 453.390	\$ 492.214
1733	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 47,231	\$ 453.390	\$ 487.156
1734	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 23,616	\$ 166.600	\$ 386.512
1735	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 23,616	\$ 166.600	\$ 380.324
1736	MANÓMETRO ELECTRO VÁLVULAS DE GAS	1	\$ 82,172	\$ 756.840	\$ 1.961.715
1737	MANTENIMIENTO CILINDRO	1	\$ 13,382	\$ 724.710	\$ 1.112.650
1738	MANTENIMIENTO DE REGULADOR	1	\$ 15,744	\$ 246.330	\$ 538.713
1739	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1	\$ 211,680	\$ 1.110.032	\$ 1.288.651
1740	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1	\$ 189,630	\$ 1.037.680	\$ 1.101.940
1741	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1	\$ 18,368	\$ 1.089.088	\$ 1.511.419
1742	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1	\$ 47,231	\$ 599.760	\$ 807.772
1743	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 387,290	\$ 3.086.860	\$ 5.604.305
1744	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 405,763	\$ 2.877.420	\$ 3.054.135
1745	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 167,528	\$ 1.428.000	\$ 1.645.770
1746	PARCHE O TACO ADICIONAL	1	\$ 7,872	\$ 51.170	\$ 63.070
1747	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ 83,966	\$ 792.540	\$ 811.818
1748	PEGANTE EXTRA RÁPIDO	1	\$ 10,496	\$ 30.940	\$ 37.545
1749	PERA ACEITE	1	\$ 47,231	\$ 379.610	\$ 629.522

1750	PERA HIDROSTÁTICA + DESMONTE Y MONTAJE	1	\$ 117,206	\$ 1.350.650	\$ 1.417.885
1751	PERA REVERSO	1	\$ 47,231	\$ 666.400	\$ 724.508
1752	PERA STOP	1	\$ 47,231	\$ 426.020	\$ 615.974
1753	PERA TEMPERATURA	1	\$ 47,231	\$ 570.010	\$ 636.483
1754	PERSIANA CON EMBLEMA	1	\$ 286,646	\$ 1.542.240	\$ 1.911.140
1755	PISTONES JUEGO	1	\$ 346,523	\$ 2.345.252	\$ 2.551.241
1756	PITO	1	\$ 71,343	\$ 399.840	\$ 484.925
1757	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 47,231	\$ 220.626	\$ 348.908
1758	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 187,350	\$ 1.151.039	\$ 1.335.930
1759	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 280,276	\$ 1.361.360	\$ 1.797.495
1760	PROTECTORES	1	\$ 48,411	\$ 379.610	\$ 517.769
1761	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ 18,368	\$ 142.800	\$ 171.360
1762	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 356,857	\$ 2.722.720	\$ 4.685.625
1763	RECARGAR BATERÍA	1	\$ 2,624	\$ 74.970	\$ 88.655
1764	RECTIFICAR RIN	1	\$ 41,983	\$ 98.056	\$ 120.428
1765	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 31,487	\$ 37.318	\$ 177.524
1766	REGLAJE CARBURADOR	1	\$ 87,904	\$ 556.920	\$ 1.078.735
1767	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 35,672	\$ 100.912	\$ 193.851
1768	REGULACIÓN SENCILLA	1	\$ 23,569	\$ 399.840	\$ 1.125.145
1769	REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 18,473	\$ 512.890	\$ 671.993
1770	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 71,343	\$ 570.010	\$ 739.109
1771	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 71,343	\$ 1.459.238	\$ 1.664.364
1772	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 262,395	\$ 1.089.088	\$ 1.099.679
1773	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 146,941	\$ 1.015.784	\$ 1.101.702
1774	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 236,156	\$ 1.900.430	\$ 2.324.665
1775	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 89,214	\$ 693.056	\$ 702.933
1776	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 787,185	\$ 5.449.248	\$ 5.573.484
1777	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 78,719	\$ 570.010	\$ 681.037
1778	REPARACIÓN PUERTA ELÉCTRICA	1	\$ 78,719	\$ 730.660	\$ 921.358
1779	REPARACIÓN REGULADOR	1	\$ 15,744	\$ 551.565	\$ 692.283

1780	REPARAR CULATA	1	\$ 183,677	\$ 1.428.000	\$ 1.442.875
1781	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 7,872	\$ 46.410	\$ 47.957
1782	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 71,343	\$ 570.010	\$ 1.672.545
1783	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 18,368	\$ 142.800	\$ 171.360
1784	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 31,487	\$ 129.282	\$ 778.641
1785	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 71,343	\$ 233.359	\$ 830.680
1786	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 71,343	\$ 518.840	\$ 544.425
1787	RIN SELLOMATIC NPR 15"	1	\$ 250,337	\$ 420.784	\$ 1.793.687
1788	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 115,454	\$ 600.236	\$ 656.523
1789	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 13,120	\$ 49.980	\$ 73.780
1790	SEGUROS ESPEJO	1	\$ 13,120	\$ 315.350	\$ 355.691
1791	SEGUROS PUERTAS	1	\$ 41,983	\$ 333.200	\$ 475.048
1792	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 31,487	\$ 99.960	\$ 193.375
1793	SILICONA MULTIUSOS BRILLO	1	\$ 13,120	\$ 51.944	\$ 64.647
1794	SILICONA PEGANTE	1	\$ 13,120	\$ 35.319	\$ 72.995
1795	SOPORTE MOTOR	1	\$ 107,651	\$ 726.376	\$ 791.588
1796	STOP	1	\$ 143,323	\$ 1.140.020	\$ 1.343.510
1797	SWITCH DE LUCES	1	\$ 191,097	\$ 1.520.820	\$ 2.113.827
1798	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 835,094	\$ 5.685.225	\$ 6.166.878
1799	TAPA RADIADOR	1	\$ 20,992	\$ 120.190	\$ 149.821
1800	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 49,855	\$ 308.448	\$ 724.234
1801	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 83,446	\$ 198.016	\$ 558.943
1802	TERMOSTATO	1	\$ 35,672	\$ 281.138	\$ 283.964
1803	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 31,487	\$ 286.790	\$ 290.479
1804	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 13,120	\$ 40.817	\$ 48.969
1805	TREN CORREDIZO	1	\$ 835,094	\$ 4.016.012	\$ 5.332.271
1806	TREN FIJO	1	\$ 715,340	\$ 4.017.559	\$ 4.857.640
1807	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 164,381	\$ 1.284.010	\$ 1.532.274
1808	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 282,240	\$ 570.010	\$ 1.166.795
1809	VALVULINA ¼	1	\$ 11,776	\$ 36.750	\$ 49.375

1810	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ 167,527	\$ 299.880	\$ 1.283.713
1811	VIDRIO PANORÁMICO	1	\$ 357,989	\$ 1.107.890	\$ 1.470.840
1812	VIDRIOS LATERALES	1	\$ 73,471	\$ 396.032	\$ 865.011
1813	BOMBA DE DIRECCIÓN	1	\$ -	\$ 3.967.103	\$ 5.532.132
1814	LIQUIDO DE FRENS	1	\$ 32,500	\$ 164.220	\$ 194.565
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SUZUKI DR650</b>			<b>VALOR HISTÓRICO CON IMPUESTOS</b>	<b>MENOR VALOR COTIZADO CON IMPUESTOS</b>	<b>VALOR PROMEDIO CON IMPUESTOS</b>
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT			
1815	ACEITE 1/4	1	\$ 30,000	\$ 38.000	\$ 52.000
1816	ACEITE HIDRÁULICO 1/4	1	\$ -	\$ 42.000	\$ 52.000
1817	AGUJA CARBURADOR Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 55.692	\$ 284.291
1818	AMORTIGUADOR TRASERO Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 160.650	\$ 2.594.795
1819	ANILLOS Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 985.320	\$ 1.037.204
1820	AUTOMÁTICO ARRANQUE Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 399.840	\$ 897.855
1821	BALANCÍN ADMISIÓN Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 392.224	\$ 442.442
1822	BALANCÍN ESCAPE Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 492.660	\$ 508.725
1823	BATERÍA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 594.048	\$ 789.884
1824	BOBINAS DE ALTA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 302.736	\$ 1.438.353
1825	BOMBA ACEITE Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 562.275	\$ 1.456.263
1826	BOMBA FRENO DELANTERO CON DEPOSITO Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 375.148	\$ 883.129
1827	BOMBA FRENO TRASERO CON DEPOSITO Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 409.955	\$ 672.648
1828	BOMBILLO DIRECCIONAL Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 25.942	\$ 39.151
1829	BOMBILLO FAROLA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 37.128	\$ 75.684
1830	BOMBILLO PORTA PLACA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 34.629	\$ 35.760
1831	BOMBILLO STOP Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 37.485	\$ 44.923
1832	BOMBILLO TABLERO Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 99.008	\$ 110.789
1833	BRAZO TENSOR MECÁNICO Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 546.210	\$ 979.965
1834	BUJE SEPARADOR RODAMIENTO RUEDA TRASERA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 399.840	\$ 565.250
1835	BUJÍAS Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 138.516	\$ 320.348
1836	CADENILLA REPARTICIÓN Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 567.630	\$ 844.900
1837	CAJA PIÑÓN VELOCÍMETRO Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 583.695	\$ 1.392.003

1838	CALIPER FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 297.024	\$ 317.492
1839	CALIPER FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 277.032	\$ 287.266
1840	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	1	\$ -	\$ 49.980	\$ 107.100
1841	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 49.504	\$ 106.862
1842	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENS	1	\$ -	\$ 102.816	\$ 112.693
1843	CAÑA ACELERADOR Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 257.040	\$ 329.630
1844	CAPUCHÓN BUJÍA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 49.980	\$ 112.455
1845	CAUCHO MANGO IZQUIERDO Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 98.056	\$ 119.833
1846	CDI UNIDAD ELECTRÓNICA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 758.030	\$ 1.867.110
1847	CILINDRO MOTOR Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 990.080	\$ 3.029.740
1848	CONJUNTO MANIJA EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 323.680	\$ 571.795
1849	CORONA BOBINAS Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 1.099.560	\$ 1.827.245
1850	CORTINA CARBURADOR Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 297.024	\$ 441.252
1851	CULATA MOTOR Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 1.311.975	\$ 2.286.883
1852	CUNAS DIRECCIÓN Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 551.565	\$ 741.073
1853	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ -	\$ 34.986	\$ 48.433
1854	DIAFRAGMA CARBURADOR Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 198.016	\$ 247.758
1855	DIRECCIONAL DELANTERA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 252.280	\$ 254.660
1856	DIRECCIONAL TRASERA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 249.900	\$ 253.470
1857	DISCO FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 277.032	\$ 1.151.206
1858	DISCO FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 302.736	\$ 1.134.308
1859	EJE DE CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 415.072	\$ 882.861
1860	EJE DE LEVAS Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 594.048	\$ 1.813.679
1861	EMPAQUE CLUTCH Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 328.440	\$ 441.252
1862	EMPAQUE CULATA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 599.760	\$ 689.605
1863	EMPAQUE TAPA CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 222.768	\$ 234.549
1864	EMPAQUE TAPA VÁLVULA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 308.448	\$ 414.834
1865	EMPAQUE TENSOR AUTOMÁTICO CADENILLA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 297.500	\$ 346.766
1866	EMPAQUE VOLANTE Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 299.880	\$ 387.345
1867	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 220.626	\$ 444.108

1868	EMPAQUETADURA MOTOR Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 373.184	\$ 543.592
1869	ENGRANAJE DE PARTIDA ARRANQUE Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 396.032	\$ 678.776
1870	ESCOBILLAS ARRANQUE Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 302.736	\$ 402.458
1871	ESPEJO DERECHO Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 246.330	\$ 323.085
1872	ESPEJO IZQUIERDO Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 246.330	\$ 307.853
1873	FAROLA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 819.910	\$ 1.323.875
1874	FILTRO ACEITE	1	\$ -	\$ 36.319	\$ 90.154
1875	FILTRO AIRE	1	\$ -	\$ 55.692	\$ 181.951
1876	FILTRO GASOLINA	1	\$ -	\$ 36.938	\$ 111.289
1877	GUAYA ACELERADOR Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 274.890	\$ 378.420
1878	GUAYA CHOQUE Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 272.272	\$ 377.111
1879	GUAYA CLUTCH Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 282.744	\$ 382.347
1880	GUAYA VELOCÍMETRO Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 274.890	\$ 378.420
1881	GUÍA CADENILLA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 369.376	\$ 460.768
1882	HORQUILLA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 384.370	\$ 394.009
1883	INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ARNEX) Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 1.141.448	\$ 2.096.899
1884	JUEGO DISCOS EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 1.089.088	\$ 1.462.034
1885	KIT ARRASTRE Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 1.015.784	\$ 2.436.287
1886	KIT BIELA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 1.350.650	\$ 1.425.025
1887	KIT BUJES TIJERA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 1.089.088	\$ 1.208.564
1888	KIT CARBURADOR Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 616.896	\$ 662.473
1889	KIT DE ARRASTRE	1	\$ -	\$ 757.411	\$ 2.072.076
1890	KIT DE EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 1.099.560	\$ 2.558.500
1891	KIT PISTÓN Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 1.777.265	\$ 3.361.453
1892	KIT RETENEDORES MOTOR Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 1.026.256	\$ 1.073.618
1893	LENTE STOP Y CAMBIO		\$ -	\$ 29.702	\$ 389.106
1894	LIQUIDO FRENO	1	\$ -	\$ 22.705	\$ 93.463
1895	LLANTA DELANTERA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 349.860	\$ 880.005
1896	LLANTA TRASERA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 396.032	\$ 1.085.161
1897	LLAVE PASO COMBUSTIBLE Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 299.880	\$ 412.335

1898	LUZ STROBER DELANTERA Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 392.224	\$ 1.150.492
1899	LUZ STROBER TRASERA Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 159.460	\$ 266.322
1900	MANDO ENCENDIDO Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 544.544	\$ 1.788.927
1901	MANDO LUCES Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 555.016	\$ 1.965.523
1902	MANGUERA GASOLINA Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 133.280	\$ 179.095
1903	MANGUERA RADIADOR INFERIOR Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 253.946	\$ 501.228
1904	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 277.508	\$ 492.779
1905	MANIGUETA CLUTCH Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 311.304	\$ 345.457
1906	MANIGUETA FRENO Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 297.024	\$ 338.317
1907	MULETA LATERAL Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 369.376	\$ 846.328
1908	NEUMÁTICO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 99.960	\$ 137.445
1909	NEUMÁTICO TRASERO Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 99.008	\$ 136.969
1910	NÚCLEO EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 417.690	\$ 1.486.310
1911	ORING FILTRO ACEITE Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 41.650	\$ 45.577
1912	ORING MANGUERA RADIADOR Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 49.980	\$ 51.170
1913	PALANCA DE CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 392.224	\$ 902.972
1914	PARRILLA Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 524.790	\$ 730.065
1915	PASTILLAS FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 222.768	\$ 816.459
1916	PASTILLAS FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 227.052	\$ 674.611
1917	PERA FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 181.178	\$ 558.259
1918	PERA FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 167.374	\$ 552.547
1919	PERA MANIGUETA EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 227.052	\$ 364.616
1920	PITO Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 285.362	\$ 3.484.201
1921	PLATINA RETEN EJE CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 297.024	\$ 443.037
1922	PRENSA EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 519.435	\$ 921.358
1923	PULVERIZADOR Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 524.790	\$ 543.533
1924	REGULADOR CORRIENTE Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 396.032	\$ 1.714.671
1925	REJILLA CODO EXOSTO Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 277.270	\$ 344.267
1926	RELAY ARRANQUE Y CAMBIO	1	\$	-	\$ 299.880	\$ 586.670
1927	REPARACIÓN CABEZA DE FUERZA	1	\$	-	\$ 784.924	\$ 1.403.367

1928	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR (INCLUYE EL DESMONTE Y MONTE DE TODOS LOS ELEMENTOS DEL MOTOR)	1	\$ -	\$ 1.765.960	\$ 2.811.375
1929	RETEN LEVA CLUTCH Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 207.536	\$ 354.858
1930	RETENEDOR EJE CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 198.016	\$ 314.398
1931	RETENEDOR EJE SALIDA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 184.688	\$ 327.964
1932	RETENEDORES TELESCÓPICOS Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 899.640	\$ 1.125.145
1933	RODAMIENTO EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 730.660	\$ 810.866
1934	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 308.448	\$ 369.614
1935	RODAMIENTO RUEDA TRASERA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 297.024	\$ 363.902
1936	RODAMIENTOS CIGÜEÑAL Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 599.760	\$ 769.930
1937	SELLO VÁLVULAS Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 588.336	\$ 655.333
1938	SIRENA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 606.424	\$ 2.231.607
1939	SOCKET FAROLA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 71.400	\$ 109.956
1940	STOP Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 403.648	\$ 665.924
1941	SWITCH ENCENDIDO Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 599.760	\$ 1.578.535
1942	SWITCH SIRENA Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 148.512	\$ 202.181
1943	SWITCH STROBER Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 149.940	\$ 206.465
1944	TAPA NÚCLEO EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 392.224	\$ 899.402
1945	TAPIZADO SILLA	1	\$ -	\$ 308.210	\$ 375.683
1946	TENSOR AUTOMÁTICO Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 519.792	\$ 593.691
1947	VÁLVULA ADMISIÓN Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 430.780	\$ 492.898
1948	VÁLVULA ESCAPE Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 441.490	\$ 495.635
1949	VELOCÍMETRO Y CAMBIO	1	\$ -	\$ 600.236	\$ 1.198.568

GENÉRICOS			VALOR HISTÓRICO CON IMPUESTOS	MENOR VALOR COTIZADO CON IMPUESTOS	VALOR PROMEDIO CON IMPUESTOS
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.			
1950	SERVICIO DE GRÚA EN BOGOTÁ	1	\$ -	\$ 238.000	\$ 580.720
MANTEINIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO TRACTOR CORTA CESPED			VALOR HISTÓRICO CON IMPUESTOS	MENOR VALOR COTIZADO CON IMPUESTOS	VALOR PROMEDIO CON IMPUESTOS
ITEM	DESCRIPCION	CANT.			
1951	ACEITE MOTOR 15W-40 1/4	1	\$ -	\$ 32.000	\$ 41.000
1952	CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR	1	\$ -	\$ 23.800	\$ 74.970
1953	FILTRO COMBUSTIBLE ACPM	1	\$ -	\$ 113.050	\$ 136.850

1954	CAMBIO DE FILTRO ACPM	1	\$ -	\$ 23.800	\$ 44.030
1955	FILTRO DEL AIRE	1	\$ -	\$ 120.190	\$ 128.520
1956	CAMBIO DE FILTRO DEL AIRE	1	\$ -	\$ 11.900	\$ 29.155
1957	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ -	\$ 68.000	\$ 102.425
1958	VALVULINA	1	\$ -	\$ 39.000	\$ 70.075
1959	CAMBIO DE VALVULINA A LA TRASMISIÓN Y LA CAJA	1	\$ -	\$ 159.460	\$ 222.530
1960	CORREAS DE LA CUCHILLA (JUEGO X2)	1	\$ -	\$ 297.500	\$ 428.400
1961	CAMBIO CORREAS DE LA CUCHILLA (JUEGO X2)	1	\$ -	\$ 292.740	\$ 336.770
1962	CORREAS DEL ALTERNADOR.	1	\$ -	\$ 126.140	\$ 134.470
1963	CAMBIO CORREAS DEL ALTERNADOR	1	\$ -	\$ 64.260	\$ 79.730
1964	PASTILLAS PARA LOS FRENOS (JUEGO)	1	\$ -	\$ 159.460	\$ 332.605
1965	CAMBIO PASTILLAS PARA LOS FRENOS (JUEGO)	1	\$ -	\$ 79.730	\$ 87.465
1966	BATERÍA	1	\$ -	\$ 840.220	\$ 828.240
1967	CAMBIO DE BATERÍA	1	\$ -	\$ 20.230	\$ 33.915
1968	CUCHILLAS	1	\$ -	\$ 186.830	\$ 236.215
1969	MANTENIMIENTO Y AFLADO DE CUCHILLAS	1	\$ -	\$ 46.410	\$ 308.805
1970	TENSORES DE LAS POLEAS	1	\$ -	\$ 291.550	\$ 425.425
1971	CAMBIO DE TENSORES DE LAS POLEAS.	1	\$ -	\$ 240.380	\$ 310.590
1972	ENGRASE GENERAL	1	\$ -	\$ 95.200	\$ 110.670
1973	MANTENIMIENTO Y AJUSTE BRAZO HIDRÁULICO	1	\$ -	\$ 92.820	\$ 332.010
1974	MANTENIMIENTO AL TENSOR DEL BRAZO DE LA DIRECCIÓN	1	\$ -	\$ 46.410	\$ 308.805
1975	BANDAS FRENO DELANTEROS Y TRASEROS	1	\$ -	\$ 173.740	\$ 280.245
1976	CAMBIO BANDAS FRENO DELANTEROS Y TRASEROS	1	\$ -	\$ 107.100	\$ 434.350
1977	EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ -	\$ 520.030	\$ 929.390
1978	CAMBIO EMPAQUE MOTOR	1	\$ -	\$ 333.200	\$ 1.237.600
1979	CORREAS ALTERNADOR	1	\$ -	\$ 120.190	\$ 131.495
1980	CAMBIO CORREAS DE ALTERNADOR	1	\$ -	\$ 59.500	\$ 77.350
1981	MANTENIMIENTO FAN CLOUTHS O VENTILADOR	1	\$ -	\$ 120.190	\$ 250.495
1982	GUAYA ACELERADORA	1	\$ -	\$ 173.740	\$ 399.245
1983	CAMBIO GUAYA ACELERADORA	1	\$ -	\$ 53.550	\$ 169.575

1984	INYECTORES DE COMBUSTIBLE	1	\$ -	\$ 1.306.620	\$ 1.441.685
1985	PATÍN TENSOR	1	\$ -	\$ 166.600	\$ 196.350
1986	TAPA RADIADOR	1	\$ -	\$ 40.460	\$ 91.630
1987	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ -	\$ 126.140	\$ 149.345
1988	SWICH DE ENCENDIDO	1	\$ -	\$ 240.380	\$ 625.940
1989	TERMOSTATO	1	\$ -	\$ 92.820	\$ 129.710
1990	CAMBIO DE RETENEDORES	1	\$ -	\$ 359.380	\$ 655.690
1991	LLANTAS 24X12	1	\$ -	\$ 856.800	\$ 1.865.325
1992	LLANTAS 15X6	1	\$ -	\$ 856.800	\$ 994.840
1993	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ -	\$ 26.180	\$ 298.690
1994	RODAMIENTO DE RUEDAS	1	\$ -	\$ 226.100	\$ 380.800

**NOTA 1:** Para el presente proceso de contratación no se tendrán en cuenta los precios históricos, sino a manera de información debido al alza de precios que se registró en 2022 y el recorrido de 2023. Por tal razón se adelantará el presente proceso con el menor valor ofertado en las cotizaciones.

**NOTA 2:** Para determinar el valor estimado se realizó análisis y comparación entre los precios del mercado (promedio de las dos cotizaciones) y el menor valor cotizado por ítem, seleccionando la de menor valor.

#### • VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMIÓN NPR MODELO 2011			VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT		
1	ACEITE 20W 50 ¼	1	\$ 31.513	\$ 37.500
2	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 52.101	\$ 62.000
3	ACEITE MULTIGRADO ¼ PARA DIESEL	1	\$ 32.679	\$ 38.888
4	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 416.000	\$ 495.040
5	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 63.000	\$ 74.970
6	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 41.200	\$ 49.028
7	AMORTiguADOR DELantero	1	\$ 235.200	\$ 279.888
8	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 249.600	\$ 297.024
9	ARREGLO CARPA CARROCERÍA	1	\$ 848.000	\$ 1.009.120
10	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 231.000	\$ 274.890
11	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 544.000	\$ 647.360
12	ARREGLO SISTEMA LUces AUXILIARES LATERALES	1	\$ 424.000	\$ 504.560

13	ARREGLO STOP TRASERO	1	\$ 305.200	\$ 363.188
14	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 260.000	\$ 309.400
15	ARREGLO VIDRIOS	1	\$ 388.000	\$ 461.720
16	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 12.600	\$ 14.994
17	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 370.000	\$ 440.300
18	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 340.200	\$ 404.838
19	BALINERA VOLANTE	1	\$ 46.800	\$ 55.692
20	BALLESTA DELANTERA	1	\$ 472.500	\$ 562.275
21	BALLESTA TRASERA	1	\$ 494.400	\$ 588.336
22	BATERÍA	1	\$ 607.600	\$ 723.044
23	BOMBA ACEITE	1	\$ 925.600	\$ 1.101.464
24	BOMBA AGUA	1	\$ 572.400	\$ 681.156
25	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 462.000	\$ 549.780
26	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 310.400	\$ 369.375
27	BOMBA INYECCIÓN	1	\$ 1.396.000	\$ 1.661.240
28	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 675.800	\$ 804.202
29	BOMBILLO DIRECCIONAL DELANTERA L / R	1	\$ 6.240	\$ 7.426
30	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 6.305	\$ 7.503
31	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 14.700	\$ 17.493
32	BORNES BATERÍA	1	\$ 3.120	\$ 3.713
33	BOSTER	1	\$ 1.385.000	\$ 1.648.150
34	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 1 Y 2	1	\$ 546.000	\$ 649.740
35	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 3 Y 4	1	\$ 504.400	\$ 600.236
36	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 5, 6 Y REVERSO	1	\$ 551.200	\$ 655.928
37	BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 123.000	\$ 146.370
38	BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 123.000	\$ 146.370
39	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 215.000	\$ 255.850
40	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 195.000	\$ 232.050
41	CAJA DE FUSIBLES	1	\$ 1.129.000	\$ 1.343.510
42	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 43.200	\$ 51.408
43	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 41.600	\$ 49.504

44	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 42.000	\$ 49.980
45	CAMBIO BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 195.000	\$ 232.050
46	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 39.200	\$ 46.648
47	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 83.200	\$ 99.008
48	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$ 169.600	\$ 201.824
49	CAMBIO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 21.000	\$ 24.990
50	CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 133.000	\$ 158.270
51	CAMBIO BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 133.000	\$ 158.270
52	CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 133.000	\$ 158.270
53	CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 117.600	\$ 139.944
54	CAMBIO BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 249.600	\$ 297.024
55	CAMBIO CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 424.000	\$ 504.560
56	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 84.000	\$ 99.960
57	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 232.800	\$ 277.032
58	CAMBIO DE CORREAS DE LA CARPAS	1	\$ 424.000	\$ 504.560
59	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ 92.000	\$ 109.480
60	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 20.800	\$ 24.752
61	CAMBIO DE TERMINALES	1	\$ 155.200	\$ 184.688
62	CAMBIO DE TERMINALES Y TORNILLO CENTRALES	1	\$ 420.000	\$ 499.800
63	CAMBIO DEL AUTOMÁTICO DEL MOTOR ARRANQUE	1	\$ 249.600	\$ 297.024
64	CAMBIO DISCOS FRENO DELANTEROS	1	\$ 172.800	\$ 205.632
65	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 831.000	\$ 988.890
66	CAMBIO EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 840.000	\$ 999.600
67	CAMBIO EJE TRASERO	1	\$ 412.000	\$ 490.280
68	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560
69	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 123.000	\$ 146.370
70	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 127.200	\$ 151.368
71	CAMBIO GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 168.000	\$ 199.920
72	CAMBIO GUAYA ACCELERADOR	1	\$ 155.200	\$ 184.688
73	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 215.000	\$ 255.850
74	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 436.000	\$ 518.840

75	CAMBIO KIT CALIPER	1	\$ 332.800	\$ 396.032
76	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 92.000	\$ 109.480
77	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 42.000	\$ 49.980
78	CAMBIO PERA REVERSA	1	\$ 41.600	\$ 49.504
79	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1	\$ 43.200	\$ 51.408
80	CAMBIO PITO	1	\$ 92.000	\$ 109.480
81	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 388.000	\$ 461.720
82	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 127.200	\$ 151.368
83	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050
84	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050
85	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ 116.400	\$ 138.516
86	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 126.000	\$ 149.940
87	CAMBIO TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 195.000	\$ 232.050
88	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 43.200	\$ 51.408
89	CAMBIO TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 416.000	\$ 495.040
90	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 168.000	\$ 199.920
91	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 164.800	\$ 196.112
92	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	\$ 392.000	\$ 466.480
93	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 83.200	\$ 99.008
94	CAMBIO UN DIAFRAGMA CÁMARA FRENO AIRE	1	\$ 254.400	\$ 302.736
95	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 168.000	\$ 199.920
96	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 166.400	\$ 198.016
97	CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 336.000	\$ 399.840
98	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 400.000	\$ 476.000
99	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 333.200	\$ 396.508
100	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 83.200	\$ 99.008
101	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 92.000	\$ 109.480
102	CINTA REFLECTIVA SEGÚN NORMA 0003246 DE2008	1	\$ 739.000	\$ 879.410
103	COCUYO LATERAL LED	1	\$ 112.000	\$ 133.280
104	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560
105	CONTROL DE CAMBIOS E INSTALACIÓN	1	\$ 277.000	\$ 329.630

106	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 249.600	\$ 297.024
107	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 232.800	\$ 277.032
108	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 546.000	\$ 649.740
109	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 293.000	\$ 348.670
110	CRUCETA CARDAN	1	\$ 215.000	\$ 255.850
111	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 533.000	\$ 634.270
112	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 84.000	\$ 99.960
113	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 52.000	\$ 61.880
114	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 1.176.000	\$ 1.399.440
115	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 246.000	\$ 292.740
116	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 296.800	\$ 353.192
117	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 357.000	\$ 424.830
118	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 174.600	\$ 207.774
119	EXHOSTO	1	\$ 1.477.000	\$ 1.757.630
120	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO LY R	1	\$ 87.200	\$ 103.768
121	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO LY R	1	\$ 83.200	\$ 99.008
122	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 388.000	\$ 461.720
123	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 420.000	\$ 499.800
124	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 83.200	\$ 99.008
125	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 62.000	\$ 73.780
126	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 451.000	\$ 536.690
127	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 77.600	\$ 92.344
128	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 84.800	\$ 100.912
129	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 370.000	\$ 440.300
130	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 249.600	\$ 297.024
131	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 232.800	\$ 277.032
132	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 168.000	\$ 199.920
133	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 41.600	\$ 49.504
134	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 43.200	\$ 51.408
135	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 332.800	\$ 396.032
136	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ 195.000	\$ 232.050

137	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 329.600	\$ 392.224
138	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 195.000	\$ 232.050
139	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 185.000	\$ 220.150
140	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 84.800	\$ 100.912
141	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 513.000	\$ 610.470
142	FILTRO ACEITE	1	\$ 43.680	\$ 51.979
143	FILTRO AIRE	1	\$ 89.250	\$ 106.208
144	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 76.220	\$ 90.702
145	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 831.000	\$ 988.890
146	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 696.800	\$ 829.192
147	GRADUACIÓN FRENS	1	\$ 84.800	\$ 100.912
148	GRASA DE LITIO	1	\$ 15.882	\$ 18.900
149	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 461.000	\$ 548.590
150	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 400.000	\$ 476.000
151	HORQUILLA VOLANTE INSTALACIÓN	1	\$ 431.000	\$ 512.890
152	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 133.000	\$ 158.270
153	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 246.000	\$ 292.740
154	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 546.000	\$ 649.740
155	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 2.923.000	\$ 3.478.370
156	JUEGO ANILLOS PISTÓN	1	\$ 993.600	\$ 1.182.384
157	JUEGO BANDAS FRENS TRASEROS	1	\$ 540.800	\$ 643.552
158	JUEGO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 215.000	\$ 255.850
159	JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTERO L Y R	1	\$ 638.600	\$ 759.934
160	JUEGO DE RODAMIENTOS TRASERO L Y R	1	\$ 725.200	\$ 862.988
161	JUEGO DISCO FRENS DELANTEROS	1	\$ 832.000	\$ 990.080
162	JUEGO EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ 1.272.000	\$ 1.513.680
163	JUEGO PISTONES	1	\$ 1.606.500	\$ 1.911.735
164	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 242.500	\$ 288.575
165	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 498.200	\$ 592.858
166	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 436.000	\$ 518.840
167	LAVADO MOTOR	1	\$ 41.600	\$ 49.504

168	LAVAR INYECTORES	1	\$ 165.000	\$ 196.350
169	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 47.000	\$ 55.930
170	LIQUIDO DE FRENOS	1	\$ 18.720	\$ 22.277
171	LLANTA SELLOMATIC DE 17.5	1	\$ 2.376.000	\$ 2.827.440
172	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 231.000	\$ 274.890
173	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 213.400	\$ 253.946
174	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 109.000	\$ 129.710
175	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 109.000	\$ 129.710
176	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 2.001.000	\$ 2.381.190
177	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 1.765.400	\$ 2.100.826
178	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 231.000	\$ 274.890
179	MUELLE	1	\$ 884.000	\$ 1.051.960
180	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ 248.400	\$ 295.596
181	PERA ACEITE	1	\$ 246.000	\$ 292.740
182	PERA REVERSO	1	\$ 277.200	\$ 329.868
183	PERA STOP	1	\$ 276.040	\$ 328.488
184	PERA TEMPERATURA	1	\$ 288.120	\$ 342.863
185	PITO	1	\$ 370.000	\$ 440.300
186	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 93.280	\$ 111.003
187	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 986.000	\$ 1.173.340
188	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 1.447.000	\$ 1.721.930
189	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ 92.000	\$ 109.480
190	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 2.266.000	\$ 2.696.540
191	RECTIFICAR RIN	1	\$ 196.000	\$ 233.240
192	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 39.520	\$ 47.029
193	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 42.400	\$ 50.456
194	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 370.000	\$ 440.300
195	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 465.600	\$ 554.064
196	REPARACIÓN COMPUERTAS TRASERAS	1	\$ 890.400	\$ 1.059.576
197	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 436.000	\$ 518.840
198	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 416.000	\$ 495.040

199	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.232.000	\$ 1.466.080
200	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 461.000	\$ 548.590
201	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 3.693.000	\$ 4.394.670
202	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 370.000	\$ 440.300
203	REPARACIÓN TURBO	1	\$ 1.248.000	\$ 1.485.120
204	REPARAR CULATA	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560
205	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 30.000	\$ 35.700
206	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 370.000	\$ 440.300
207	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 41.600	\$ 49.504
208	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 89.040	\$ 105.958
209	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 152.250	\$ 181.178
210	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 116.400	\$ 138.516
211	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 328.600	\$ 391.034
212	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 403.300	\$ 479.927
213	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 62.000	\$ 73.780
214	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 77.600	\$ 92.344
215	SISTEMA LUCES AUXILIARES LATERALES	1	\$ 451.000	\$ 536.690
216	SOPORTE CAJA DE CAMBIOS	1	\$ 298.000	\$ 354.620
217	SOPORTE ESPEJO	1	\$ 464.400	\$ 552.636
218	SOPORTE MOTOR	1	\$ 483.000	\$ 574.770
219	STOP	1	\$ 407.400	\$ 484.806
220	SWITCH DE LUCES	1	\$ 986.000	\$ 1.173.340
221	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 4.309.000	\$ 5.127.710
222	TAPA RADIADOR	1	\$ 78.000	\$ 92.820
223	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 407.400	\$ 484.806
224	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 609.000	\$ 724.710
225	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 249.600	\$ 297.024
226	TERMOSTATO	1	\$ 185.000	\$ 220.150
227	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 124.800	\$ 148.512
228	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 12.600	\$ 14.994
229	TRANSMISIÓN TRASERA	1	\$ 862.000	\$ 1.025.780

230	TREN CORREDIZO	1	\$ 3.381.000	\$ 4.023.390
231	TREN FIJO	1	\$ 3.693.000	\$ 4.394.670
232	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 775.920	\$ 923.345
233	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 370.000	\$ 440.300
234	VALVULINA ¼	1	\$ 30.588	\$ 36.400
235	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ 195.000	\$ 232.050
236	VELOCÍMETRO	1	\$ 533.000	\$ 634.270
237	VIDRIO LATERAL	1	\$ 441.000	\$ 524.790
238	VIDRIO PANORÁMICO	1	\$ 884.000	\$ 1.051.960
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMIÓN NQR MÓDULO 2012</b>				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS
239	ACEITE 20W 50 ¼	1	\$ 31.933	\$ 38.000
240	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 52.101	\$ 62.000
241	ACEITE MULTIGRADO ¼ PARA DIESEL	1	\$ 31.933	\$ 38.000
242	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 420.000	\$ 499.800
243	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 62.400	\$ 74.256
244	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 43.200	\$ 51.408
245	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 249.600	\$ 297.024
246	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 252.000	\$ 299.880
247	ARREGLO CARROCERÍA	1	\$ 824.000	\$ 980.560
248	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 215.600	\$ 256.564
249	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 544.000	\$ 647.360
250	ARREGLO SISTEMA LUces AUXILIARES LATERALES	1	\$ 424.000	\$ 504.560
251	ARREGLO STOP TRASERO	1	\$ 294.000	\$ 349.860
252	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 242.500	\$ 288.575
253	ARREGLO VIDRIOS	1	\$ 424.000	\$ 504.560
254	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 13.080	\$ 15.565
255	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 370.000	\$ 440.300
256	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 305.550	\$ 363.605
257	BALINERA VOLANTE	1	\$ 47.250	\$ 56.228
258	BALLESTA DELANTERA	1	\$ 468.000	\$ 556.920

259	BALLESTA TRASERA	1	\$ 518.400	\$ 616.896
260	BATERÍA	1	\$ 651.000	\$ 774.690
261	BOMBA ACEITE	1	\$ 863.300	\$ 1.027.327
262	BOMBA AGUA	1	\$ 572.400	\$ 681.156
263	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 479.600	\$ 570.724
264	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 332.800	\$ 396.032
265	BOMBA INYECCIÓN	1	\$ 1.396.000	\$ 1.661.240
266	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 651.000	\$ 774.690
267	BOMBILLO DIRECCIONAL DELANTERA L / R	1	\$ 6.240	\$ 7.426
268	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 7.020	\$ 8.354
269	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 14.560	\$ 17.326
270	BORNES BATERÍA	1	\$ 3.150	\$ 3.749
271	BOSTER	1	\$ 1.385.000	\$ 1.648.150
272	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 1 Y 2	1	\$ 509.600	\$ 606.424
273	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 3 Y 4	1	\$ 540.800	\$ 643.552
274	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 5, 6 Y REVERSO	1	\$ 551.200	\$ 655.928
275	BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 123.000	\$ 146.370
276	BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 123.000	\$ 146.370
277	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 215.000	\$ 255.850
278	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 195.000	\$ 232.050
279	CAJA DE FUSIBLES	1	\$ 1.129.000	\$ 1.343.510
280	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 41.600	\$ 49.504
281	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 42.400	\$ 50.456
282	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 42.000	\$ 49.980
283	CAMBIO BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 195.000	\$ 232.050
284	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 42.400	\$ 50.456
285	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 87.200	\$ 103.768
286	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$ 166.400	\$ 198.016
287	CAMBIO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 19.400	\$ 23.086
288	CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 133.000	\$ 158.270
289	CAMBIO BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 133.000	\$ 158.270

290	CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$	133.000	\$ 158.270
291	CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$	124.800	\$ 148.512
292	CAMBIO BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$	252.000	\$ 299.880
293	CAMBIO CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$	412.000	\$ 490.280
294	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$	78.400	\$ 93.296
295	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$	249.600	\$ 297.024
296	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$	92.000	\$ 109.480
297	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$	21.000	\$ 24.990
298	CAMBIO DE TERMINALES	1	\$	155.200	\$ 184.688
299	CAMBIO DE TERMINALES Y TORNILLO CENTRALES	1	\$	424.000	\$ 504.560
300	CAMBIO DEL AUTOMÁTICO DEL MOTOR ARRANQUE	1	\$	261.600	\$ 311.304
301	CAMBIO DISCOS FRENO DELANTEROS	1	\$	166.400	\$ 198.016
302	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$	776.000	\$ 923.440
303	CAMBIO EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$	840.000	\$ 999.600
304	CAMBIO EJE TRASERO	1	\$	416.000	\$ 495.040
305	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$	924.000	\$ 1.099.560
306	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$	123.000	\$ 146.370
307	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$	116.400	\$ 138.516
308	CAMBIO GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$	169.600	\$ 201.824
309	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1	\$	174.400	\$ 207.536
310	CAMBIO INYECTORES	1	\$	215.000	\$ 255.850
311	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$	388.000	\$ 461.720
312	CAMBIO KIT CALIPER	1	\$	336.000	\$ 399.840
313	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$	92.000	\$ 109.480
314	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$	43.200	\$ 51.408
315	CAMBIO PERA REVERSA	1	\$	41.600	\$ 49.504
316	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1	\$	42.000	\$ 49.980
317	CAMBIO PITO	1	\$	92.000	\$ 109.480
318	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$	392.000	\$ 466.480
319	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$	124.800	\$ 148.512
320	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$	195.000	\$ 232.050

321	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050
322	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ 124.800	\$ 148.512
323	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 126.000	\$ 149.940
324	CAMBIO TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 195.000	\$ 232.050
325	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 39.200	\$ 46.648
326	CAMBIO TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 416.000	\$ 495.040
327	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 169.600	\$ 201.824
328	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 168.000	\$ 199.920
329	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	\$ 388.000	\$ 461.720
330	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 84.800	\$ 100.912
331	CAMBIO UN DIAFRAGMA CÁMARA FRENO AIRE	1	\$ 261.600	\$ 311.304
332	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 166.400	\$ 198.016
333	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 155.200	\$ 184.688
334	CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 336.000	\$ 399.840
335	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 400.000	\$ 476.000
336	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 367.200	\$ 436.968
337	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 83.200	\$ 99.008
338	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 92.000	\$ 109.480
339	CINTA REFLECTIVA SEGÚN NORMA 0003246 DE2008	1	\$ 739.000	\$ 879.410
340	COCUYO LATERAL LED	1	\$ 112.000	\$ 133.280
341	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560
342	CONTROL DE CAMBIOS E INSTALACIÓN	1	\$ 277.000	\$ 329.630
343	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 252.000	\$ 299.880
344	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 232.800	\$ 277.032
345	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 551.200	\$ 655.928
346	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 293.000	\$ 348.670
347	CRUCETA CARDAN	1	\$ 215.000	\$ 255.850
348	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 533.000	\$ 634.270
349	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 84.000	\$ 99.960
350	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 52.000	\$ 61.880
351	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 1.296.000	\$ 1.542.240

352	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 246.000	\$ 292.740
353	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 271.600	\$ 323.204
354	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 360.400	\$ 428.876
355	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 196.200	\$ 233.478
356	EXHOSTO	1	\$ 1.477.000	\$ 1.757.630
357	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO LY R	1	\$ 77.600	\$ 92.344
358	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO LY R	1	\$ 84.000	\$ 99.960
359	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 416.000	\$ 495.040
360	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 432.000	\$ 514.080
361	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 83.200	\$ 99.008
362	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 62.000	\$ 73.780
363	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 451.000	\$ 536.690
364	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 78.400	\$ 93.296
365	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 83.200	\$ 99.008
366	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 370.000	\$ 440.300
367	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 252.000	\$ 299.880
368	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 249.600	\$ 297.024
369	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 168.000	\$ 199.920
370	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 41.200	\$ 49.028
371	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 39.200	\$ 46.648
372	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 332.800	\$ 396.032
373	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ 195.000	\$ 232.050
374	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 336.000	\$ 399.840
375	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 195.000	\$ 232.050
376	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 185.000	\$ 220.150
377	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 87.200	\$ 103.768
378	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 513.000	\$ 610.470
379	FILTRO ACEITE	1	\$ 40.740	\$ 48.481
380	FILTRO AIRE	1	\$ 89.250	\$ 106.208
381	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 76.960	\$ 91.582
382	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 831.000	\$ 988.890

383	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 696.800	\$ 829.192
384	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 84.000	\$ 99.960
385	GRASA DE LITIO	1	\$ 18.540	\$ 22.063
386	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 461.000	\$ 548.590
387	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 400.000	\$ 476.000
388	HORQUILLA VOLANTE INSTALACIÓN	1	\$ 431.000	\$ 512.890
389	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 133.000	\$ 158.270
390	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 246.000	\$ 292.740
391	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 551.200	\$ 655.928
392	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 2.923.000	\$ 3.478.370
393	JUEGO ANILLOS PISTÓN	1	\$ 956.800	\$ 1.138.592
394	JUEGO BANDAS FRENOS TRASEROS	1	\$ 504.400	\$ 600.236
395	JUEGO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 215.000	\$ 255.850
396	JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTERO L Y R	1	\$ 644.800	\$ 767.312
397	JUEGO DE RODAMIENTOS TRASERO L Y R	1	\$ 799.200	\$ 951.048
398	JUEGO DISCO FRENOS DELANTEROS	1	\$ 840.000	\$ 999.600
399	JUEGO EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ 1.164.000	\$ 1.385.160
400	JUEGO PISTONES	1	\$ 1.621.800	\$ 1.929.942
401	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 272.500	\$ 324.275
402	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 488.800	\$ 581.672
403	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 388.000	\$ 461.720
404	LAVADO MOTOR	1	\$ 42.000	\$ 49.980
405	LAVAR INYECTORES	1	\$ 165.000	\$ 196.350
406	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 47.000	\$ 55.930
407	LIQUIDO DE FRENOS	1	\$ 18.720	\$ 22.277
408	LLANTA SELLOMATIC DE 17.5	1	\$ 2.310.000	\$ 2.748.900
409	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 226.600	\$ 269.654
410	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 215.600	\$ 256.564
411	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 109.000	\$ 129.710
412	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 109.000	\$ 129.710
413	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 2.001.000	\$ 2.381.190

414	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 1.892.800	\$ 2.252.432
415	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 231.000	\$ 274.890
416	MUELLE	1	\$ 875.500	\$ 1.041.845
417	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ 225.400	\$ 268.226
418	PERA ACEITE	1	\$ 246.000	\$ 292.740
419	PERA REVERSO	1	\$ 279.840	\$ 333.010
420	PERA STOP	1	\$ 277.000	\$ 329.630
421	PERA TEMPERATURA	1	\$ 285.180	\$ 339.364
422	PITO	1	\$ 370.000	\$ 440.300
423	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 95.920	\$ 114.145
424	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 986.000	\$ 1.173.340
425	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 1.406.500	\$ 1.673.735
426	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ 92.000	\$ 109.480
427	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 2.288.000	\$ 2.722.720
428	RECTIFICAR RÍN	1	\$ 216.000	\$ 257.040
429	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 39.520	\$ 47.029
430	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 42.000	\$ 49.980
431	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 370.000	\$ 440.300
432	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 470.400	\$ 559.776
433	REPARACIÓN COMPUERTAS TRASERAS	1	\$ 873.600	\$ 1.039.584
434	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 424.000	\$ 504.560
435	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 420.000	\$ 499.800
436	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.232.000	\$ 1.466.080
437	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 461.000	\$ 548.590
438	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 3.693.000	\$ 4.394.670
439	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 370.000	\$ 440.300
440	REPARACIÓN TURBO	1	\$ 1.164.000	\$ 1.385.160
441	REPARAR CULATA	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560
442	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 30.000	\$ 35.700
443	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 370.000	\$ 440.300
444	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 42.000	\$ 49.980

445	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 81.480	\$ 96.961
446	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 153.700	\$ 182.903
447	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 130.800	\$ 155.652
448	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 322.400	\$ 383.656
449	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 358.900	\$ 427.091
450	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 62.000	\$ 73.780
451	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 83.200	\$ 99.008
452	SISTEMA LUCES AUXILIARES LATERALES	1	\$ 451.000	\$ 536.690
453	SOPORTE CAJA DE CAMBIOS	1	\$ 298.000	\$ 354.620
454	SOPORTE ESPEJO	1	\$ 451.500	\$ 537.285
455	SOPORTE MOTOR	1	\$ 473.800	\$ 563.822
456	STOP	1	\$ 411.600	\$ 489.804
457	SWITCH DE LUCES	1	\$ 986.000	\$ 1.173.340
458	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 4.309.000	\$ 5.127.710
459	TAPA RADIADOR	1	\$ 78.000	\$ 92.820
460	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 436.800	\$ 519.792
461	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 609.000	\$ 724.710
462	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 247.200	\$ 294.168
463	TERMOSTATO	1	\$ 176.400	\$ 209.916
464	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 124.800	\$ 148.512
465	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 12.720	\$ 15.137
466	TRANSMISIÓN TRASERA	1	\$ 862.000	\$ 1.025.780
467	TREN CORREDIZO	1	\$ 3.346.500	\$ 3.982.335
468	TREN FIJO	1	\$ 3.693.000	\$ 4.394.670
469	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 797.880	\$ 949.477
470	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 370.000	\$ 440.300
471	VALVULINA ¼	1	\$ 33.950	\$ 40.401
472	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ 195.000	\$ 232.050
473	VELOCÍMETRO	1	\$ 533.000	\$ 634.270
474	VIDRIO LATERAL	1	\$ 486.000	\$ 578.340
475	VIDRIO PANORÁMICO	1	\$ 884.000	\$ 1.051.960

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO LUV DIÉSEL 2500 MODELO 2004			VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT		
476	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE 1/4	1	\$ 25.210	\$ 30.000
477	ACEITE 20W50 MULTIGRADO 1/4	1	\$ 31.933	\$ 38.000
478	ACEITE HIDRÁULICO 1/4	1	\$ 52.101	\$ 62.000
479	AGUA BATERÍA	1	\$ 9.000	\$ 10.710
480	AJUSTE DE CARROCERÍA	1	\$ 490.500	\$ 583.695
481	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 468.000	\$ 556.920
482	ALINEACIÓN DE LUCES	1	\$ 38.800	\$ 46.172
483	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 63.000	\$ 74.970
484	AMORTiguADOR DELantero	1	\$ 332.800	\$ 396.032
485	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 345.600	\$ 411.264
486	ANILLOS JUEGO	1	\$ 782.250	\$ 930.878
487	ARREGLO BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 1.893.000	\$ 2.252.670
488	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 212.000	\$ 252.280
489	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 436.000	\$ 518.840
490	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 528.000	\$ 628.320
491	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 388.000	\$ 461.720
492	ARREGLO VIDRIOS	1	\$ 420.000	\$ 499.800
493	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 12.480	\$ 14.851
494	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 259.000	\$ 308.210
495	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 327.600	\$ 389.844
496	BALLESTAS DELantero	1	\$ 252.000	\$ 299.880
497	BALLESTAS TRASERA	1	\$ 329.600	\$ 392.224
498	BANDAS FRENOs TRASEROS JUEGOS	1	\$ 195.000	\$ 232.050
499	BATERÍA	1	\$ 603.200	\$ 717.808
500	BOMBA ACEITE	1	\$ 1.077.000	\$ 1.281.630
501	BOMBA AGUA	1	\$ 892.500	\$ 1.062.075
502	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 523.000	\$ 622.370
503	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 1.477.000	\$ 1.757.630
504	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 739.000	\$ 879.410

505	BOMBILLO DIRECCIONAL DELANTERA L	1	\$ 8.330	\$ 9.913
506	BOMBILLO DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ 8.840	\$ 10.520
507	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 9.010	\$ 10.722
508	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 14.700	\$ 17.493
509	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ 824.500	\$ 981.155
510	BORNES BATERÍA	1	\$ 3.180	\$ 3.784
511	BOSTER	1	\$ 1.385.000	\$ 1.648.150
512	BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO	1	\$ 215.000	\$ 255.850
513	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 1 Y 2	1	\$ 407.400	\$ 484.806
514	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 3 Y 4	1	\$ 441.000	\$ 524.790
515	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 5 Y REVERSO	1	\$ 436.800	\$ 519.792
516	BUJES BALLESTA DELANTERA	1	\$ 86.400	\$ 102.816
517	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 215.000	\$ 255.850
518	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 189.000	\$ 224.910
519	CALIBRACIÓN BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 1.236.000	\$ 1.470.840
520	CAMBIAR UN DISCO DE FRENOS	1	\$ 156.800	\$ 186.592
521	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 267.000	\$ 317.730
522	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 42.400	\$ 50.456
523	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 42.000	\$ 49.980
524	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 38.800	\$ 46.172
525	CAMBIO BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 169.600	\$ 201.824
526	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 43.600	\$ 51.884
527	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 124.800	\$ 148.512
528	CAMBIO BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 267.000	\$ 317.730
529	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$ 420.000	\$ 499.800
530	CAMBIO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 41.600	\$ 49.504
531	CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 129.000	\$ 153.510
532	CAMBIO BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 129.000	\$ 153.510
533	CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 155.200	\$ 184.688
534	CAMBIO BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 339.200	\$ 403.648
535	CAMBIO CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 872.000	\$ 1.037.680

536	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$	83.200	\$ 99.008
537	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$	388.000	\$ 461.720
538	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$	84.000	\$ 99.960
539	CAMBIO DE MANGUERAS FRENO RUEDA DELANTERA	1	\$	124.800	\$ 148.512
540	CAMBIO DE MUÑECO DE BARRA ESTABILIZADORA	1	\$	172.800	\$ 205.632
541	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$	20.800	\$ 24.752
542	CAMBIO DEL AUTOMÁTICO DEL MOTOR ARRANQUE	1	\$	420.000	\$ 499.800
543	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$	806.000	\$ 959.140
544	CAMBIO EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$	1.176.000	\$ 1.399.440
545	CAMBIO EJE TRASERO	1	\$	416.000	\$ 495.040
546	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$	897.000	\$ 1.067.430
547	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$	119.000	\$ 141.610
548	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$	124.800	\$ 148.512
549	CAMBIO GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$	252.000	\$ 299.880
550	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1	\$	164.800	\$ 196.112
551	CAMBIO INYECTORES	1	\$	209.000	\$ 248.710
552	CAMBIO KIT CALIPER	1	\$	249.600	\$ 297.024
553	CAMBIO LLANTA	1	\$	21.200	\$ 25.228
554	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$	91.000	\$ 108.290
555	CAMBIO PASTILLAS FRENO DELANTEROS	1	\$	77.600	\$ 92.344
556	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$	84.800	\$ 100.912
557	CAMBIO PERA REVERSA	1	\$	87.200	\$ 103.768
558	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1	\$	83.200	\$ 99.008
559	CAMBIO PITO	1	\$	91.000	\$ 108.290
560	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$	252.000	\$ 299.880
561	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$	166.400	\$ 198.016
562	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$	432.000	\$ 514.080
563	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$	249.600	\$ 297.024
564	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$	189.000	\$ 224.910
565	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$	189.000	\$ 224.910
566	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$	117.600	\$ 139.944

567	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 124.800	\$ 148.512
568	CAMBIO TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 189.000	\$ 224.910
569	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 42.000	\$ 49.980
570	CAMBIO TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 388.000	\$ 461.720
571	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 169.600	\$ 201.824
572	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 174.400	\$ 207.536
573	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	\$ 249.600	\$ 297.024
574	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 38.800	\$ 46.172
575	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 168.000	\$ 199.920
576	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 166.400	\$ 198.016
577	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 388.000	\$ 461.720
578	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 231.000	\$ 274.890
579	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 91.000	\$ 108.290
580	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 91.000	\$ 108.290
581	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 897.000	\$ 1.067.430
582	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 166.400	\$ 198.016
583	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 155.200	\$ 184.688
584	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 882.000	\$ 1.049.580
585	CORRECCIÓN DE FUGA DE ACEITE MOTOR	1	\$ 965.000	\$ 1.148.350
586	CREMALLERA VIDRIO PUERTA	1	\$ 572.400	\$ 681.156
587	CRUCETA CARDAN	1	\$ 239.200	\$ 284.648
588	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 209.000	\$ 248.710
589	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 329.600	\$ 392.224
590	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 39.200	\$ 46.648
591	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 832.000	\$ 990.080
592	EJE DE LEVAS	1	\$ 1.272.000	\$ 1.513.680
593	EJE TRASERO	1	\$ 2.310.000	\$ 2.748.900
594	EMBRAGUE COMPLETO JUEGO	1	\$ 1.924.000	\$ 2.289.560
595	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 239.000	\$ 284.410
596	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 61.800	\$ 73.542
597	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 117.600	\$ 139.944

598	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 145.600	\$ 173.264
599	EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ 1.191.000	\$ 1.417.290
600	EXHOSTO	1	\$ 1.432.000	\$ 1.704.080
601	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	\$ 59.000	\$ 70.210
602	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	\$ 59.000	\$ 70.210
603	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 261.600	\$ 311.304
604	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 332.800	\$ 396.032
605	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 38.800	\$ 46.172
606	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 420.000	\$ 499.800
607	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 437.000	\$ 520.030
608	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 259.200	\$ 308.448
609	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 249.600	\$ 297.024
610	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 360.000	\$ 428.400
611	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 247.200	\$ 294.168
612	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 235.200	\$ 279.888
613	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 249.600	\$ 297.024
614	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 84.800	\$ 100.912
615	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 84.000	\$ 99.960
616	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 360.000	\$ 428.400
617	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 339.200	\$ 403.648
618	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 189.000	\$ 224.910
619	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 178.000	\$ 211.820
620	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 77.600	\$ 92.344
621	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 498.000	\$ 592.620
622	FILTRO ACEITE	1	\$ 43.680	\$ 51.979
623	FILTRO AIRE	1	\$ 81.000	\$ 96.390
624	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 77.700	\$ 92.463
625	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1	\$ 824.500	\$ 981.155
626	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 477.000	\$ 567.630
627	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 87.200	\$ 103.768
628	GRASA DE LITIO	1	\$ 15.731	\$ 18.720

629	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 212.000	\$ 252.280
630	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 388.000	\$ 461.720
631	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 129.000	\$ 153.510
632	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 136.000	\$ 161.840
633	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 239.000	\$ 284.410
634	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 361.200	\$ 429.828
635	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 2.835.000	\$ 3.373.650
636	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 235.200	\$ 279.888
637	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 897.000	\$ 1.067.430
638	LAVADO MOTOR	1	\$ 42.400	\$ 50.456
639	LAVAR INYECTORES	1	\$ 160.000	\$ 190.400
640	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 46.800	\$ 55.692
641	LLANTA SELLOMATIC 15	1	\$ 756.000	\$ 899.640
642	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 185.400	\$ 220.626
643	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 176.400	\$ 209.916
644	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 104.000	\$ 123.760
645	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 104.000	\$ 123.760
646	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 1.942.000	\$ 2.310.980
647	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 1.164.000	\$ 1.385.160
648	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 243.800	\$ 290.122
649	MUELLE TRASERO	1	\$ 926.500	\$ 1.102.535
650	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 124.800	\$ 148.512
651	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR JUEGO	1	\$ 232.800	\$ 277.032
652	PERA ACEITE	1	\$ 239.000	\$ 284.410
653	PERA REVERSO	1	\$ 419.000	\$ 498.610
654	PERA STOP	1	\$ 269.000	\$ 320.110
655	PERA TEMPERATURA	1	\$ 360.000	\$ 428.400
656	PISTONES JUEGO	1	\$ 1.522.500	\$ 1.811.775
657	PITO	1	\$ 226.600	\$ 269.654
658	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 58.800	\$ 69.972
659	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 956.000	\$ 1.137.640

660	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 1.028.200	\$ 1.223.558
661	PROTECTORES	1	\$ 246.000	\$ 292.740
662	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ 91.000	\$ 108.290
663	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 2.332.000	\$ 2.775.080
664	RECTIFICAR RIN	1	\$ 91.000	\$ 108.290
665	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 39.520	\$ 47.029
666	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 77.600	\$ 92.344
667	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 360.000	\$ 428.400
668	REPARACIÓN BOMBA DE DIRECCIÓN	1	\$ 1.248.000	\$ 1.485.120
669	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 1.174.000	\$ 1.397.060
670	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN	1	\$ 1.890.000	\$ 2.249.100
671	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 776.000	\$ 923.440
672	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 747.000	\$ 888.930
673	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.195.000	\$ 1.422.050
674	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 416.000	\$ 495.040
675	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 3.582.000	\$ 4.262.580
676	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 360.000	\$ 428.400
677	REPARACIÓN TURBO	1	\$ 832.000	\$ 990.080
678	REPARAR CULATA	1	\$ 897.000	\$ 1.067.430
679	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 30.000	\$ 35.700
680	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 360.000	\$ 428.400
681	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 91.000	\$ 108.290
682	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 112.700	\$ 134.113
683	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 150.800	\$ 179.452
684	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 127.200	\$ 151.368
685	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 180.600	\$ 214.914
686	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 178.880	\$ 212.867
687	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 42.000	\$ 49.980
688	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 82.400	\$ 98.056
689	SILICONA MULTIUOSOS BRILLO	1	\$ 31.360	\$ 37.318
690	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 291.200	\$ 346.528

691	SOPORTE MOTOR	1	\$ 339.200	\$ 403.648
692	STOP	1	\$ 717.000	\$ 853.230
693	SWITCH DE LUCES	1	\$ 956.000	\$ 1.137.640
694	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 1.545.480	\$ 1.839.121
695	TAPA RADIADOR	1	\$ 76.000	\$ 90.440
696	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 457.600	\$ 544.544
697	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 155.200	\$ 184.688
698	TERMOSTATO	1	\$ 178.000	\$ 211.820
699	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 124.800	\$ 148.512
700	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 8.640	\$ 10.282
701	TREN CORREDIZO	1	\$ 2.265.120	\$ 2.695.493
702	TREN FIJO	1	\$ 2.310.000	\$ 2.748.900
703	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 806.000	\$ 959.140
704	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 360.000	\$ 428.400
705	VÁLVULA LLANTA	1	\$ 14.560	\$ 17.326
706	VALVULINA 1/4	1	\$ 31.176	\$ 37.100
707	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO JUEGO	1	\$ 513.000	\$ 610.470
708	VIDRIO PANORÁMICO	1	\$ 698.400	\$ 831.096

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO NISSAN D22/NP300 MODELO  
2015**

**VALOR ESTIMADO  
SIN IMPUESTOS**

**VALOR ESTIMADO  
CON IMPUESTOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT		
709	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE	1	\$ 25.210	\$ 30.000
710	ACEITE 20W50 MULTIGRADO 1/4	1	\$ 31.933	\$ 38.000
711	ACEITE ATF 1/4	1	\$ 52.101	\$ 62.000
712	ACEITE HIDRÁULICO 1/4	1	\$ 52.101	\$ 62.000
713	AGUA BATERÍA	1	\$ 7.563	\$ 9.000
714	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 400.840	\$ 477.000
715	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 54.958	\$ 65.400
716	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 34.958	\$ 41.600
717	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 228.235	\$ 271.600
718	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 211.765	\$ 252.000
719	ANÁLISIS DE GASES	1	\$ 69.916	\$ 83.200

720	ANILLOS JUEGO	1	\$ 794.118	\$ 945.000
721	ARREGLO BALIZA	1	\$ 742.857	\$ 884.000
722	ARREGLO BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 1.893.000	\$ 2.252.670
723	ARREGLO FUGA DE GAS SENCILLO	1	\$ 346.218	\$ 412.000
724	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 205.882	\$ 245.000
725	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 393.277	\$ 468.000
726	ARREGLO SIRENA	1	\$ 222.689	\$ 265.000
727	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 352.941	\$ 420.000
728	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 305.882	\$ 364.000
729	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 352.941	\$ 420.000
730	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 10.387	\$ 12.360
731	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 370.000	\$ 440.300
732	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 126.723	\$ 150.800
733	BALIZA	1	\$ 1.129.000	\$ 1.343.510
734	BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 282.353	\$ 336.000
735	BALLESTAS TRASERA	1	\$ 260.840	\$ 310.400
736	BANDAS FRENO TRASEROS JUEGO	1	\$ 195.000	\$ 232.050
737	BATERÍA	1	\$ 567.899	\$ 675.800
738	BOMBA ACEITE	1	\$ 913.277	\$ 1.086.800
739	BOMBA AGUA	1	\$ 342.353	\$ 407.400
740	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 415.588	\$ 494.550
741	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 746.353	\$ 888.160
742	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 458.319	\$ 545.400
743	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 7.429	\$ 8.840
744	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 12.353	\$ 14.700
745	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ 1.168.487	\$ 1.390.500
746	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1	\$ 1.058.235	\$ 1.259.300
747	BORNES BATERÍA	1	\$ 2.622	\$ 3.120
748	BOSTER	1	\$ 1.385.000	\$ 1.648.150
749	BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO	1	\$ 215.000	\$ 255.850
750	BRONCES DE 1 Y 2	1	\$ 366.807	\$ 436.500

751	BRONCES DE 3 Y 4	1	\$ 400.840	\$ 477.000
752	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1	\$ 412.185	\$ 490.500
753	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO JUEGO	1	\$ 986.000	\$ 1.173.340
754	BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 50.538	\$ 60.140
755	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1	\$ 70.588	\$ 84.000
756	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 34.958	\$ 41.600
757	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1	\$ 175.000	\$ 208.250
758	CAMBIAR BANDAS FRENOS TRASERAS	1	\$ 141.176	\$ 168.000
759	CAMBIAR BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 97.815	\$ 116.400
760	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS	1	\$ 226.000	\$ 268.940
761	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 36.639	\$ 43.600
762	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 195.000	\$ 232.050
763	CAMBIAR BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050
764	CAMBIAR BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050
765	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 69.916	\$ 83.200
766	CAMBIAR BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 145.210	\$ 172.800
767	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 195.000	\$ 232.050
768	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 141.176	\$ 168.000
769	CAMBIAR EJE TRASERO	1	\$ 195.000	\$ 232.050
770	CAMBIAR GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 131.765	\$ 156.800
771	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	1	\$ 139.832	\$ 166.400
772	CAMBIAR KIT CALIPER	1	\$ 285.042	\$ 339.200
773	CAMBIAR PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	\$ 70.588	\$ 84.000
774	CAMBIAR PERA REVERSA	1	\$ 34.958	\$ 41.600
775	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	\$ 35.294	\$ 42.000
776	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050
777	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050
778	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 195.000	\$ 232.050
779	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 431.000	\$ 512.890
780	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1	\$ 282.353	\$ 336.000
781	CAMBIAR UN DISCO DE FRENOS	1	\$ 130.420	\$ 155.200

782	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 142.521	\$ 169.600
783	CAMBIO 1 CILINDRO	1	\$ 73.277	\$ 87.200
784	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 34.958	\$ 41.600
785	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 32.605	\$ 38.800
786	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 35.294	\$ 42.000
787	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1	\$ 69.916	\$ 83.200
788	CAMBIO BOLSA DE VENTEO	1	\$ 195.000	\$ 232.050
789	CAMBIO BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 267.000	\$ 317.730
790	CAMBIO CABLE DE ALTA	1	\$ 35.294	\$ 42.000
791	CAMBIO CAUCHO SOPORTES	1	\$ 138.487	\$ 164.800
792	CAMBIO CONTENEDOR	1	\$ 195.000	\$ 232.050
793	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 69.916	\$ 83.200
794	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 427.563	\$ 508.800
795	CAMBIO DE ACEITE DE DIRECCIÓN	1	\$ 70.588	\$ 84.000
796	CAMBIO DE LLANTA	1	\$ 16.303	\$ 19.400
797	CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA	1	\$ 35.630	\$ 42.400
798	CAMBIO DE MEZCLADOR DOBLE	1	\$ 277.000	\$ 329.630
799	CAMBIO DE RACOR Y VIROLA	1	\$ 92.000	\$ 109.480
800	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 652.101	\$ 776.000
801	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1	\$ 141.176	\$ 168.000
802	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1	\$ 390.000	\$ 464.100
803	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 897.000	\$ 1.067.430
804	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 119.000	\$ 141.610
805	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 97.815	\$ 116.400
806	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	\$ 17.815	\$ 21.200
807	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 209.000	\$ 248.710
808	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 250.000	\$ 297.500
809	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 91.000	\$ 108.290
810	CAMBIO MANÓMETROS	1	\$ 564.706	\$ 672.000
811	CAMBIO MAZO CABLEADO	1	\$ 390.000	\$ 464.100
812	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1	\$ 363.025	\$ 432.000

813	CAMBIO ORING PICO DE LLENADO	1	\$ 69.916	\$ 83.200
814	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 35.294	\$ 42.000
815	CAMBIO PITO	1	\$ 91.000	\$ 108.290
816	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 395.294	\$ 470.400
817	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$ 139.832	\$ 166.400
818	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1	\$ 338.487	\$ 402.800
819	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1	\$ 335.294	\$ 399.000
820	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$ 419.496	\$ 499.200
821	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 423.529	\$ 504.000
822	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ 138.487	\$ 164.800
823	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 131.765	\$ 156.800
824	CAMBIO TANQUE DE AGUA AUXILIAR RADIADOR	1	\$ 34.958	\$ 41.600
825	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 142.521	\$ 169.600
826	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 282.353	\$ 336.000
827	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 260.840	\$ 310.400
828	CAMBIO TRAMO DE TUBERÍA	1	\$ 106.891	\$ 127.200
829	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 36.639	\$ 43.600
830	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 279.664	\$ 332.800
831	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 260.840	\$ 310.400
832	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1	\$ 211.765	\$ 252.000
833	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1	\$ 209.748	\$ 249.600
834	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$ 771.429	\$ 918.000
835	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 388.000	\$ 461.720
836	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 245.294	\$ 291.900
837	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA JUEGO	1	\$ 138.487	\$ 164.800
838	CERTIFICACIÓN REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA	1	\$ 211.400	\$ 251.566
839	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 91.000	\$ 108.290
840	CONSOLA DE MANDO DE VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560
841	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 765.000	\$ 910.350
842	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 114.118	\$ 135.800
843	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 124.706	\$ 148.400

844	CREMALLERA VIDRIO PUERTA	1	\$ 412.185	\$ 490.500
845	CRUCETA CARDAN	1	\$ 192.269	\$ 228.800
846	CULATA	1	\$ 2.827.672	\$ 3.364.930
847	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 209.000	\$ 248.710
848	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 139.832	\$ 166.400
849	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 36.303	\$ 43.200
850	DIRECCIONAL DELANTERA L	1	\$ 304.412	\$ 362.250
851	DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ 288.555	\$ 343.380
852	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 757.143	\$ 901.000
853	EJE TRASERO	1	\$ 1.159.000	\$ 1.379.210
854	EJE DE LEVAS	1	\$ 806.655	\$ 959.920
855	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 239.000	\$ 284.410
856	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 70.588	\$ 84.000
857	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 104.874	\$ 124.800
858	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 80.773	\$ 96.120
859	EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ 825.882	\$ 982.800
860	EXHOSTO	1	\$ 1.432.000	\$ 1.704.080
861	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	\$ 59.000	\$ 70.210
862	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	\$ 59.000	\$ 70.210
863	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 419.496	\$ 499.200
864	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 356.303	\$ 424.000
865	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 35.294	\$ 42.000
866	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 419.496	\$ 499.200
867	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 141.176	\$ 168.000
868	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 138.487	\$ 164.800
869	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 131.765	\$ 156.800
870	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 139.832	\$ 166.400
871	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 142.521	\$ 169.600
872	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 35.294	\$ 42.000
873	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 32.605	\$ 38.800
874	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 356.303	\$ 424.000

875	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 360.000	\$ 428.400
876	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 189.000	\$ 224.910
877	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 178.000	\$ 211.820
878	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 70.588	\$ 84.000
879	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 498.000	\$ 592.620
880	FILTRO ACEITE	1	\$ 34.487	\$ 41.040
881	FILTRO AIRE	1	\$ 65.546	\$ 78.000
882	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 101.471	\$ 120.750
883	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 459.605	\$ 546.930
884	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 267.647	\$ 318.500
885	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 69.916	\$ 83.200
886	GRASA DE LITIO	1	\$ 16.034	\$ 19.080
887	GUAYA ACCELERADOR	1	\$ 194.118	\$ 231.000
888	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 264.101	\$ 314.280
889	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 129.000	\$ 153.510
890	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 136.000	\$ 161.840
891	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 239.000	\$ 284.410
892	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 343.168	\$ 408.370
893	INYECTOR COMBUSTIBLE	1	\$ 523.000	\$ 622.370
894	JUEGO DE GUÍA DE VÁLVULAS	1	\$ 284.034	\$ 338.000
895	JUEGO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE	1	\$ 711.529	\$ 846.720
896	JUNTA CARDÁNICO (CRUCETA)	1	\$ 198.529	\$ 236.250
897	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 673.294	\$ 801.220
898	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 507.000	\$ 603.330
899	LAVADO MOTOR	1	\$ 36.639	\$ 43.600
900	LAVAR INYECTORES	1	\$ 160.000	\$ 190.400
901	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 34.235	\$ 40.740
902	LLANTA 255/65/R16 SELLOMATIC	1	\$ 635.294	\$ 756.000
903	MANDOS VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 393.277	\$ 468.000
904	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 167.899	\$ 199.800
905	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 161.681	\$ 192.400

906	MANIJA EXTERNA PUERTA	1	\$ 370.000	\$ 440.300
907	MANIJA INTERNA PUERTA	1	\$ 363.529	\$ 432.600
908	MANTENIMIENTO CILINDRO	1	\$ 98.824	\$ 117.600
909	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	1	\$ 244.706	\$ 291.200
910	MANTENIMIENTO DE REGULADOR ELÉCTRICO	1	\$ 106.891	\$ 127.200
911	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1	\$ 211.765	\$ 252.000
912	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1	\$ 367.059	\$ 436.800
913	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1	\$ 370.588	\$ 441.000
914	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1	\$ 370.000	\$ 440.300
915	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 1.942.000	\$ 2.310.980
916	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 1.848.403	\$ 2.199.600
917	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 633.328	\$ 753.660
918	MUELLE	1	\$ 551.471	\$ 656.250
919	PARCHE O TACO ADICIONAL	1	\$ 14.672	\$ 17.460
920	PASTILLA FRENO DELANTEROS JUEGO	1	\$ 285.042	\$ 339.200
921	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR JUEGO	1	\$ 201.513	\$ 239.800
922	PEGANTE EXTRA RÁPIDO	1	\$ 21.849	\$ 26.000
923	PERA ACEITE	1	\$ 239.000	\$ 284.410
924	PERA HIDROSTÁTICA + DESMONTE Y MONTAJE	1	\$ 458.824	\$ 546.000
925	PERA REVERSO	1	\$ 196.639	\$ 234.000
926	PERA STOP	1	\$ 194.218	\$ 231.120
927	PERA TEMPERATURA	1	\$ 266.555	\$ 317.200
928	PERSIANA CON EMBLEMA	1	\$ 468.529	\$ 557.550
929	PISTONES JUEGO	1	\$ 1.065.487	\$ 1.267.930
930	PITO	1	\$ 148.235	\$ 176.400
931	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 43.697	\$ 52.000
932	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 514.857	\$ 612.680
933	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 811.765	\$ 966.000
934	PURGAR SISTEMA DE FRENO	1	\$ 65.210	\$ 77.600
935	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 1.068.908	\$ 1.272.000
936	RECARGAR BATERÍA	1	\$ 10.000	\$ 11.900

937	RECTIFICAR RIN	1	\$ 262.185	\$ 312.000
938	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 26.084	\$ 31.040
939	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 35.294	\$ 42.000
940	REGULACIÓN SENCILLA	1	\$ 34.958	\$ 41.600
941	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 360.000	\$ 428.400
942	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 511.765	\$ 609.000
943	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 391.261	\$ 465.600
944	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 747.000	\$ 888.930
945	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.099.160	\$ 1.308.000
946	REPARACIÓN GENERAL DE FRENSOS	1	\$ 419.496	\$ 499.200
947	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 3.390.924	\$ 4.035.200
948	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 360.000	\$ 428.400
949	REPARACIÓN REGULADOR	1	\$ 301.513	\$ 358.800
950	REPARAR CULATA	1	\$ 771.429	\$ 918.000
951	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 30.000	\$ 35.700
952	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 360.000	\$ 428.400
953	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 69.244	\$ 82.400
954	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 70.000	\$ 83.300
955	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 100.504	\$ 119.600
956	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 360.000	\$ 428.400
957	RIN SELLOMATIC 16"	1	\$ 397.059	\$ 472.500
958	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 155.563	\$ 185.120
959	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 163.235	\$ 194.250
960	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 34.622	\$ 41.200
961	ROTULA INFERIOR	1	\$ 209.176	\$ 248.920
962	ROTULA SUPERIOR	1	\$ 204.504	\$ 243.360
963	SEGUROS PUERTAS	1	\$ 205.000	\$ 243.950
964	SELLOS DE VÁLVULAS	1	\$ 163.235	\$ 194.250
965	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 65.210	\$ 77.600
966	SILICONA MULTIUOSOS BRILLO	1	\$ 28.504	\$ 33.920
967	SIRENA	1	\$ 311.429	\$ 370.600

968	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 297.143	\$ 353.600
969	SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ 179.328	\$ 213.400
970	SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 194.118	\$ 231.000
971	STOP	1	\$ 717.000	\$ 853.230
972	SWITCH CONTROL LUCES	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560
973	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 1.212.168	\$ 1.442.480
974	TAPA RADIADOR	1	\$ 76.000	\$ 90.440
975	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 276.975	\$ 329.600
976	TERCER STOP	1	\$ 152.353	\$ 181.300
977	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 109.244	\$ 130.000
978	TERMOSTATO	1	\$ 135.395	\$ 161.120
979	TIJERA INFERIOR	1	\$ 986.000	\$ 1.173.340
980	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 97.815	\$ 116.400
981	TREN CORREDIZO	1	\$ 1.647.899	\$ 1.961.000
982	TREN FIJO	1	\$ 1.763.235	\$ 2.098.250
983	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 749.849	\$ 892.320
984	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 360.000	\$ 428.400
985	VALVULINA 1/4	1	\$ 30.882	\$ 36.750
986	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO JUEGO	1	\$ 513.000	\$ 610.470
987	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	\$ 680.672	\$ 810.000
988	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	\$ 370.588	\$ 441.000
989	VIDRIOS LATERALES	1	\$ 179.328	\$ 213.400

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMIONETA RENAULT DUSTER**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS
990	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE ¼	1	\$ 25.210	\$ 30.000
991	ACEITE 20W50 MULTIGRADO ¼	1	\$ 31.933	\$ 38.000
992	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 52.101	\$ 62.000
993	AGUA BATERÍA	1	\$ 9.000	\$ 10.710
994	AJUSTE DE CARROCERÍA	1	\$ 472.500	\$ 562.275
995	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 329.600	\$ 392.224
996	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 58.800	\$ 69.972

997	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 41.600	\$ 49.504
998	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 451.000	\$ 536.690
999	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 336.000	\$ 399.840
1000	ANÁLISIS DE GASES	1	\$ 41.600	\$ 49.504
1001	ARREGLO FUGA DE GAS SENCILLO	1	\$ 210.000	\$ 249.900
1002	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 247.200	\$ 294.168
1003	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 470.400	\$ 559.776
1004	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 543.000	\$ 646.170
1005	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 593.600	\$ 706.384
1006	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 588.000	\$ 699.720
1007	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 11.640	\$ 13.852
1008	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 344.500	\$ 409.955
1009	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 357.520	\$ 425.449
1010	BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 260.000	\$ 309.400
1011	BATERÍA	1	\$ 601.400	\$ 715.666
1012	BOMBA ACEITE	1	\$ 942.900	\$ 1.122.051
1013	BOMBA AGUA	1	\$ 749.840	\$ 892.310
1014	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 1.236.600	\$ 1.471.554
1015	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 601.120	\$ 715.333
1016	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 8.400	\$ 9.996
1017	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 14.420	\$ 17.160
1018	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ 901.600	\$ 1.072.904
1019	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1	\$ 956.800	\$ 1.138.592
1020	BORNES BATERÍA	1	\$ 12.720	\$ 15.137
1021	BOSTER	1	\$ 1.412.250	\$ 1.680.578
1022	BRONCES DE 1 Y 2	1	\$ 436.500	\$ 519.435
1023	BRONCES DE 3 Y 4	1	\$ 477.000	\$ 567.630
1024	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1	\$ 490.500	\$ 583.695
1025	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 226.000	\$ 268.940
1026	BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 116.400	\$ 138.516
1027	CABLEADO DE ALTA	1	\$ 431.000	\$ 512.890

1028	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1	\$	83.200	\$ 99.008
1029	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$	43.200	\$ 51.408
1030	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1	\$	183.000	\$ 217.770
1031	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$	155.200	\$ 184.688
1032	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$	169.600	\$ 201.824
1033	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$	236.000	\$ 280.840
1034	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$	119.000	\$ 141.610
1035	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$	205.000	\$ 243.950
1036	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$	168.000	\$ 199.920
1037	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$	205.000	\$ 243.950
1038	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$	205.000	\$ 243.950
1039	CAMBIAR EJE TRASERO	1	\$	205.000	\$ 243.950
1040	CAMBIAR GUARDA POLVOS EJE DELANTERO	1	\$	168.000	\$ 199.920
1041	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	1	\$	236.000	\$ 280.840
1042	CAMBIAR KIT CALIPER	1	\$	235.200	\$ 279.888
1043	CAMBIAR PASTILLAS FRENO DELANTEROS	1	\$	83.200	\$ 99.008
1044	CAMBIAR PERA REVERSA		\$	84.800	\$ 100.912
1045	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	\$	84.000	\$ 99.960
1046	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$	205.000	\$ 243.950
1047	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$	205.000	\$ 243.950
1048	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1	\$	205.000	\$ 243.950
1049	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$	451.000	\$ 536.690
1050	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1	\$	249.600	\$ 297.024
1051	CAMBIAR UN DISCO DE FRENO	1	\$	200.000	\$ 238.000
1052	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$	252.000	\$ 299.880
1053	CAMBIO 1 CILINDRO	1	\$	155.200	\$ 184.688
1054	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$	42.400	\$ 50.456
1055	CAMBIO BATERÍA	1	\$	43.600	\$ 51.884
1056	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1	\$	166.400	\$ 198.016
1057	CAMBIO CABLE DE ALTA	1	\$	155.200	\$ 184.688
1058	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$	126.000	\$ 149.940

1059	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 499.200	\$ 594.048
1060	CAMBIO DE LLANTA	1	\$ 21.600	\$ 25.704
1061	CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA	1	\$ 83.200	\$ 99.008
1062	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 21.000	\$ 24.990
1063	CAMBIO DE RACOR Y VIROLA	1	\$ 96.000	\$ 114.240
1064	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 725.200	\$ 862.988
1065	CAMBIO ELECTRO VÁLVULAS GAS	1	\$ 389.000	\$ 462.910
1066	CAMBIO ELECTRÓNICA COMPLETA	1	\$ 538.000	\$ 640.220
1067	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1	\$ 126.000	\$ 149.940
1068	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1	\$ 409.000	\$ 486.710
1069	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 923.000	\$ 1.098.370
1070	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 122.000	\$ 145.180
1071	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 124.800	\$ 148.512
1072	CAMBIO EMULADOR	1	\$ 106.000	\$ 126.140
1073	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	\$ 21.000	\$ 24.990
1074	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 166.400	\$ 198.016
1075	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 572.000	\$ 680.680
1076	CAMBIO LLANTA SELLOMATIC 185/65/R15	1	\$ 31.500	\$ 37.485
1077	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 93.000	\$ 110.670
1078	CAMBIO MANÓMETROS	1	\$ 593.600	\$ 706.384
1079	CAMBIO MAZO CABLEADO	1	\$ 409.000	\$ 486.710
1080	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1	\$ 332.800	\$ 396.032
1081	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 77.600	\$ 92.344
1082	CAMBIO PITO	1	\$ 93.000	\$ 110.670
1083	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 332.800	\$ 396.032
1084	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$ 172.800	\$ 205.632
1085	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1	\$ 451.000	\$ 536.690
1086	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1	\$ 451.000	\$ 536.690
1087	CAMBIO REGULADOR COMUTADORA CON MANÓMETRO	1	\$ 495.000	\$ 589.050
1088	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$ 676.000	\$ 804.440
1089	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 332.800	\$ 396.032

1090	CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	\$ 205.000	\$ 243.950
1091	CAMBIO T PORTA MANÓMETRO	1	\$ 205.000	\$ 243.950
1092	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 83.200	\$ 99.008
1093	CAMBIO TARRO DE AGUA AUXILIAR RADIADOR	1	\$ 84.000	\$ 99.960
1094	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 164.800	\$ 196.112
1095	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 156.800	\$ 186.592
1096	CAMBIO TRAMO DE TUBERÍA	1	\$ 83.200	\$ 99.008
1097	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 84.800	\$ 100.912
1098	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 168.000	\$ 199.920
1099	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 155.200	\$ 184.688
1100	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1	\$ 254.400	\$ 302.736
1101	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1	\$ 207.000	\$ 246.330
1102	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$ 915.200	\$ 1.089.088
1103	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 399.000	\$ 474.810
1104	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 260.400	\$ 309.876
1105	CERTIFICACIÓN REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA	1	\$ 266.968	\$ 317.692
1106	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 93.000	\$ 110.670
1107	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 884.000	\$ 1.051.960
1108	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 147.000	\$ 174.930
1109	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 144.200	\$ 171.598
1110	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 705.600	\$ 839.664
1111	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 962.000	\$ 1.144.780
1112	D/M MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 205.000	\$ 243.950
1113	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 216.000	\$ 257.040
1114	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 38.800	\$ 46.172
1115	DIRECCIONAL DELANTERA L	1	\$ 450.500	\$ 536.095
1116	DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ 463.250	\$ 551.268
1117	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 696.800	\$ 829.192
1118	EJE DE LEVAS	1	\$ 1.770.250	\$ 2.106.598
1119	EMBRAGUE COMPLETO JUEGO	1	\$ 1.522.500	\$ 1.811.775
1120	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 234.000	\$ 278.460

1121	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 129.600	\$ 154.224
1122	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 198.450	\$ 236.156
1123	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 135.800	\$ 161.602
1124	EMPAQUETADURA MOTOR JUEGO	1	\$ 980.500	\$ 1.166.795
1125	ENCENDEDOR CIGARRILLO	1	\$ 231.000	\$ 274.890
1126	ESPEJOS L Y R	1	\$ 872.000	\$ 1.037.680
1127	EXHOSTO	1	\$ 1.475.000	\$ 1.755.250
1128	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 62.000	\$ 73.780
1129	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 62.000	\$ 73.780
1130	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 259.200	\$ 308.448
1131	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 332.800	\$ 396.032
1132	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 62.000	\$ 73.780
1133	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 412.000	\$ 490.280
1134	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 450.000	\$ 535.500
1135	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1136	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 254.400	\$ 302.736
1137	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 370.000	\$ 440.300
1138	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1139	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 252.000	\$ 299.880
1140	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 247.200	\$ 294.168
1141	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 78.400	\$ 93.296
1142	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 83.200	\$ 99.008
1143	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 370.000	\$ 440.300
1144	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ 193.000	\$ 229.670
1145	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 370.000	\$ 440.300
1146	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 193.000	\$ 229.670
1147	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 185.000	\$ 220.150
1148	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 166.400	\$ 198.016
1149	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 512.000	\$ 609.280
1150	FILTRO ACEITE	1	\$ 33.600	\$ 39.984
1151	FILTRO AIRE	1	\$ 74.880	\$ 89.107

1152	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 70.200	\$ 83.538
1153	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 830.000	\$ 987.700
1154	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 472.500	\$ 562.275
1155	GASÓMETRO	1	\$ 830.000	\$ 987.700
1156	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 78.400	\$ 93.296
1157	GRASA DE LITIO	1	\$ 15.731	\$ 18.720
1158	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 223.000	\$ 265.370
1159	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 359.100	\$ 427.329
1160	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 133.000	\$ 158.270
1161	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 140.000	\$ 166.600
1162	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 245.000	\$ 291.550
1163	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 46.800	\$ 55.692
1164	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 873.000	\$ 1.038.870
1165	JUEGO ANILLOS	1	\$ 711.900	\$ 847.161
1166	JUEGO DE BANDAS FRENOS TRASEROS	1	\$ 296.400	\$ 352.716
1167	JUEGO DE BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 704.160	\$ 837.950
1168	JUEGO DE BUJÍAS	1	\$ 94.500	\$ 112.455
1169	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 868.150	\$ 1.033.099
1170	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 521.000	\$ 619.990
1171	LAVADO MOTOR	1	\$ 43.600	\$ 51.884
1172	LAVAR INYECTORES	1	\$ 164.000	\$ 195.160
1173	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 43.650	\$ 51.944
1174	LLANTA SELLOMATIC 15	1	\$ 546.000	\$ 649.740
1175	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1176	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 259.200	\$ 308.448
1177	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 106.000	\$ 126.140
1178	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 106.000	\$ 126.140
1179	MANÓMETRO ELECTRO VÁLVULAS DE GAS	1	\$ 379.040	\$ 451.058
1180	MANTENIMIENTO CILINDRO	1	\$ 671.300	\$ 798.847
1181	MANTENIMIENTO DE REGULADOR	1	\$ 207.000	\$ 246.330
1182	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1	\$ 932.800	\$ 1.110.032

1183	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1	\$ 754.000	\$ 897.260
1184	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1	\$ 1.248.000	\$ 1.485.120
1185	MANTENIMIENTO RIEL DE INYECTORES	1	\$ 472.500	\$ 562.275
1186	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1	\$ 389.000	\$ 462.910
1187	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 1.996.000	\$ 2.375.240
1188	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 1.716.000	\$ 2.042.040
1189	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 923.000	\$ 1.098.370
1190	PARCHE O TACO ADICIONAL	1	\$ 21.000	\$ 24.990
1191	PASTILLAS FRENO DELANTEROS	1	\$ 213.400	\$ 253.946
1192	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ 339.200	\$ 403.648
1193	PERA ACEITE	1	\$ 245.000	\$ 291.550
1194	PERA REVERSO	1	\$ 431.000	\$ 512.890
1195	PERA STOP	1	\$ 276.000	\$ 328.440
1196	PERA TEMPERATURA	1	\$ 370.000	\$ 440.300
1197	PERSIANA CON EMBLEMA	1	\$ 956.800	\$ 1.138.592
1198	PISTONES JUEGO	1	\$ 949.320	\$ 1.129.691
1199	PITO	1	\$ 228.800	\$ 272.272
1200	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 52.500	\$ 62.475
1201	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 512.940	\$ 610.399
1202	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 779.100	\$ 927.129
1203	PROTECTORES	1	\$ 245.000	\$ 291.550
1204	PURGAR SISTEMA DE FRENO	1	\$ 93.000	\$ 110.670
1205	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 1.990.800	\$ 2.369.052
1206	RECTIFICAR RIN	1	\$ 93.000	\$ 110.670
1207	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 33.920	\$ 40.365
1208	REGLAJE CARBURADOR	1	\$ 163.500	\$ 194.565
1209	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 83.200	\$ 99.008
1210	REGULACIÓN SENCILLA	1	\$ 388.000	\$ 461.720
1211	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 370.000	\$ 440.300
1212	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 915.200	\$ 1.089.088
1213	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 718.000	\$ 854.420

1214	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 767.000	\$ 912.730
1215	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.228.000	\$ 1.461.320
1216	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 460.000	\$ 547.400
1217	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 3.683.000	\$ 4.382.770
1218	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 370.000	\$ 440.300
1219	REPARACIÓN REGULADOR	1	\$ 465.600	\$ 554.064
1220	REPARAR CULATA	1	\$ 923.000	\$ 1.098.370
1221	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 20.800	\$ 24.752
1222	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 370.000	\$ 440.300
1223	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 93.000	\$ 110.670
1224	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 89.250	\$ 106.208
1225	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 128.750	\$ 153.213
1226	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 235.200	\$ 279.888
1227	RIN SELLOMATIC 15"	1	\$ 509.600	\$ 606.424
1228	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 254.400	\$ 302.736
1229	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 246.750	\$ 293.633
1230	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 41.600	\$ 49.504
1231	SEGUROS PUERTAS	1	\$ 216.000	\$ 257.040
1232	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 82.400	\$ 98.056
1233	SILICONA MULTIUSOS BRILLO	1	\$ 44.100	\$ 52.479
1234	SILICONA PEGANTE	1	\$ 29.120	\$ 34.653
1235	SOPORTE MOTOR	1	\$ 407.040	\$ 484.378
1236	STOP	1	\$ 553.350	\$ 658.487
1237	SWITCH DE LUCES	1	\$ 983.000	\$ 1.169.770
1238	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 3.166.220	\$ 3.767.802
1239	TAPA RADIADOR	1	\$ 77.000	\$ 91.630
1240	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 291.200	\$ 346.528
1241	TERCER STOP	1	\$ 213.400	\$ 253.946
1242	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 90.300	\$ 107.457
1243	TERMOSTATO	1	\$ 168.480	\$ 200.491
1244	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 129.600	\$ 154.224

1245	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 15.600	\$ 18.564
1246	TREN CORREDIZO	1	\$ 2.271.150	\$ 2.702.669
1247	TREN FIJO	1	\$ 2.266.000	\$ 2.696.540
1248	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 830.000	\$ 987.700
1249	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 370.000	\$ 440.300
1250	VALVULINA ¼	1	\$ 31.176	\$ 37.100
1251	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ 193.000	\$ 229.670
1252	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	\$ 650.870	\$ 774.535
1253	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	\$ 683.700	\$ 813.603
1254	VIDRIOS LATERALES	1	\$ 239.800	\$ 285.362

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AUTOMÓVIL RENAULT LOGAN			VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT		
1255	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE ¼	1	\$ 25.210	\$ 30.000
1256	ACEITE 20W50 MULTIGRADO ¼	1	\$ 31.933	\$ 38.000
1257	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 52.101	\$ 62.000
1258	AGUA BATERÍA	1	\$ 9.000	\$ 10.710
1259	AJUSTE DE CARROCERÍA	1	\$ 490.500	\$ 583.695
1260	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 332.800	\$ 396.032
1261	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 58.200	\$ 69.258
1262	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 42.000	\$ 49.980
1263	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 431.000	\$ 512.890
1264	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 345.600	\$ 411.264
1265	ANÁLISIS DE GASES	1	\$ 41.600	\$ 49.504
1266	ARREGLO FUGA DE GAS SENCILLO	1	\$ 210.000	\$ 249.900
1267	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 247.200	\$ 294.168
1268	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 470.400	\$ 559.776
1269	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 517.000	\$ 615.230
1270	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 593.600	\$ 706.384
1271	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 588.000	\$ 699.720
1272	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 12.480	\$ 14.851
1273	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 341.250	\$ 406.088

1274	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 337.840	\$ 402.030
1275	BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 245.000	\$ 291.550
1276	BATERÍA	1	\$ 644.800	\$ 767.312
1277	BOMBA ACEITE	1	\$ 951.880	\$ 1.132.737
1278	BOMBA AGUA	1	\$ 757.050	\$ 900.890
1279	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 1.110.650	\$ 1.321.674
1280	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 612.680	\$ 729.089
1281	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 8.720	\$ 10.377
1282	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 14.560	\$ 17.326
1283	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ 892.400	\$ 1.061.956
1284	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1	\$ 966.000	\$ 1.149.540
1285	BORNES BATERÍA	1	\$ 12.480	\$ 14.851
1286	BOSTER	1	\$ 1.385.000	\$ 1.648.150
1287	BRONCES DE 1 Y 2	1	\$ 468.000	\$ 556.920
1288	BRONCES DE 3 Y 4	1	\$ 472.500	\$ 562.275
1289	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1	\$ 463.500	\$ 551.565
1290	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 215.000	\$ 255.850
1291	BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 124.800	\$ 148.512
1292	CABLEADO DE ALTA	1	\$ 362.000	\$ 430.780
1293	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1	\$ 84.000	\$ 99.960
1294	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 38.800	\$ 46.172
1295	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1	\$ 175.000	\$ 208.250
1296	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 174.400	\$ 207.536
1297	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 166.400	\$ 198.016
1298	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$ 226.000	\$ 268.940
1299	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 113.000	\$ 134.470
1300	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 195.000	\$ 232.050
1301	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 172.800	\$ 205.632
1302	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 195.000	\$ 232.050
1303	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050
1304	CAMBIAR EJE TRASERO	1	\$ 195.000	\$ 232.050

1305	CAMBIAR GUARDA POLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 174.400	\$ 207.536
1306	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	1	\$ 226.000	\$ 268.940
1307	CAMBIAR KIT CALIPER	1	\$ 232.800	\$ 277.032
1308	CAMBIAR PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	\$ 84.000	\$ 99.960
1309	CAMBIAR PERA REVERSA		\$ 83.200	\$ 99.008
1310	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	\$ 86.400	\$ 102.816
1311	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050
1312	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050
1313	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 195.000	\$ 232.050
1314	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 431.000	\$ 512.890
1315	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1316	CAMBIAR UN DISCO DE FRENOS	1	\$ 190.000	\$ 226.100
1317	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 252.000	\$ 299.880
1318	CAMBIO 1 CILINDRO	1	\$ 166.400	\$ 198.016
1319	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 42.000	\$ 49.980
1320	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 41.200	\$ 49.028
1321	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1	\$ 156.800	\$ 186.592
1322	CAMBIO CABLE DE ALTA	1	\$ 166.400	\$ 198.016
1323	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 127.200	\$ 151.368
1324	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 504.000	\$ 599.760
1325	CAMBIO DE LLANTA	1	\$ 19.400	\$ 23.086
1326	CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA	1	\$ 84.800	\$ 100.912
1327	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 21.800	\$ 25.942
1328	CAMBIO DE RACOR Y VIROLA	1	\$ 92.000	\$ 109.480
1329	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 717.800	\$ 854.182
1330	CAMBIO ELECTRO VÁLVULAS GAS	1	\$ 370.000	\$ 440.300
1331	CAMBIO ELECTRÓNICA COMPLETA	1	\$ 513.000	\$ 610.470
1332	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1	\$ 129.600	\$ 154.224
1333	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1	\$ 390.000	\$ 464.100
1334	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 878.000	\$ 1.044.820
1335	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 116.000	\$ 138.040

1336	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 117.600	\$ 139.944
1337	CAMBIO EMULADOR	1	\$ 103.000	\$ 122.570
1338	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	\$ 21.200	\$ 25.228
1339	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 168.000	\$ 199.920
1340	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 545.000	\$ 648.550
1341	CAMBIO LLANTA SELLOMATIC 185/65/R15	1	\$ 31.800	\$ 37.842
1342	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 88.000	\$ 104.720
1343	CAMBIO MANÓMETROS	1	\$ 582.400	\$ 693.056
1344	CAMBIO MAZO CABLEADO	1	\$ 390.000	\$ 464.100
1345	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1	\$ 336.000	\$ 399.840
1346	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 83.200	\$ 99.008
1347	CAMBIO PITO	1	\$ 88.000	\$ 104.720
1348	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 336.000	\$ 399.840
1349	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$ 155.200	\$ 184.688
1350	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1	\$ 431.000	\$ 512.890
1351	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1	\$ 431.000	\$ 512.890
1352	CAMBIO REGULADOR CONMUTADORA CON MANÓMETRO	1	\$ 472.000	\$ 561.680
1353	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$ 644.000	\$ 766.360
1354	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 336.000	\$ 399.840
1355	CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	\$ 195.000	\$ 232.050
1356	CAMBIO T PORTA MANÓMETRO	1	\$ 195.000	\$ 232.050
1357	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 83.200	\$ 99.008
1358	CAMBIO TARRO DE AGUA AUXILIAR RADIADOR	1	\$ 84.000	\$ 99.960
1359	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 164.800	\$ 196.112
1360	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 156.800	\$ 186.592
1361	CAMBIO TRAMO DE TUBERÍA	1	\$ 83.200	\$ 99.008
1362	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 84.800	\$ 100.912
1363	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 168.000	\$ 199.920
1364	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 166.400	\$ 198.016
1365	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1	\$ 252.000	\$ 299.880
1366	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1	\$ 207.000	\$ 246.330

1367	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$ 862.400	\$ 1.026.256
1368	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 380.000	\$ 452.200
1369	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 262.880	\$ 312.827
1370	CERTIFICACIÓN REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA	1	\$ 269.535	\$ 320.747
1371	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 88.000	\$ 104.720
1372	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 878.000	\$ 1.044.820
1373	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 152.600	\$ 181.594
1374	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 145.600	\$ 173.264
1375	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 683.000	\$ 812.770
1376	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 971.250	\$ 1.155.788
1377	D/M MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 195.000	\$ 232.050
1378	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 205.000	\$ 243.950
1379	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 41.600	\$ 49.504
1380	DIRECCIONAL DELANTERA L	1	\$ 446.250	\$ 531.038
1381	DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ 437.750	\$ 520.923
1382	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 656.600	\$ 781.354
1383	EJE DE LEVAS	1	\$ 1.898.000	\$ 2.258.620
1384	EMBRAGUE COMPLETO JUEGO	1	\$ 1.537.000	\$ 1.829.030
1385	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 234.000	\$ 278.460
1386	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 116.400	\$ 138.516
1387	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 200.340	\$ 238.405
1388	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 152.600	\$ 181.594
1389	EMPAQUETADURA MOTOR JUEGO	1	\$ 962.000	\$ 1.144.780
1390	ENCENDEDOR CIGARRILLO	1	\$ 220.000	\$ 261.800
1391	ESPEJOS L Y R	1	\$ 831.000	\$ 988.890
1392	EXHOSTO	1	\$ 1.403.000	\$ 1.669.570
1393	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 59.000	\$ 70.210
1394	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 59.000	\$ 70.210
1395	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 232.800	\$ 277.032
1396	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 339.200	\$ 403.648
1397	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 59.000	\$ 70.210

1398	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 416.000	\$ 495.040
1399	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 429.000	\$ 510.510
1400	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 252.000	\$ 299.880
1401	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1402	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 351.000	\$ 417.690
1403	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1404	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 252.000	\$ 299.880
1405	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 247.200	\$ 294.168
1406	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 78.400	\$ 93.296
1407	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 83.200	\$ 99.008
1408	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 351.000	\$ 417.690
1409	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ 185.000	\$ 220.150
1410	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 351.000	\$ 417.690
1411	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 185.000	\$ 220.150
1412	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 177.000	\$ 210.630
1413	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 156.800	\$ 186.592
1414	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 488.000	\$ 580.720
1415	FILTRO ACEITE	1	\$ 33.920	\$ 40.365
1416	FILTRO AIRE	1	\$ 75.600	\$ 89.964
1417	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 63.050	\$ 75.030
1418	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 791.000	\$ 941.290
1419	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 490.500	\$ 583.695
1420	GASÓMETRO	1	\$ 791.000	\$ 941.290
1421	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 77.600	\$ 92.344
1422	GRASA DE LITIO	1	\$ 15.882	\$ 18.900
1423	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 212.000	\$ 252.280
1424	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 369.360	\$ 439.538
1425	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 128.000	\$ 152.320
1426	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 133.000	\$ 158.270
1427	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 234.000	\$ 278.460
1428	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 44.100	\$ 52.479

1429	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 936.000	\$ 1.113.840
1430	JUEGO ANILLOS	1	\$ 718.680	\$ 855.229
1431	JUEGO DE BANDAS FRENO TRASEROS	1	\$ 299.250	\$ 356.108
1432	JUEGO DE BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 632.440	\$ 752.604
1433	JUEGO DE BUJÍAS	1	\$ 95.400	\$ 113.526
1434	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 878.000	\$ 1.044.820
1435	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 496.000	\$ 590.240
1436	LAVADO MOTOR	1	\$ 38.800	\$ 46.172
1437	LAVAR INYECTORES	1	\$ 156.000	\$ 185.640
1438	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 46.800	\$ 55.692
1439	LLANTA SELLOMATIC 15	1	\$ 561.600	\$ 668.304
1440	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 252.000	\$ 299.880
1441	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 232.800	\$ 277.032
1442	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 103.000	\$ 122.570
1443	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 103.000	\$ 122.570
1444	MANÓMETRO ELECTRO VÁLVULAS DE GAS	1	\$ 382.720	\$ 455.437
1445	MANTENIMIENTO CILINDRO	1	\$ 664.450	\$ 790.696
1446	MANTENIMIENTO DE REGULADOR	1	\$ 207.000	\$ 246.330
1447	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1	\$ 903.000	\$ 1.074.570
1448	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1	\$ 718.000	\$ 854.420
1449	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1	\$ 1.191.000	\$ 1.417.290
1450	MANTENIMIENTO RIEL DE INYECTORES	1	\$ 472.500	\$ 562.275
1451	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1	\$ 370.000	\$ 440.300
1452	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 1.901.000	\$ 2.262.190
1453	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 1.716.000	\$ 2.042.040
1454	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 878.000	\$ 1.044.820
1455	PARCHE O TACO ADICIONAL	1	\$ 21.000	\$ 24.990
1456	PASTILLAS FRENO DELANTEROS	1	\$ 228.800	\$ 272.272
1457	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ 336.000	\$ 399.840
1458	PERA ACEITE	1	\$ 234.000	\$ 278.460
1459	PERA REVERSO	1	\$ 411.000	\$ 489.090

1460	PERA STOP	1	\$ 263.000	\$ 312.970
1461	PERA TEMPERATURA	1	\$ 351.000	\$ 417.690
1462	PERSIANA CON EMBLEMA	1	\$ 966.000	\$ 1.149.540
1463	PISTONES JUEGO	1	\$ 852.630	\$ 1.014.630
1464	PITO	1	\$ 233.200	\$ 277.508
1465	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 54.500	\$ 64.855
1466	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 517.920	\$ 616.325
1467	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 771.150	\$ 917.669
1468	PROTECTORES	1	\$ 234.000	\$ 278.460
1469	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ 88.000	\$ 104.720
1470	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 2.047.680	\$ 2.436.739
1471	RECTIFICAR RIN	1	\$ 88.000	\$ 104.720
1472	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 33.600	\$ 39.984
1473	REGLAJE CARBURADOR	1	\$ 154.500	\$ 183.855
1474	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 78.400	\$ 93.296
1475	REGULACIÓN SENCILLA	1	\$ 416.000	\$ 495.040
1476	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 351.000	\$ 417.690
1477	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560
1478	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 683.000	\$ 812.770
1479	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 730.000	\$ 868.700
1480	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.170.000	\$ 1.392.300
1481	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 439.000	\$ 522.410
1482	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 3.508.000	\$ 4.174.520
1483	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 351.000	\$ 417.690
1484	REPARACIÓN REGULADOR	1	\$ 499.200	\$ 594.048
1485	REPARAR CULATA	1	\$ 878.000	\$ 1.044.820
1486	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 21.000	\$ 24.990
1487	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 351.000	\$ 417.690
1488	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 88.000	\$ 104.720
1489	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 92.650	\$ 110.254
1490	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 130.000	\$ 154.700

1491	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 232.800	\$ 277.032
1492	RIN SELLOMATIC 15"	1	\$ 514.500	\$ 612.255
1493	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1494	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 253.800	\$ 302.022
1495	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 41.600	\$ 49.504
1496	SEGUROS PUERTAS	1	\$ 205.000	\$ 243.950
1497	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 82.400	\$ 98.056
1498	SILICONA MULTIUSOS BRILLO	1	\$ 44.100	\$ 52.479
1499	SILICONA PEGANTE	1	\$ 29.120	\$ 34.653
1500	SOPORTE MOTOR	1	\$ 407.040	\$ 484.378
1501	STOP	1	\$ 553.350	\$ 658.487
1502	SWITCH DE LUCES	1	\$ 936.000	\$ 1.113.840
1503	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 3.136.350	\$ 3.732.257
1504	TAPA RADIADOR	1	\$ 74.000	\$ 88.060
1505	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 274.400	\$ 326.536
1506	TERCER STOP	1	\$ 228.800	\$ 272.272
1507	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 91.160	\$ 108.480
1508	TERMOSTATO	1	\$ 170.100	\$ 202.419
1509	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 116.400	\$ 138.516
1510	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 15.900	\$ 18.921
1511	TREN CORREDIZO	1	\$ 2.357.670	\$ 2.805.627
1512	TREN FIJO	1	\$ 2.288.000	\$ 2.722.720
1513	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 791.000	\$ 941.290
1514	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 351.000	\$ 417.690
1515	VALVULINA ¼	1	\$ 30.588	\$ 36.400
1516	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ 185.000	\$ 220.150
1517	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	\$ 697.840	\$ 830.430
1518	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	\$ 677.250	\$ 805.928
1519	VIDRIOS LATERALES	1	\$ 226.600	\$ 269.654
CERTIFICACIÓN TECNO MECÁNICA			VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT		

1520	CERTIFICACIÓN MOTOCICLETA SUZUKI DR650	1	\$ 160.000	\$ 190.400
1521	CERTIFICACIÓN CAMIÓN NPR MODELO 2011	1	\$ 400.000	\$ 476.000
1522	CERTIFICACIÓN CAMIÓN NQR MODELO 2012	1	\$ 400.000	\$ 476.000
1523	CERTIFICACIÓN LUV DIÉSEL 2500 MODELO 2004	1	\$ 260.000	\$ 309.400
1524	CERTIFICACIÓN NISSAN D221 NP300 MODELO 2015	1	\$ 260.000	\$ 309.400
1525	CERTIFICACIÓN RENAULT DUSTER MODELO 2015	1	\$ 260.000	\$ 309.400

RE CERTIFICACIÓN DE GAS			VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT		
1526	CERTIFICACIÓN NISSAN D221 NP300 MODELO 2015	1	\$ 280.000	\$ 333.200
1527	CERTIFICACIÓN RENAULT LOGAN AUTOMÓVIL 2019	1	\$ 280.000	\$ 333.200
1528	CERTIFICACIÓN RENAULT DUSTER MODELO 2015	1	\$ 280.000	\$ 333.200

SINCRONIZACIÓN DE GAS, GASOLINA Y ACPM			VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT		
1529	SINCRONIZACIÓN MOTOCICLETA SUZUKI DR650	1	\$ 156.000	\$ 185.640
1530	SINCRONIZACIÓN CAMIÓN NPR MODELO 2011	1	\$ 1.260.000	\$ 1.499.400
1531	SINCRONIZACIÓN CAMIÓN NQR MODELO 2012	1	\$ 1.236.000	\$ 1.470.840
1532	SINCRONIZACIÓN LUV DIÉSEL 2500 MODELO 2004	1	\$ 1.176.000	\$ 1.399.440
1533	SINCRONIZACIÓN NISSAN D221 NP300 MODELO 2015	1	\$ 1.248.000	\$ 1.485.120
1534	SINCRONIZACIÓN RENAULT LOGAN AUTOMÓVIL MODELO 2019	1	\$ 275.600	\$ 327.964
1535	SINCRONIZACIÓN RENAULT MASTER MINI BUS MODELO 2019	1	\$ 965.000	\$ 1.148.350
1536	SINCRONIZACIÓN RENAULT MASTER FURGON MODELO 2019	1	\$ 1.536.000	\$ 1.827.840
1537	SINCRONIZACIÓN RENAULT DUSTER MODELO 2015	1	\$ 336.000	\$ 399.840

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO RENAULT MASTER DE PASAJEROS Y RENAULT MASTER DE TRANSPORTE DE ALIMENTOS			VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT		
1538	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE ¼	1	\$ 25.210	\$ 30.000
1539	ACEITE 20W50 MULTIGRADO ¼	1	\$ 31.933	\$ 38.000
1540	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 52.101	\$ 62.000
1541	AGUA BATERÍA	1	\$ 9.000	\$ 10.710
1542	AJUSTE DE CARROCERÍA	1	\$ 769.600	\$ 915.824
1543	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 630.500	\$ 750.295

1544	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 63.000	\$ 74.970
1545	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 41.600	\$ 49.504
1546	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 486.000	\$ 578.340
1547	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 468.000	\$ 556.920
1548	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 472.500	\$ 562.275
1549	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 463.500	\$ 551.565
1550	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 401.000	\$ 477.190
1551	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 665.600	\$ 792.064
1552	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 706.000	\$ 840.140
1553	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 504.000	\$ 599.760
1554	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 640.200	\$ 761.838
1555	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 15.900	\$ 18.921
1556	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 504.000	\$ 599.760
1557	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 547.000	\$ 650.930
1558	BALLESTA TRASERA	1	\$ 863.300	\$ 1.027.327
1559	BATERÍA	1	\$ 756.000	\$ 899.640
1560	BOMBA ACEITE	1	\$ 1.471.000	\$ 1.750.490
1561	BOMBA AGUA	1	\$ 999.000	\$ 1.188.810
1562	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 780.000	\$ 928.200
1563	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 1.925.450	\$ 2.291.286
1564	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 1.009.000	\$ 1.200.710
1565	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 9.265	\$ 11.025
1566	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 26.000	\$ 30.940
1567	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ 1.794.500	\$ 2.135.455
1568	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1	\$ 1.541.000	\$ 1.833.790
1569	BORNES BATERÍA	1	\$ 15.600	\$ 18.564
1570	BOSTER	1	\$ 1.891.000	\$ 2.250.290
1571	BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO	1	\$ 1.466.000	\$ 1.744.540
1572	BRONCES DE 1 Y 2	1	\$ 2.017.000	\$ 2.400.230
1573	BRONCES DE 3 Y 4	1	\$ 1.681.000	\$ 2.000.390
1574	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1	\$ 2.312.000	\$ 2.751.280

1575	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 295.000	\$ 351.050
1576	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 552.000	\$ 656.880
1577	CAJA DE DIRECCIÓN	1	\$ 3.410.400	\$ 4.058.376
1578	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1	\$ 252.000	\$ 299.880
1579	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 84.000	\$ 99.960
1580	CAMBIAR AMORTIGUADOR	1	\$ 164.800	\$ 196.112
1581	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1	\$ 239.000	\$ 284.410
1582	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 267.000	\$ 317.730
1583	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$ 308.000	\$ 366.520
1584	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 155.000	\$ 184.450
1585	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 267.000	\$ 317.730
1586	CAMBIAR BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 339.200	\$ 403.648
1587	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 174.400	\$ 207.536
1588	CAMBIAR BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 332.800	\$ 396.032
1589	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 267.000	\$ 317.730
1590	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 267.000	\$ 317.730
1591	CAMBIAR EJE TRASERO	1	\$ 267.000	\$ 317.730
1592	CAMBIAR GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 267.000	\$ 317.730
1593	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1594	CAMBIAR KIT CALIPER	1	\$ 504.000	\$ 599.760
1595	CAMBIAR PASTILLAS FRENO DELANTEROS	1	\$ 164.800	\$ 196.112
1596	CAMBIAR PERA REVERSA	1	\$ 235.200	\$ 279.888
1597	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1598	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 254.400	\$ 302.736
1599	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 252.000	\$ 299.880
1600	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 267.000	\$ 317.730
1601	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 588.000	\$ 699.720
1602	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1	\$ 261.600	\$ 311.304
1603	CAMBIAR UN DISCO DE FRENO	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1604	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 356.000	\$ 423.640
1605	CAMBIO 1 CILINDRO	1	\$ 336.000	\$ 399.840

1606	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 83.200	\$ 99.008
1607	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 86.400	\$ 102.816
1608	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 84.000	\$ 99.960
1609	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1	\$ 232.800	\$ 277.032
1610	CAMBIO BOLSA DE VENTEO	1	\$ 339.200	\$ 403.648
1611	CAMBIO CABLE DE ALTA	1	\$ 348.800	\$ 415.072
1612	CAMBIO CONTENEDOR LÍQUIDO REFRIGERANTE	1	\$ 332.800	\$ 396.032
1613	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 155.200	\$ 184.688
1614	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 588.000	\$ 699.720
1615	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ 166.400	\$ 198.016
1616	CAMBIO DE MANGUERAS FRENO RUEDA DELANTERA	1	\$ 172.800	\$ 205.632
1617	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 39.000	\$ 46.410
1618	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 1.079.000	\$ 1.284.010
1619	CAMBIO ELECTRÓNICA COMPLETA	1	\$ 700.000	\$ 833.000
1620	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1	\$ 156.800	\$ 186.592
1621	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1622	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 1.200.000	\$ 1.428.000
1623	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 160.000	\$ 190.400
1624	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 199.000	\$ 236.810
1625	CAMBIO EMULADOR	1	\$ 140.000	\$ 166.600
1626	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 280.000	\$ 333.200
1627	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 745.000	\$ 886.550
1628	CAMBIO LLANTA SELLOMATIC 15"	1	\$ 41.600	\$ 49.504
1629	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 120.000	\$ 142.800
1630	CAMBIO MAZO CABLEADO	1	\$ 532.000	\$ 633.080
1631	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1	\$ 532.000	\$ 633.080
1632	CAMBIO ORING PICO DE LLENADO	1	\$ 138.000	\$ 164.220
1633	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 160.000	\$ 190.400
1634	CAMBIO PITO	1	\$ 120.000	\$ 142.800
1635	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 851.000	\$ 1.012.690
1636	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$ 267.000	\$ 317.730

1637	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1	\$ 499.200	\$ 594.048
1638	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1	\$ 518.400	\$ 616.896
1639	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$ 879.000	\$ 1.046.010
1640	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 879.000	\$ 1.046.010
1641	CAMBIO RIN SELLOMATIC 15	1	\$ 41.200	\$ 49.028
1642	CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	\$ 267.000	\$ 317.730
1643	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 166.400	\$ 198.016
1644	CAMBIO TE DE AGUA	1	\$ 259.000	\$ 308.210
1645	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 252.000	\$ 299.880
1646	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 232.800	\$ 277.032
1647	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 120.000	\$ 142.800
1648	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 261.600	\$ 311.304
1649	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1650	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1	\$ 310.400	\$ 369.376
1651	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1	\$ 336.000	\$ 399.840
1652	CAMBIO ZUNCHOS	1	\$ 156.000	\$ 185.640
1653	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$ 1.261.000	\$ 1.500.590
1654	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 362.250	\$ 431.078
1655	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 588.000	\$ 699.720
1656	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 148.400	\$ 176.596
1657	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 120.000	\$ 142.800
1658	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 1.024.400	\$ 1.219.036
1659	COPAS DE SEGURIDAD DE LLANTA	1	\$ 310.000	\$ 368.900
1660	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 252.000	\$ 299.880
1661	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1662	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 486.000	\$ 578.340
1663	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 1.170.000	\$ 1.392.300
1664	CRUCETA CARDAN	1	\$ 362.000	\$ 430.780
1665	D/M MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 267.000	\$ 317.730
1666	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 280.000	\$ 333.200
1667	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 52.000	\$ 61.880

1668	DIRECCIONAL DELANTERA	1	\$ 784.000	\$ 932.960
1669	DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ 784.000	\$ 932.960
1670	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 1.300.000	\$ 1.547.000
1671	DRENAJE TRAMPA DE ACPM	1	\$ 103.000	\$ 122.570
1672	EJE DE LEVAS	1	\$ 1.396.680	\$ 1.662.049
1673	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 319.000	\$ 379.610
1674	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 228.800	\$ 272.272
1675	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 365.700	\$ 435.183
1676	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 231.000	\$ 274.890
1677	EMPAQUETADURA MOTOR JUEGO	1	\$ 1.207.650	\$ 1.437.104
1678	ENCENDEDOR CIGARRILLO	1	\$ 300.000	\$ 357.000
1679	ESPEJO L	1	\$ 568.000	\$ 675.920
1680	ESPEJO R	1	\$ 568.000	\$ 675.920
1681	EXHOSTO	1	\$ 1.916.000	\$ 2.280.040
1682	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 82.000	\$ 97.580
1683	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 82.000	\$ 97.580
1684	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 950.400	\$ 1.130.976
1685	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 915.200	\$ 1.089.088
1686	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 82.000	\$ 97.580
1687	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 1.359.600	\$ 1.617.924
1688	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 586.000	\$ 697.340
1689	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1690	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 254.400	\$ 302.736
1691	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 479.000	\$ 570.010
1692	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 614.000	\$ 730.660
1693	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 339.200	\$ 403.648
1694	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 348.800	\$ 415.072
1695	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 124.800	\$ 148.512
1696	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 116.400	\$ 138.516
1697	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 479.000	\$ 570.010
1698	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ 252.000	\$ 299.880

1699	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 479.000	\$ 570.010
1700	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 252.000	\$ 299.880
1701	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH SEGURO PUERTAS	1	\$ 776.000	\$ 923.440
1702	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 241.000	\$ 286.790
1703	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 174.400	\$ 207.536
1704	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 666.000	\$ 792.540
1705	FILTRO ACEITE	1	\$ 43.650	\$ 51.944
1706	FILTRO AIRE	1	\$ 81.900	\$ 97.461
1707	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 130.000	\$ 154.700
1708	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 1.079.000	\$ 1.284.010
1709	FORROS SILLAS	1	\$ 1.248.000	\$ 1.485.120
1710	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 682.500	\$ 812.175
1711	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 82.400	\$ 98.056
1712	GRASA DE LITIO	1	\$ 14.824	\$ 17.640
1713	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 289.000	\$ 343.910
1714	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 339.200	\$ 403.648
1715	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 174.000	\$ 207.060
1716	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 183.000	\$ 217.770
1717	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 319.000	\$ 379.610
1718	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 643.750	\$ 766.063
1719	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 1.617.000	\$ 1.924.230
1720	JUEGO BANDAS FRENOS TRASEROS	1	\$ 364.000	\$ 433.160
1721	JUEGO DE ANILLOS	1	\$ 1.325.000	\$ 1.576.750
1722	JUEGO DE PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	\$ 446.250	\$ 531.038
1723	JUEGO TAPETES CAUCHO	1	\$ 207.000	\$ 246.330
1724	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 216.000	\$ 257.040
1725	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 1.200.000	\$ 1.428.000
1726	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 678.000	\$ 806.820
1727	LATONERÍA Y PINTURA TOTAL	1	\$ 7.760.000	\$ 9.234.400
1728	LAVADO MOTOR	1	\$ 63.000	\$ 74.970
1729	LAVAR INYECTORES	1	\$ 213.000	\$ 253.470

1730	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 48.600	\$ 57.834
1731	LLANTA SELLOMATIC 15"	1	\$ 748.800	\$ 891.072
1732	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 381.000	\$ 453.390
1733	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 381.000	\$ 453.390
1734	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 140.000	\$ 166.600
1735	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 140.000	\$ 166.600
1736	MANÓMETRO ELECTRO VÁLVULAS DE GAS	1	\$ 636.000	\$ 756.840
1737	MANTENIMIENTO CILINDRO	1	\$ 609.000	\$ 724.710
1738	MANTENIMIENTO DE REGULADOR	1	\$ 207.000	\$ 246.330
1739	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1	\$ 932.800	\$ 1.110.032
1740	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1	\$ 872.000	\$ 1.037.680
1741	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1	\$ 915.200	\$ 1.089.088
1742	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1	\$ 504.000	\$ 599.760
1743	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 2.594.000	\$ 3.086.860
1744	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 2.418.000	\$ 2.877.420
1745	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 1.200.000	\$ 1.428.000
1746	PARCHE O TACO ADICIONAL	1	\$ 43.000	\$ 51.170
1747	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ 666.000	\$ 792.540
1748	PEGANTE EXTRA RÁPIDO	1	\$ 26.000	\$ 30.940
1749	PERA ACEITE	1	\$ 319.000	\$ 379.610
1750	PERA HIDROSTÁTICA + DESMONTE Y MONTAJE	1	\$ 1.135.000	\$ 1.350.650
1751	PERA REVERSO	1	\$ 560.000	\$ 666.400
1752	PERA STOP	1	\$ 358.000	\$ 426.020
1753	PERA TEMPERATURA	1	\$ 479.000	\$ 570.010
1754	PERSIANA CON EMBLEMA	1	\$ 1.296.000	\$ 1.542.240
1755	PISTONES JUEGO	1	\$ 1.970.800	\$ 2.345.252
1756	PITO	1	\$ 336.000	\$ 399.840
1757	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 185.400	\$ 220.626
1758	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 967.260	\$ 1.151.039
1759	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 1.144.000	\$ 1.361.360
1760	PROTECTORES	1	\$ 319.000	\$ 379.610

1761	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ 120.000	\$ 142.800
1762	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 2.288.000	\$ 2.722.720
1763	RECARGAR BATERÍA	1	\$ 63.000	\$ 74.970
1764	RECTIFICAR RIN	1	\$ 82.400	\$ 98.056
1765	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 31.360	\$ 37.318
1766	REGLAJE CARBURADOR	1	\$ 468.000	\$ 556.920
1767	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 84.800	\$ 100.912
1768	REGULACIÓN SENCILLA	1	\$ 336.000	\$ 399.840
1769	REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 431.000	\$ 512.890
1770	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 479.000	\$ 570.010
1771	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 1.226.250	\$ 1.459.238
1772	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 915.200	\$ 1.089.088
1773	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 853.600	\$ 1.015.784
1774	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.597.000	\$ 1.900.430
1775	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 582.400	\$ 693.056
1776	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 4.579.200	\$ 5.449.248
1777	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 479.000	\$ 570.010
1778	REPARACIÓN PUERTA ELÉCTRICA	1	\$ 614.000	\$ 730.660
1779	REPARACIÓN REGULADOR	1	\$ 463.500	\$ 551.565
1780	REPARAR CULATA	1	\$ 1.200.000	\$ 1.428.000
1781	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 39.000	\$ 46.410
1782	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 479.000	\$ 570.010
1783	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 120.000	\$ 142.800
1784	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 108.640	\$ 129.282
1785	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 196.100	\$ 233.359
1786	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 436.000	\$ 518.840
1787	RIN SELLOMATIC NPR 15"	1	\$ 353.600	\$ 420.784
1788	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 504.400	\$ 600.236
1789	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 42.000	\$ 49.980
1790	SEGUROS ESPEJO	1	\$ 265.000	\$ 315.350
1791	SEGUROS PUERTAS	1	\$ 280.000	\$ 333.200

1792	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 84.000	\$ 99.960
1793	SILICONA MULTIUSOS BRILLO	1	\$ 43.650	\$ 51.944
1794	SILICONA PEGANTE	1	\$ 29.680	\$ 35.319
1795	SOPORTE MOTOR	1	\$ 610.400	\$ 726.376
1796	STOP	1	\$ 958.000	\$ 1.140.020
1797	SWITCH DE LUCES	1	\$ 1.278.000	\$ 1.520.820
1798	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 4.777.500	\$ 5.685.225
1799	TAPA RADIADOR	1	\$ 101.000	\$ 120.190
1800	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 259.200	\$ 308.448
1801	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 166.400	\$ 198.016
1802	TERMOSTATO	1	\$ 236.250	\$ 281.138
1803	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 241.000	\$ 286.790
1804	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 34.300	\$ 40.817
1805	TREN CORREDIZO	1	\$ 3.374.800	\$ 4.016.012
1806	TREN FIJO	1	\$ 3.376.100	\$ 4.017.559
1807	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 1.079.000	\$ 1.284.010
1808	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 479.000	\$ 570.010
1809	VALVULINA ¼	1	\$ 30.882	\$ 36.750
1810	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ 252.000	\$ 299.880
1811	VIDRIO PANORÁMICO	1	\$ 931.000	\$ 1.107.890
1812	VIDRIOS LATERALES	1	\$ 332.800	\$ 396.032
1813	BOMBA DE DIRECCIÓN	1	\$ 3.333.700	\$ 3.967.103
1814	LIQUIDO DE FRENOS	1	\$ 138.000	\$ 164.220

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SUZUKI DR650**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS
1815	ACEITE 1/4	1	\$ 31.933	\$ 38.000
1816	ACEITE HIDRÁULICO 1/4	1	\$ 35.294	\$ 42.000
1817	AGUJA CARBURADOR Y CAMBIO	1	\$ 46.800	\$ 55.692
1818	AMORTIGUADOR TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 135.000	\$ 160.650
1819	ANILLOS Y CAMBIO	1	\$ 828.000	\$ 985.320
1820	AUTOMÁTICO ARRANQUE Y CAMBIO	1	\$ 336.000	\$ 399.840

1821	BALANCÍN ADMISIÓN Y CAMBIO	1	\$ 329.600	\$ 392.224
1822	BALANCÍN ESCAPE Y CAMBIO	1	\$ 414.000	\$ 492.660
1823	BATERÍA Y CAMBIO	1	\$ 499.200	\$ 594.048
1824	BOBINAS DE ALTA Y CAMBIO	1	\$ 254.400	\$ 302.736
1825	BOMBA ACEITE Y CAMBIO	1	\$ 472.500	\$ 562.275
1826	BOMBA FRENO DELANTERO CON DEPOSITO Y CAMBIO	1	\$ 315.250	\$ 375.148
1827	BOMBA FRENO TRASERO CON DEPOSITO Y CAMBIO	1	\$ 344.500	\$ 409.955
1828	BOMBILLO DIRECCIONAL Y CAMBIO	1	\$ 21.800	\$ 25.942
1829	BOMBILLO FAROLA Y CAMBIO	1	\$ 31.200	\$ 37.128
1830	BOMBILLO PORTA PLACA Y CAMBIO	1	\$ 29.100	\$ 34.629
1831	BOMBILLO STOP Y CAMBIO	1	\$ 31.500	\$ 37.485
1832	BOMBILLO TABLERO Y CAMBIO	1	\$ 83.200	\$ 99.008
1833	BRAZO TENSOR MECÁNICO Y CAMBIO	1	\$ 459.000	\$ 546.210
1834	BUJE SEPARADOR RODAMIENTO RUEDA TRASERA Y CAMBIO	1	\$ 336.000	\$ 399.840
1835	BUJÍAS Y CAMBIO	1	\$ 116.400	\$ 138.516
1836	CADENILLA REPARTICIÓN Y CAMBIO	1	\$ 477.000	\$ 567.630
1837	CAJA PIÑÓN VELOCÍMETRO Y CAMBIO	1	\$ 490.500	\$ 583.695
1838	CALIPER FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1839	CALIPER FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 232.800	\$ 277.032
1840	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	1	\$ 42.000	\$ 49.980
1841	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS Y CAMBIO	1	\$ 41.600	\$ 49.504
1842	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	\$ 86.400	\$ 102.816
1843	CAÑA ACELERADOR Y CAMBIO	1	\$ 216.000	\$ 257.040
1844	CAPUCHÓN BUJÍA Y CAMBIO	1	\$ 42.000	\$ 49.980
1845	CAUCHO MANGO IZQUIERDO Y CAMBIO	1	\$ 82.400	\$ 98.056
1846	CDI UNIDAD ELECTRÓNICA Y CAMBIO	1	\$ 637.000	\$ 758.030
1847	CILINDRO MOTOR Y CAMBIO	1	\$ 832.000	\$ 990.080
1848	CONJUNTO MANIJA EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 272.000	\$ 323.680
1849	CORONA BOBINAS Y CAMBIO	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560
1850	CORTINA CARBURADOR Y CAMBIO	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1851	CULATA MOTOR Y CAMBIO	1	\$ 1.102.500	\$ 1.311.975

1852	CUNAS DIRECCIÓN Y CAMBIO	1	\$ 463.500	\$ 551.565
1853	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 29.400	\$ 34.986
1854	DIAFRAGMA CARBURADOR Y CAMBIO	1	\$ 166.400	\$ 198.016
1855	DIRECCIONAL DELANTERA Y CAMBIO	1	\$ 212.000	\$ 252.280
1856	DIRECCIONAL TRASERA Y CAMBIO	1	\$ 210.000	\$ 249.900
1857	DISCO FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$ 232.800	\$ 277.032
1858	DISCO FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 254.400	\$ 302.736
1859	EJE DE CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$ 348.800	\$ 415.072
1860	EJE DE LÉVAS Y CAMBIO	1	\$ 499.200	\$ 594.048
1861	EMPAQUE CLUTCH Y CAMBIO	1	\$ 276.000	\$ 328.440
1862	EMPAQUE CULATA Y CAMBIO	1	\$ 504.000	\$ 599.760
1863	EMPAQUE TAPA CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$ 187.200	\$ 222.768
1864	EMPAQUE TAPA VÁLVULA Y CAMBIO	1	\$ 259.200	\$ 308.448
1865	EMPAQUE TENSOR AUTOMÁTICO CADENILLA Y CAMBIO	1	\$ 250.000	\$ 297.500
1866	EMPAQUE VOLANTE Y CAMBIO	1	\$ 252.000	\$ 299.880
1867	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 185.400	\$ 220.626
1868	EMPAQUETADURA MOTOR Y CAMBIO	1	\$ 313.600	\$ 373.184
1869	ENGRANAJE DE PARTIDA ARRANQUE Y CAMBIO	1	\$ 332.800	\$ 396.032
1870	ESCOBILLAS ARRANQUE Y CAMBIO	1	\$ 254.400	\$ 302.736
1871	ESPEJO DERECHO Y CAMBIO	1	\$ 207.000	\$ 246.330
1872	ESPEJO IZQUIERDO Y CAMBIO	1	\$ 207.000	\$ 246.330
1873	FAROLA Y CAMBIO	1	\$ 689.000	\$ 819.910
1874	FILTRO ACEITE	1	\$ 30.520	\$ 36.319
1875	FILTRO AIRE	1	\$ 46.800	\$ 55.692
1876	FILTRO GASOLINA	1	\$ 31.040	\$ 36.938
1877	GUAYA ACELERADOR Y CAMBIO	1	\$ 231.000	\$ 274.890
1878	GUAYA CHOQUE Y CAMBIO	1	\$ 228.800	\$ 272.272
1879	GUAYA CLUTCH Y CAMBIO	1	\$ 237.600	\$ 282.744
1880	GUAYA VELOCÍMETRO Y CAMBIO	1	\$ 231.000	\$ 274.890
1881	GUÍA CADENILLA Y CAMBIO	1	\$ 310.400	\$ 369.376
1882	HORQUILLA Y CAMBIO	1	\$ 323.000	\$ 384.370

1883	INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ARNEX) Y CAMBIO	1	\$ 959.200	\$ 1.141.448
1884	JUEGO DISCOS EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 915.200	\$ 1.089.088
1885	KIT ARRASTRE Y CAMBIO	1	\$ 853.600	\$ 1.015.784
1886	KIT BIELA Y CAMBIO	1	\$ 1.135.000	\$ 1.350.650
1887	KIT BUJES TIJERA Y CAMBIO	1	\$ 915.200	\$ 1.089.088
1888	KIT CARBURADOR Y CAMBIO	1	\$ 518.400	\$ 616.896
1889	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 636.480	\$ 757.411
1890	KIT DE EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560
1891	KIT PISTÓN Y CAMBIO	1	\$ 1.493.500	\$ 1.777.265
1892	KIT RETENEDORES MOTOR Y CAMBIO	1	\$ 862.400	\$ 1.026.256
1893	LENTE STOP Y CAMBIO		\$ 24.960	\$ 29.702
1894	LIQUIDO FRENOS	1	\$ 19.080	\$ 22.705
1895	LLANTA DELANTERA Y CAMBIO	1	\$ 294.000	\$ 349.860
1896	LLANTA TRASERA Y CAMBIO	1	\$ 332.800	\$ 396.032
1897	LLAVE PASO COMBUSTIBLE Y CAMBIO	1	\$ 252.000	\$ 299.880
1898	Luz STROBER DELANTERA Y CAMBIO	1	\$ 329.600	\$ 392.224
1899	Luz STROBER TRASERA Y CAMBIO	1	\$ 134.000	\$ 159.460
1900	MANDO ENCENDIDO Y CAMBIO	1	\$ 457.600	\$ 544.544
1901	MANDO LUCES Y CAMBIO	1	\$ 466.400	\$ 555.016
1902	MANGUERA GASOLINA Y CAMBIO	1	\$ 112.000	\$ 133.280
1903	MANGUERA RADIADOR INFERIOR Y CAMBIO	1	\$ 213.400	\$ 253.946
1904	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR Y CAMBIO	1	\$ 233.200	\$ 277.508
1905	MANIGUETA CLUTCH Y CAMBIO	1	\$ 261.600	\$ 311.304
1906	MANIGUETA FRENO Y CAMBIO	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1907	MULETA LATERAL Y CAMBIO	1	\$ 310.400	\$ 369.376
1908	NEUMÁTICO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$ 84.000	\$ 99.960
1909	NEUMÁTICO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 83.200	\$ 99.008
1910	NÚCLEO EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 351.000	\$ 417.690
1911	ORING FILTRO ACEITE Y CAMBIO	1	\$ 35.000	\$ 41.650
1912	ORING MANGUERA RADIADOR Y CAMBIO	1	\$ 42.000	\$ 49.980
1913	PALAÑCA DE CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$ 329.600	\$ 392.224

1914	PARRILLA Y CAMBIO	1	\$ 441.000	\$ 524.790
1915	PASTILLAS FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$ 187.200	\$ 222.768
1916	PASTILLAS FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 190.800	\$ 227.052
1917	PERA FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$ 152.250	\$ 181.178
1918	PERA FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 140.650	\$ 167.374
1919	PERA MANIGUETA EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 190.800	\$ 227.052
1920	PITO Y CAMBIO	1	\$ 239.800	\$ 285.362
1921	PLATINA RETEN EJE CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1922	PRENSA EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 436.500	\$ 519.435
1923	PULVERIZADOR Y CAMBIO	1	\$ 441.000	\$ 524.790
1924	REGULADOR CORRIENTE Y CAMBIO	1	\$ 332.800	\$ 396.032
1925	REJILLA CODO EXOSTO Y CAMBIO	1	\$ 233.000	\$ 277.270
1926	RELAY ARRANQUE Y CAMBIO	1	\$ 252.000	\$ 299.880
1927	REPARACIÓN CABEZA DE FUERZA	1	\$ 659.600	\$ 784.924
1928	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR (INCLUYE EL DESMONTE Y MONTE DE TODOS LOS ELEMENTOS DEL MOTOR)	1	\$ 1.484.000	\$ 1.765.960
1929	RETEN LEVA CLUTCH Y CAMBIO	1	\$ 174.400	\$ 207.536
1930	RETENEDOR EJE CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$ 166.400	\$ 198.016
1931	RETENEDOR EJE SALIDA Y CAMBIO	1	\$ 155.200	\$ 184.688
1932	RETENEDORES TELESCÓPICOS Y CAMBIO	1	\$ 756.000	\$ 899.640
1933	RODAMIENTO EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 614.000	\$ 730.660
1934	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA Y CAMBIO	1	\$ 259.200	\$ 308.448
1935	RODAMIENTO RUEDA TRASERA Y CAMBIO	1	\$ 249.600	\$ 297.024
1936	RODAMIENTOS CIGÜEÑAL Y CAMBIO	1	\$ 504.000	\$ 599.760
1937	SELLO VÁLVULAS Y CAMBIO	1	\$ 494.400	\$ 588.336
1938	SIRENA Y CAMBIO	1	\$ 509.600	\$ 606.424
1939	SOCKET FAROLA Y CAMBIO	1	\$ 60.000	\$ 71.400
1940	STOP Y CAMBIO	1	\$ 339.200	\$ 403.648
1941	SWITCH ENCENDIDO Y CAMBIO	1	\$ 504.000	\$ 599.760
1942	SWITCH SIRENA Y CAMBIO	1	\$ 124.800	\$ 148.512
1943	SWITCH STROBER Y CAMBIO	1	\$ 126.000	\$ 149.940
1944	TAPA NÚCLEO EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 329.600	\$ 392.224

1945	TAPIZADO SILLA	1	\$ 259.000	\$ 308.210
1946	TENSOR AUTOMÁTICO Y CAMBIO	1	\$ 436.800	\$ 519.792
1947	VÁLVULA ADMISIÓN Y CAMBIO	1	\$ 362.000	\$ 430.780
1948	VÁLVULA ESCAPE Y CAMBIO	1	\$ 371.000	\$ 441.490
1949	VELOCÍMETRO Y CAMBIO	1	\$ 504.400	\$ 600.236

GENÉRICOS			VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT		
1950	SERVICIO DE GRÚA EN BOGOTÁ	1	\$ 200.000	\$ 238.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO TRACTOR CORTA CESPED			VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS
ITEM	DESCRIPCION	CANT.		
1951	ACEITE MOTOR 15W-40 ½	1	\$ 26.891	\$ 32.000
1952	CAMBIO DE ACEITE DEL MOTOR	1	\$ 20.000	\$ 23.800
1953	FILTRO COMBUSTIBLE ACPM	1	\$ 95.000	\$ 113.050
1954	CAMBIO DE FILTRO ACPM	1	\$ 20.000	\$ 23.800
1955	FILTRO DEL AIRE	1	\$ 101.000	\$ 120.190
1956	CAMBIO DE FILTRO DEL AIRE	1	\$ 10.000	\$ 11.900
1957	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 57.143	\$ 68.000
1958	VALVULINA	1	\$ 32.773	\$ 39.000
1959	CAMBIO DE VALVULINA A LA TRASMISIÓN Y LA CAJA	1	\$ 134.000	\$ 159.460
1960	CORREAS DE LA CUCHILLA (JUEGO X2)	1	\$ 250.000	\$ 297.500
1961	CAMBIO CORREAS DE LA CUCHILLA (JUEGO X2)	1	\$ 246.000	\$ 292.740
1962	CORREAS DEL ALTERNADOR.	1	\$ 106.000	\$ 126.140
1963	CAMBIO CORREAS DEL ALTERNADOR	1	\$ 54.000	\$ 64.260
1964	PASTILLAS PARA LOS FRENO (JUEGO)	1	\$ 134.000	\$ 159.460
1965	CAMBIO PASTILLAS PARA LOS FRENO (JUEGO)	1	\$ 67.000	\$ 79.730
1966	BATERÍA	1	\$ 538.000	\$ 640.220
1967	CAMBIO DE BATERÍA	1	\$ 17.000	\$ 20.230
1968	CUCHILLAS	1	\$ 157.000	\$ 186.830
1969	MANTENIMIENTO Y AFILADO DE CUCHILLAS	1	\$ 39.000	\$ 46.410
1970	TENSORES DE LAS POLEAS	1	\$ 245.000	\$ 291.550
1971	CAMBIO DE TENSORES DE LAS POLEAS.	1	\$ 202.000	\$ 240.380

1972	ENGRASE GENERAL	1	\$ 80.000	\$ 95.200
1973	MANTENIMIENTO Y AJUSTE BRAZO HIDRÁULICO	1	\$ 78.000	\$ 92.820
1974	MANTENIMIENTO AL TENSOR DEL BRAZO DE LA DIRECCIÓN	1	\$ 39.000	\$ 46.410
1975	BANDAS FRENO DELANTEROS Y TRASEROS	1	\$ 146.000	\$ 173.740
1976	CAMBIO BANDAS FRENO DELANTEROS Y TRASEROS	1	\$ 90.000	\$ 107.100
1977	EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ 437.000	\$ 520.030
1978	CAMBIO EMPAQUE MOTOR	1	\$ 280.000	\$ 333.200
1979	CORREAS ALTERNADOR	1	\$ 101.000	\$ 120.190
1980	CAMBIO CORREAS DE ALTERNADOR	1	\$ 50.000	\$ 59.500
1981	MANTENIMIENTO FAN CLOUTHS O VENTILADOR	1	\$ 101.000	\$ 120.190
1982	GUAYA ACELERADORA	1	\$ 146.000	\$ 173.740
1983	CAMBIO GUAYA ACELERADORA	1	\$ 45.000	\$ 53.550
1984	INYECTORES DE COMBUSTIBLE	1	\$ 1.098.000	\$ 1.306.620
1985	PATÍN TENSOR	1	\$ 140.000	\$ 166.600
1986	TAPA RADIADOR	1	\$ 34.000	\$ 40.460
1987	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 106.000	\$ 126.140
1988	SWICH DE ENCENDIDO	1	\$ 202.000	\$ 240.380
1989	TERMOSTATO	1	\$ 78.000	\$ 92.820
1990	CAMBIO DE RETENEDORES	1	\$ 302.000	\$ 359.380
1991	LLANTAS 24X12	1	\$ 720.000	\$ 856.800
1992	LLANTAS 15X6	1	\$ 720.000	\$ 856.800
1993	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ 22.000	\$ 26.180
1994	RODAMIENTO DE RUEDAS	1	\$ 190.000	\$ 226.100

**NOTA 1:** Precios incluyen los impuestos los que aplican.

**NOTA 2:** El oferente debe tener en cuenta que el VALOR TOTAL OFERTADO no podrá superar el Valor Estimado de contratación, (sumatoria de ítems por valor unitario).

**NOTA 3: EL VALOR TOTAL DE ADJUDICACION** para la presente contratación es de: **TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS (\$ 35.000.000.00) M/CTE** teniendo en cuenta el valor unitario ofertado por el proponente.

**NOTA 4:** La adjudicación se realizará por el valor total del presupuesto asignado y para efectos de la evaluación económica, se aceptará y será adjudicado por la oferta con el menor precio de acuerdo al estudio de mercado.

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	
DOCUMENTO PREVIO MÍNIMA CUANTÍA	POLICIA NACIONAL

**ANEXO No 2**  
**CONDICIONES TÉCNICAS**

El oferente deberá marcar con una X, en el siguiente cuadro su manifestación voluntaria de aceptación de cumplimiento o no cumplimiento a las especificaciones técnicas establecidas en los siguientes cuadros.

**REQUISITOS GENERALES**

- a. Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará rechazada.
- b. En la columna CUMPLE / NO CUMPLE, se verificarán las especificaciones técnicas ofertadas por la firma.

<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMIÓN NPR MODELO 2011</b>				
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
1	ACEITE 20W 50 ¼	1		
2	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1		
3	ACEITE MULTIGRADO ¼ PARA DIESEL	1		
4	AJUSTE PUERTAS	1		
5	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1		
6	ALINEACIÓN LUCES	1		
7	AMORTiguADOR DELantero	1		
8	AMORTiguADOR TRASERO	1		
9	ARREGLO CARPA CARROCERÍA	1		
10	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1		
11	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1		
12	ARREGLO SISTEMA LUces AUXILIARES LATERALES	1		
13	ARREGLO STOP TRASERO	1		
14	ARREGLO VELOCÍMETRO	1		
15	ARREGLO VIDRIOS	1		
16	BALANCEO LLANTAS	1		
17	BALINERA EJE CARDÁNICO	1		
18	BALINERA EMBRAGUE	1		
19	BALINERA VOLANTE	1		
20	BALLESTA DELantero	1		
21	BALLESTA TRASERA	1		
22	BATERÍA	1		
23	BOMBA ACEITE	1		
24	BOMBA AGUA	1		
25	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1		
26	BOMBA COMBUSTIBLE	1		
27	BOMBA INYECCIÓN	1		
28	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1		
29	BOMBILLO DIRECCIONAL DELantero L / R	1		
30	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1		
31	BOMBILLO HALÓGENO	1		

32	BORNES BATERÍA	1		
33	BOSTER	1		
34	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 1 Y 2	1		
35	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 3 Y 4	1		
36	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 5, 6 Y REVERSO	1		
37	BUJES BALLESTAS DELANTERA	1		
38	BUJES BALLESTAS TRASERA	1		
39	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1		
40	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1		
41	CAJA DE FUSIBLES	1		
42	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1		
43	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1		
44	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1		
45	CAMBIO BANDAS FRENO TRASERAS	1		
46	CAMBIO BATERÍA	1		
47	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1		
48	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1		
49	CAMBIO BRAZOS Y PLUMILLAS	1		
50	CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS	1		
51	CAMBIO BUJES BALLESTAS DELANTERA	1		
52	CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA	1		
53	CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1		
54	CAMBIO BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1		
55	CAMBIO CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1		
56	CAMBIO CORREA ÚNICA	1		
57	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1		
58	CAMBIO DE CORREAS DE LA CARPAS	1		
59	CAMBIO DE LLANTAS	1		
60	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1		
61	CAMBIO DE TERMINALES	1		
62	CAMBIO DE TERMINALES Y TORNILLO CENTRALES	1		
63	CAMBIO DEL AUTOMÁTICO DEL MOTOR ARRANQUE	1		
64	CAMBIO DISCOS FRENO DELANTEROS	1		
65	CAMBIO EJE DE LEVAS	1		
66	CAMBIO EJE TRACCIÓN DELANTERA	1		
67	CAMBIO EJE TRASERO	1		
68	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1		
69	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1		
70	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1		
71	CAMBIO GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1		
72	CAMBIO GUAYA ACCELERADOR	1		
73	CAMBIO INYECTORES	1		
74	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1		
75	CAMBIO KIT CALIPER	1		
76	CAMBIO MANIJA PUERTA	1		
77	CAMBIO PERA ACEITE	1		

78	CAMBIO PERA REVERSA	1		
79	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1		
80	CAMBIO PITO	1		
81	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1		
82	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1		
83	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1		
84	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1		
85	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1		
86	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1		
87	CAMBIO TAPA REPARTICIÓN	1		
88	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1		
89	CAMBIO TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1		
90	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1		
91	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1		
92	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1		
93	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1		
94	CAMBIO UN DIAFRAGMA CÁMARA FRENO AIRE	1		
95	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1		
96	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1		
97	CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA	1		
98	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1		
99	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1		
100	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1		
101	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1		
102	CINTA REFLECTIVA SEGÚN NORMA 0003246 DE2008	1		
103	COCUYO LATERAL LED	1		
104	CONTROL CAMBIOS	1		
105	CONTROL DE CAMBIOS E INSTALACIÓN	1		
106	CORREA ALTERNADOR	1		
107	CORREA HIDRÁULICO	1		
108	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1		
109	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1		
110	CRUCETA CARDAN	1		
111	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1		
112	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1		
113	DESPINCHAR LLANTA	1		
114	DISCO EMBRAGUE	1		
115	EMPAQUE DE CULATA	1		
116	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1		
117	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1		
118	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1		
119	EXHOSTO	1		
120	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR DELANTERO LY R	1		
121	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR TRASERO LY R	1		
122	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1		
123	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1		

124	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1		
125	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1		
126	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1		
127	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1		
128	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1		
129	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1		
130	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1		
131	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1		
132	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1		
133	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1		
134	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1		
135	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1		
136	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1		
137	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1		
138	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1		
139	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1		
140	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1		
141	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1		
142	FILTRO ACEITE	1		
143	FILTRO AIRE	1		
144	FILTRO COMBUSTIBLE	1		
145	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1		
146	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1		
147	GRADUACIÓN FRENOS	1		
148	GRASA DE LITIO	1		
149	GUAYA ACCELERADOR	1		
150	GUAYA VELOCÍMETRO	1		
151	HORQUILLA VOLANTE INSTALACIÓN	1		
152	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1		
153	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1		
154	INTERRUPTOR PARQUEO	1		
155	INYECTORES COMBUSTIBLE	1		
156	JUEGO ANILLOS PISTÓN	1		
157	JUEGO BANDAS FRENIOS TRASEROS	1		
158	JUEGO BRAZOS Y PLUMILLAS	1		
159	JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTERO L Y R	1		
160	JUEGO DE RODAMIENTOS TRASERO L Y R	1		
161	JUEGO DISCO FRENIOS DELANTEROS	1		
162	JUEGO EMPAQUETADURA MOTOR	1		
163	JUEGO PISTONES	1		
164	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1		
165	LÁMPARA STOP L Y R	1		
166	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1		
167	LAVADO MOTOR	1		
168	LAVAR INYECTORES	1		
169	LIMPIADOR DE INYECTORES	1		

170	LIQUIDO DE FRENOS	1		
171	LLANTA SELLOMATIC DE 17.5	1		
172	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1		
173	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1		
174	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1		
175	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1		
176	MÓDULO ELECTRÓNICO	1		
177	MOTOR ARRANQUE	1		
178	MOTOR LIMPIA BRISAS	1		
179	MUELLE	1		
180	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1		
181	PERA ACEITE	1		
182	PERA REVERSO	1		
183	PERA STOP	1		
184	PERA TEMPERATURA	1		
185	PITO	1		
186	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1		
187	POLEA CIGÜEÑAL	1		
188	PRENSA EMBRAGUE	1		
189	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1		
190	RADIADOR CON TAPA	1		
191	RECTIFICAR RIN	1		
192	REFRIGERANTE GALÓN	1		
193	REGLAJE FRENO DE MANO	1		
194	REPARACIÓN ALTERNADOR	1		
195	REPARACIÓN BOSTER	1		
196	REPARACIÓN COMPUERTAS TRASERAS	1		
197	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1		
198	REPARACIÓN EXHOSTO	1		
199	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1		
200	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1		
201	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1		
202	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1		
203	REPARACIÓN TURBO	1		
204	REPARAR CULATA	1		
205	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1		
206	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1		
207	REPOSICIÓN STOP	1		
208	RETENEDOR BOCÍN	1		
209	RETENEDOR VOLANTE	1		
210	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1		
211	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1		
212	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1		
213	ROTACIÓN DE LLANTAS	1		
214	SERVICIO DE SCANNER	1		
215	SISTEMA LUCES AUXILIARES LATERALES	1		

216	SOPORTE CAJA DE CAMBIOS	1		
217	SOPORTE ESPEJO	1		
218	SOPORTE MOTOR	1		
219	STOP	1		
220	SWITCH DE LUCES	1		
221	TABLERO INSTRUMENTOS	1		
222	TAPA RADIADOR	1		
223	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1		
224	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1		
225	TERMINAL DIRECCIÓN	1		
226	TERMOSTATO	1		
227	TOMA COMPRESIÓN	1		
228	TORNILLO CENTRAL	1		
229	TRANSMISIÓN TRASERA	1		
230	TREN CORREDIZO	1		
231	TREN FIJO	1		
232	UNIDAD DELANTERA L	1		
233	UNIDAD DELANTERA R	1		
234	VALVULINA ¼	1		
235	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1		
236	VELOCÍMETRO	1		
237	VIDRIO LATERAL	1		
238	VIDRIO PANORÁMICO	1		

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMIÓN NQR MODELO 2012**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
239	ACEITE 20W 50 ¼	1		
240	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1		
241	ACEITE MULTIGRADO ¼ PARA DIESEL	1		
242	AJUSTE PUERTAS	1		
243	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1		
244	ALINEACIÓN LUces	1		
245	AMORTiguADOR DELantero	1		
246	AMORTiguADOR TRASERO	1		
247	ARREGLO CARROCERÍA	1		
248	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1		
249	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1		
250	ARREGLO SISTEMA LUces auxiliares laterales	1		
251	ARREGLO STOP TRASERO	1		
252	ARREGLO VELOCÍMETRO	1		
253	ARREGLO VIDRIOS	1		
254	BALANCEO LLANTAS	1		
255	BALINERA EJE CARDÁNICO	1		
256	BALINERA EMBRAGUE	1		
257	BALINERA VOLANTE	1		

258	BALLESTA DELANTERA	1		
259	BALLESTA TRASERA	1		
260	BATERÍA	1		
261	BOMBA ACEITE	1		
262	BOMBA AGUA	1		
263	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1		
264	BOMBA COMBUSTIBLE	1		
265	BOMBA INYECCIÓN	1		
266	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1		
267	BOMBILLO DIRECCIONAL DELANTERA L / R	1		
268	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1		
269	BOMBILLO HALÓGENO	1		
270	BORNES BATERÍA	1		
271	BOSTER	1		
272	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 1 Y 2	1		
273	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 3 Y 4	1		
274	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 5, 6 Y REVERSO	1		
275	BUJES BALLESTAS DELANTERA	1		
276	BUJES BALLESTAS TRASERA	1		
277	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1		
278	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1		
279	CAJA DE FUSIBLES	1		
280	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1		
281	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1		
282	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1		
283	CAMBIO BANDAS FRENIOS TRASERAS	1		
284	CAMBIO BATERÍA	1		
285	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1		
286	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENIOS	1		
287	CAMBIO BRAZOS Y PLUMILLAS	1		
288	CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS	1		
289	CAMBIO BUJES BALLESTAS DELANTERA	1		
290	CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA	1		
291	CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1		
292	CAMBIO BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1		
293	CAMBIO CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1		
294	CAMBIO CORREA ÚNICA	1		
295	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1		
296	CAMBIO DE LLANTAS	1		
297	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1		
298	CAMBIO DE TERMINALES	1		
299	CAMBIO DE TERMINALES Y TORNILLO CENTRALES	1		
300	CAMBIO DEL AUTOMÁTICO DEL MOTOR ARRANQUE	1		
301	CAMBIO DISCOS FRENIOS DELANTEROS	1		
302	CAMBIO EJE DE LEVAS	1		
303	CAMBIO EJE TRACCIÓN DELANTERA	1		

304	CAMBIO EJE TRASERO	1		
305	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1		
306	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1		
307	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1		
308	CAMBIO GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1		
309	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1		
310	CAMBIO INYECTORES	1		
311	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1		
312	CAMBIO KIT CALIPER	1		
313	CAMBIO MANIJA PUERTA	1		
314	CAMBIO PERA ACEITE	1		
315	CAMBIO PERA REVERSA	1		
316	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1		
317	CAMBIO PITO	1		
318	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1		
319	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1		
320	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1		
321	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1		
322	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1		
323	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1		
324	CAMBIO TAPA REPARTICIÓN	1		
325	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1		
326	CAMBIO TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1		
327	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1		
328	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1		
329	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1		
330	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1		
331	CAMBIO UN DIAFRAGMA CÁMARA FRENO AIRE	1		
332	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1		
333	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1		
334	CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA	1		
335	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1		
336	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1		
337	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1		
338	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1		
339	CINTA REFLECTIVA SEGÚN NORMA 0003246 DE2008	1		
340	COCUYO LATERAL LED	1		
341	CONTROL CAMBIOS	1		
342	CONTROL DE CAMBIOS E INSTALACIÓN	1		
343	CORREA ALTERNADOR	1		
344	CORREA HIDRÁULICO	1		
345	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1		
346	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1		
347	CRUCETA CARDAN	1		
348	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1		
349	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1		

350	DESPINCHAR LLANTA	1		
351	DISCO EMBRAGUE	1		
352	EMPAQUE DE CULATA	1		
353	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1		
354	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1		
355	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1		
356	EXHOSTO	1		
357	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO LY R	1		
358	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO LY R	1		
359	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1		
360	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1		
361	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1		
362	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1		
363	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1		
364	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1		
365	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1		
366	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1		
367	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1		
368	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1		
369	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1		
370	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1		
371	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1		
372	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1		
373	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1		
374	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1		
375	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1		
376	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1		
377	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1		
378	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1		
379	FILTRO ACEITE	1		
380	FILTRO AIRE	1		
381	FILTRO COMBUSTIBLE	1		
382	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1		
383	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1		
384	GRADUACIÓN FRENOS	1		
385	GRASA DE LITIO	1		
386	GUAYA ACCELERADOR	1		
387	GUAYA VELOCÍMETRO	1		
388	HORQUILLA VOLANTE INSTALACIÓN	1		
389	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1		
390	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1		
391	INTERRUPTOR PARQUEO	1		
392	INYECTORES COMBUSTIBLE	1		
393	JUEGO ANILLOS PISTÓN	1		
394	JUEGO BANDAS FRENO TRASEROS	1		
395	JUEGO BRAZOS Y PLUMILLAS	1		

396	JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTERO L Y R	1		
397	JUEGO DE RODAMIENTOS TRASERO L Y R	1		
398	JUEGO DISCO FRENO DELANTEROS	1		
399	JUEGO EMPAQUETADURA MOTOR	1		
400	JUEGO PISTONES	1		
401	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1		
402	LÁMPARA STOP L Y R	1		
403	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1		
404	LAVADO MOTOR	1		
405	LAVAR INYECTORES	1		
406	LIMPIADOR DE INYECTORES	1		
407	LIQUIDO DE FRENO	1		
408	LLANTA SELLOMATIC DE 17.5	1		
409	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1		
410	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1		
411	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1		
412	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1		
413	MÓDULO ELECTRÓNICO	1		
414	MOTOR ARRANQUE	1		
415	MOTOR LIMPIA BRISAS	1		
416	MUELLE	1		
417	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1		
418	PERA ACEITE	1		
419	PERA REVERSO	1		
420	PERA STOP	1		
421	PERA TEMPERATURA	1		
422	PITO	1		
423	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1		
424	POLEA CIGÜEÑAL	1		
425	PRENSA EMBRAGUE	1		
426	PURGAR SISTEMA DE FRENO	1		
427	RADIADOR CON TAPA	1		
428	RECTIFICAR RIN	1		
429	REFRIGERANTE GALÓN	1		
430	REGLAJE FRENO DE MANO	1		
431	REPARACIÓN ALTERNADOR	1		
432	REPARACIÓN BOSTER	1		
433	REPARACIÓN COMPUERTAS TRASERAS	1		
434	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1		
435	REPARACIÓN EXHSTO	1		
436	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1		
437	REPARACIÓN GENERAL DE FRENO	1		
438	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1		
439	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1		
440	REPARACIÓN TURBO	1		
441	REPARAR CULATA	1		

442	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1		
443	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1		
444	REPOSICIÓN STOP	1		
445	RETENEDOR BOCÍN	1		
446	RETENEDOR VOLANTE	1		
447	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1		
448	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1		
449	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1		
450	ROTACIÓN DE LLANTAS	1		
451	SERVICIO DE SCANNER	1		
452	SISTEMA LUCES AUXILIARES LATERALES	1		
453	SOPORTE CAJA DE CAMBIOS	1		
454	SOPORTE ESPEJO	1		
455	SOPORTE MOTOR	1		
456	STOP	1		
457	SWITCH DE LUCES	1		
458	TABLERO INSTRUMENTOS	1		
459	TAPA RADIADOR	1		
460	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1		
461	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1		
462	TERMINAL DIRECCIÓN	1		
463	TERMOSTATO	1		
464	TOMA COMPRESIÓN	1		
465	TORNILLO CENTRAL	1		
466	TRANSMISIÓN TRASERA	1		
467	TREN CORREDIZO	1		
468	TREN FIJO	1		
469	UNIDAD DELANTERA L	1		
470	UNIDAD DELANTERA R	1		
471	VALVULINA ¼	1		
472	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1		
473	VELOCÍMETRO	1		
474	VIDRIO LATERAL	1		
475	VIDRIO PANORÁMICO	1		

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO LUV DIÉSEL 2500 MODELO 2004**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
476	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE 1/4	1		
477	ACEITE 20W50 MULTIGRADO 1/4	1		
478	ACEITE HIDRÁULICO 1/4	1		
479	AGUA BATERÍA	1		
480	AJUSTE DE CARROCERÍA	1		
481	AJUSTE PUERTAS	1		
482	ALINEACIÓN DE LUCES	1		
483	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1		

484	AMORTiguADOR DELANTERO	1		
485	AMORTiguADOR TRASERO	1		
486	ANILLOS JUEGO	1		
487	ARREGLO BOMBA DE INYECCIÓN	1		
488	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1		
489	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1		
490	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1		
491	ARREGLO VELOCÍMETRO	1		
492	ARREGLO VIDRIOS	1		
493	BALANCEO LLANTAS	1		
494	BALINERA EJE CARDÁNICO	1		
495	BALINERA EMBRAGUE	1		
496	BALLESTAS DELANTERA	1		
497	BALLESTAS TRASERA	1		
498	BANDAS FRENOs TRASEROS JUEGOS	1		
499	BATERÍA	1		
500	BOMBA ACEITE	1		
501	BOMBA AGUA	1		
502	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1		
503	BOMBA COMBUSTIBLE	1		
504	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1		
505	BOMBILLO DIRECCIONAL DELANTERA L	1		
506	BOMBILLO DIRECCIONAL DELANTERA R	1		
507	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1		
508	BOMBILLO HALÓGENO	1		
509	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1		
510	BORNES BATERÍA	1		
511	BOSTER	1		
512	BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO	1		
513	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 1 Y 2	1		
514	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 3 Y 4	1		
515	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 5 Y REVERSO	1		
516	BUJES BALLESTA DELANTERA	1		
517	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1		
518	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1		
519	CALIBRACIÓN BOMBA DE INYECCIÓN	1		
520	CAMBIAR UN DISCO DE FRENOs	1		
521	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1		
522	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1		
523	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1		
524	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1		
525	CAMBIO BANDAS FRENOs TRASERAS	1		
526	CAMBIO BATERÍA	1		
527	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1		
528	CAMBIO BOMBA DE INYECCIÓN	1		
529	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOs	1		

530	CAMBIO BRAZOS Y PLUMILLAS	1		
531	CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS	1		
532	CAMBIO BUJES BALLESTAS DELANTERA	1		
533	CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1		
534	CAMBIO BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1		
535	CAMBIO CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1		
536	CAMBIO CORREA ÚNICA	1		
537	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1		
538	CAMBIO DE LLANTAS	1		
539	CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA	1		
540	CAMBIO DE MUÑECO DE BARRA ESTABILIZADORA	1		
541	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1		
542	CAMBIO DEL AUTOMÁTICO DEL MOTOR ARRANQUE	1		
543	CAMBIO EJE DE LEVAS	1		
544	CAMBIO EJE TRACCIÓN DELANTERA	1		
545	CAMBIO EJE TRASERO	1		
546	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1		
547	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1		
548	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1		
549	CAMBIO GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1		
550	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1		
551	CAMBIO INYECTORES	1		
552	CAMBIO KIT CALIPER	1		
553	CAMBIO LLANTA	1		
554	CAMBIO MANIJA PUERTA	1		
555	CAMBIO PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1		
556	CAMBIO PERA ACEITE	1		
557	CAMBIO PERA REVERSA	1		
558	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1		
559	CAMBIO PITO	1		
560	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1		
561	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1		
562	CAMBIO RETEN TOMA	1		
563	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1		
564	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1		
565	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1		
566	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1		
567	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1		
568	CAMBIO TAPA REPARTICIÓN	1		
569	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1		
570	CAMBIO TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1		
571	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1		
572	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1		
573	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1		
574	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1		
575	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1		

576	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1		
577	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1		
578	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1		
579	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1		
580	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1		
581	CONTROL CAMBIOS	1		
582	CORREA ALTERNADOR	1		
583	CORREA HIDRÁULICO	1		
584	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1		
585	CORRECCIÓN DE FUGA DE ACEITE MOTOR	1		
586	CREMALLERA VIDRIO PUERTA	1		
587	CRUCETA CARDAN	1		
588	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1		
589	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1		
590	DESPINCHAR LLANTA	1		
591	DISCO EMBRAGUE	1		
592	EJE DE LEVAS	1		
593	EJE TRASERO	1		
594	EMBRAGUE COMPLETO JUEGO	1		
595	EMPAQUE DE CULATA	1		
596	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1		
597	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1		
598	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1		
599	EMPAQUETADURA MOTOR	1		
600	EXHOSTO	1		
601	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1		
602	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1		
603	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1		
604	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1		
605	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1		
606	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1		
607	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1		
608	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1		
609	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1		
610	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1		
611	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1		
612	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1		
613	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1		
614	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1		
615	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1		
616	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1		
617	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1		
618	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1		
619	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1		
620	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1		
621	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1		

622	FILTRO ACEITE	1		
623	FILTRO AIRE	1		
624	FILTRO COMBUSTIBLE	1		
625	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1		
626	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1		
627	GRADUACIÓN FRENOS	1		
628	GRASA DE LITIO	1		
629	GUAYA ACCELERADOR	1		
630	GUAYA VELOCÍMETRO	1		
631	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1		
632	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1		
633	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1		
634	INTERRUPTOR PARQUEO	1		
635	INYECTORES COMBUSTIBLE	1		
636	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1		
637	LÁMPARA STOP L Y R	1		
638	LAVADO MOTOR	1		
639	LAVAR INYECTORES	1		
640	LIMPIADOR DE INYECTORES	1		
641	LLANTA SELLOMATIC 15	1		
642	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1		
643	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1		
644	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1		
645	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1		
646	MÓDULO ELECTRÓNICO	1		
647	MOTOR ARRANQUE	1		
648	MOTOR LIMPIA BRISAS	1		
649	MUELLE TRASERO	1		
650	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1		
651	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR JUEGO	1		
652	PERA ACEITE	1		
653	PERA REVERSO	1		
654	PERA STOP	1		
655	PERA TEMPERATURA	1		
656	PISTONES JUEGO	1		
657	PITO	1		
658	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1		
659	POLEA CIGÜEÑAL	1		
660	PRENSA EMBRAGUE	1		
661	PROTECTORES	1		
662	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1		
663	RADIADOR CON TAPA	1		
664	RECTIFICAR RIN	1		
665	REFRIGERANTE GALÓN	1		
666	REGLAJE FRENO DE MANO	1		
667	REPARACIÓN ALTERNADOR	1		

668	REPARACIÓN BOMBA DE DIRECCIÓN	1		
669	REPARACIÓN BOSTER	1		
670	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN	1		
671	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1		
672	REPARACIÓN EXHOSTO	1		
673	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1		
674	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1		
675	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1		
676	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1		
677	REPARACIÓN TURBO	1		
678	REPARAR CULATA	1		
679	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1		
680	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1		
681	REPOSICIÓN STOP	1		
682	RETENEDOR BOCÍN	1		
683	RETENEDOR VOLANTE	1		
684	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1		
685	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1		
686	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1		
687	ROTACIÓN DE LLANTAS	1		
688	SERVICIO DE SCANNER	1		
689	SILICONA MULTIUOS BRILLO	1		
690	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	1		
691	SOPORTE MOTOR	1		
692	STOP	1		
693	SWITCH DE LUCES	1		
694	TABLERO INSTRUMENTOS	1		
695	TAPA RADIADOR	1		
696	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1		
697	TERMINAL DIRECCIÓN	1		
698	TERMOSTATO	1		
699	TOMA COMPRESIÓN	1		
700	TORNILLO CENTRAL	1		
701	TREN CORREDIZO	1		
702	TREN FIJO	1		
703	UNIDAD DELANTERA L	1		
704	UNIDAD DELANTERA R	1		
705	VÁLVULA LLANTA	1		
706	VALVULINA 1/4	1		
707	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO JUEGO	1		
708	VIDRIO PANORÁMICO	1		

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO NISSAN D22/NP300 MODELO 2015**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
709	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE	1		
710	ACEITE 20W50 MULTIGRADO 1/4	1		
711	ACEITE ATF 1/4	1		

712	ACEITE HIDRÁULICO 1/4	1		
713	AGUA BATERÍA	1		
714	AJUSTE PUERTAS	1		
715	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1		
716	ALINEACIÓN LUCES	1		
717	AMORTiguADOR DELANTERO	1		
718	AMORTiguADOR TRASERO	1		
719	ANÁLISIS DE GASES	1		
720	ANILLOS JUEGO	1		
721	ARREGLO BALIZA	1		
722	ARREGLO BOMBA DE INYECCIÓN	1		
723	ARREGLO FUGA DE GAS SENCILLO	1		
724	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1		
725	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1		
726	ARREGLO SIRENA	1		
727	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1		
728	ARREGLO VELOCÍMETRO	1		
729	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1		
730	BALANCEO LLANTAS	1		
731	BALINERA EJE CARDÁNICO	1		
732	BALINERA EMBRAGUE	1		
733	BALIZA	1		
734	BALLESTAS DELANTERA	1		
735	BALLESTAS TRASERA	1		
736	BANDAS FRENOs TRASEROS JUEGO	1		
737	BATERÍA	1		
738	BOMBA ACEITE	1		
739	BOMBA AGUA	1		
740	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1		
741	BOMBA COMBUSTIBLE	1		
742	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1		
743	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1		
744	BOMBILLO HALÓGENO	1		
745	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1		
746	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1		
747	BORNES BATERÍA	1		
748	BOSTER	1		
749	BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO	1		
750	BRONCES DE 1 Y 2	1		
751	BRONCES DE 3 Y 4	1		
752	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1		
753	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO JUEGO	1		
754	BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1		
755	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1		
756	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1		
757	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1		

758	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1		
759	CAMBIAR BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1		
760	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1		
761	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1		
762	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1		
763	CAMBIAR BUJES BALLESTAS DELANTERA	1		
764	CAMBIAR BUJES BALLESTAS TRASERA	1		
765	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1		
766	CAMBIAR BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1		
767	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1		
768	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1		
769	CAMBIAR EJE TRASERO	1		
770	CAMBIAR GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1		
771	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	1		
772	CAMBIAR KIT CALIPER	1		
773	CAMBIAR PASTILLAS FRENO DELANTEROS	1		
774	CAMBIAR PERA REVERSA	1		
775	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1		
776	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1		
777	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1		
778	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1		
779	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1		
780	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1		
781	CAMBIAR UN DISCO DE FRENO	1		
782	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1		
783	CAMBIO 1 CILINDRO	1		
784	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1		
785	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1		
786	CAMBIO BATERÍA	1		
787	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1		
788	CAMBIO BOLSA DE VENTEO	1		
789	CAMBIO BOMBA DE INYECCIÓN	1		
790	CAMBIO CABLE DE ALTA	1		
791	CAMBIO CAUCHO SOPORTES	1		
792	CAMBIO CONTENEDOR	1		
793	CAMBIO CORREA ÚNICA	1		
794	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1		
795	CAMBIO DE ACEITE DE DIRECCIÓN	1		
796	CAMBIO DE LLANTA	1		
797	CAMBIO DE MANGUERAS FRENO RUEDA DELANTERA	1		
798	CAMBIO DE MEZCLADOR DOBLE	1		
799	CAMBIO DE RACOR Y VIROLA	1		
800	CAMBIO EJE DE LEVAS	1		
801	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1		
802	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1		
803	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1		

804	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1		
805	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1		
806	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1		
807	CAMBIO INYECTORES	1		
808	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1		
809	CAMBIO MANIJA PUERTA	1		
810	CAMBIO MANÓMETROS	1		
811	CAMBIO MAZO CABLEADO	1		
812	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1		
813	CAMBIO ORING PICO DE LLENADO	1		
814	CAMBIO PERA ACEITE	1		
815	CAMBIO PITO	1		
816	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1		
817	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1		
818	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1		
819	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1		
820	CAMBIO RETEN TOMA	1		
821	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1		
822	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1		
823	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1		
824	CAMBIO TANQUE DE AGUA AUXILIAR RADIADOR	1		
825	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1		
826	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1		
827	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1		
828	CAMBIO TRAMO DE TUBERÍA	1		
829	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1		
830	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1		
831	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1		
832	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1		
833	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1		
834	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1		
835	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1		
836	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1		
837	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA JUEGO	1		
838	CERTIFICACIÓN REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA	1		
839	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1		
840	CONSOLA DE MANDO DE VIDRIOS ELÉCTRICOS	1		
841	CONTROL CAMBIOS	1		
842	CORREA ALTERNADOR	1		
843	CORREA HIDRÁULICO	1		
844	CREMALLERA VIDRIO PUERTA	1		
845	CRUCETA CARDAN	1		
846	CULATA	1		
847	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1		
848	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1		
849	DESPINCHAR LLANTA	1		

850	DIRECCIONAL DELANTERA L	1		
851	DIRECCIONAL DELANTERA R	1		
852	DISCO EMBRAGUE	1		
853	EJE TRASERO	1		
854	EJE DE LEVAS	1		
855	EMPAQUE DE CULATA	1		
856	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1		
857	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1		
858	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1		
859	EMPAQUETADURA MOTOR	1		
860	EXHOSTO	1		
861	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1		
862	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1		
863	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1		
864	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1		
865	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1		
866	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1		
867	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1		
868	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1		
869	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1		
870	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1		
871	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1		
872	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1		
873	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1		
874	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1		
875	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1		
876	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1		
877	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1		
878	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1		
879	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1		
880	FILTRO ACEITE	1		
881	FILTRO AIRE	1		
882	FILTRO COMBUSTIBLE	1		
883	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1		
884	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1		
885	GRADUACIÓN FRENS	1		
886	GRASA DE LITIO	1		
887	GUAYA ACELERADOR	1		
888	GUAYA VELOCÍMETRO	1		
889	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1		
890	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1		
891	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1		
892	INTERRUPTOR PARQUEO	1		
893	INYECTOR COMBUSTIBLE	1		
894	JUEGO DE GUÍA DE VÁLVULAS	1		
895	JUEGO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE	1		

896	JUNTA CARDÁNICO (CRUCETA)	1		
897	LÁMPARA STOP L Y R	1		
898	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1		
899	LAVADO MOTOR	1		
900	LAVAR INYECTORES	1		
901	LIMPIADOR DE INYECTORES	1		
902	LLANTA 255/65/R16 SELLOMATIC	1		
903	MANDOS VIDRIOS ELÉCTRICOS	1		
904	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1		
905	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1		
906	MANIJA EXTERNA PUERTA	1		
907	MANIJA INTERNA PUERTA	1		
908	MANTENIMIENTO CILINDRO	1		
909	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	1		
910	MANTENIMIENTO DE REGULADOR ELÉCTRICO	1		
911	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1		
912	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1		
913	MANTENIMIENTO GÉNERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1		
914	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1		
915	MÓDULO ELECTRÓNICO	1		
916	MOTOR ARRANQUE	1		
917	MOTOR LIMPIA BRISAS	1		
918	MUELLE	1		
919	PARCHE O TACO ADICIONAL	1		
920	PASTILLA FRENO DELANTERO JUEGO	1		
921	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR JUEGO	1		
922	PEGANTE EXTRA RÁPIDO	1		
923	PERA ACEITE	1		
924	PERA HIDROSTÁTICA + DESMONTE Y MONTAJE	1		
925	PERA REVERSO	1		
926	PERA STOP	1		
927	PERA TEMPERATURA	1		
928	PERSIANA CON EMBLEMA	1		
929	PISTONES JUEGO	1		
930	PITO	1		
931	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1		
932	POLEA CIGÜEÑAL	1		
933	PRENSA EMBRAGUE	1		
934	PURGAR SISTEMA DE FRENO	1		
935	RADIADOR CON TAPA	1		
936	RECARGAR BATERÍA	1		
937	RECTIFICAR RIN	1		
938	REFRIGERANTE GALÓN	1		
939	REGLAJE FRENO DE MANO	1		
940	REGULACIÓN SENCILLA	1		
941	REPARACIÓN ALTERNADOR	1		

942	REPARACIÓN BOSTER	1		
943	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1		
944	REPARACIÓN EXHOSTO	1		
945	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1		
946	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1		
947	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1		
948	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1		
949	REPARACIÓN REGULADOR	1		
950	REPARAR CULATA	1		
951	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1		
952	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1		
953	REPOSICIÓN STOP	1		
954	RETENEDOR BOCÍN	1		
955	RETENEDOR VOLANTE	1		
956	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1		
957	RIN SELLOMATIC 16"	1		
958	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1		
959	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1		
960	ROTACIÓN DE LLANTAS	1		
961	ROTULA INFERIOR	1		
962	ROTULA SUPERIOR	1		
963	SEGUROS PUERTAS	1		
964	SELLOS DE VÁLVULAS	1		
965	SERVICIO DE SCANNER	1		
966	SILICONA MULTIUOS BRILLO	1		
967	SIRENA	1		
968	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	1		
969	SOPORTE MOTOR DERECHO	1		
970	SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1		
971	STOP	1		
972	SWITCH CONTROL LUces	1		
973	TABLERO INSTRUMENTOS	1		
974	TAPA RADIADOR	1		
975	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1		
976	TERCER STOP	1		
977	TERMINAL DIRECCIÓN	1		
978	TERMOSTATO	1		
979	TIJERA INFERIOR	1		
980	TOMA COMPRESIÓN	1		
981	TREN CORREDIZO	1		
982	TREN FIJO	1		
983	UNIDAD DELANTERA L	1		
984	UNIDAD DELANTERA R	1		
985	VALVULINA 1/4	1		
986	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO JUEGO	1		
987	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1		

988	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1		
989	VIDRIOS LATERALES	1		
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMIONETA RENAULT DUSTER</b>				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	CUMPLE	NO CUMPLE
990	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE ¼	1		
991	ACEITE 20W50 MULTIGRADO ¼	1		
992	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1		
993	AGUA BATERÍA	1		
994	AJUSTE DE CARROCERÍA	1		
995	AJUSTE PUERTAS	1		
996	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1		
997	ALINEACIÓN LUCES	1		
998	AMORTiguADOR DELantero	1		
999	AMORTiguADOR TRASERO	1		
1000	ANÁLISIS DE GASES	1		
1001	ARREGLO FUGA DE GAS SENCILLO	1		
1002	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1		
1003	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1		
1004	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1		
1005	ARREGLO VELOCÍMETRO	1		
1006	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1		
1007	BALANCEO LLANTAS	1		
1008	BALINERA EJE CARDÁNICO	1		
1009	BALINERA EMBRAGUE	1		
1010	BALLESTAS DELantera	1		
1011	BATERÍA	1		
1012	BOMBA ACEITE	1		
1013	BOMBA AGUA	1		
1014	BOMBA COMBUSTIBLE	1		
1015	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1		
1016	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1		
1017	BOMBILLO HALÓGENO	1		
1018	BÓMPER DELantero COMPLETO	1		
1019	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1		
1020	BORNES BATERÍA	1		
1021	BOSTER	1		
1022	BRONCES DE 1 Y 2	1		
1023	BRONCES DE 3 Y 4	1		
1024	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1		
1025	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1		
1026	BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1		
1027	CABLEADO DE ALTA	1		
1028	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1		
1029	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1		
1030	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1		
1031	CAMBIAR BANDAS FRENOs DELanteros	1		

1032	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASEROS	1		
1033	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1		
1034	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1		
1035	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1		
1036	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1		
1037	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1		
1038	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1		
1039	CAMBIAR EJE TRASERO	1		
1040	CAMBIAR GUARDA POLVOS EJE DELANTERO	1		
1041	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	1		
1042	CAMBIAR KIT CALIPER	1		
1043	CAMBIAR PASTILLAS FRENO DELANTEROS	1		
1044	CAMBIAR PERA REVERSA			
1045	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1		
1046	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1		
1047	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1		
1048	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1		
1049	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1		
1050	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL.	1		
1051	CAMBIAR UN DISCO DE FRENO	1		
1052	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1		
1053	CAMBIO 1 CILINDRO	1		
1054	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1		
1055	CAMBIO BATERÍA	1		
1056	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1		
1057	CAMBIO CABLE DE ALTA	1		
1058	CAMBIO CORREA ÚNICA	1		
1059	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1		
1060	CAMBIO DE LLANTA	1		
1061	CAMBIO DE MANGUERAS FRENO RUEDA DELANTERA	1		
1062	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1		
1063	CAMBIO DE RACOR Y VIROLA	1		
1064	CAMBIO EJE DE LEVAS	1		
1065	CAMBIO ELECTRO VÁLVULAS GAS	1		
1066	CAMBIO ELECTRÓNICA COMPLETA	1		
1067	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1		
1068	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1		
1069	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1		
1070	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1		
1071	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1		
1072	CAMBIO EMULADOR	1		
1073	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1		
1074	CAMBIO INYECTORES	1		
1075	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1		
1076	CAMBIO LLANTA SELLOMATIC 185/65/R15	1		
1077	CAMBIO MANIJA PUERTA	1		

1078	CAMBIO MANÓMETROS	1		
1079	CAMBIO MAZO CABLEADO	1		
1080	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1		
1081	CAMBIO PERA ACEITE	1		
1082	CAMBIO PITO	1		
1083	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1		
1084	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1		
1085	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1		
1086	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1		
1087	CAMBIO REGULADOR CONMUTADORA CON MANÓMETRO	1		
1088	CAMBIO RETEN TOMA	1		
1089	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1		
1090	CAMBIO SOPORTE MOTOR	1		
1091	CAMBIO T PORTA MANÓMETRO	1		
1092	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1		
1093	CAMBIO TARRO DE AGUA AUXILIAR RADIADOR	1		
1094	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1		
1095	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1		
1096	CAMBIO TRAMO DE TUBERÍA	1		
1097	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1		
1098	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1		
1099	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1		
1100	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1		
1101	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1		
1102	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1		
1103	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1		
1104	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1		
1105	CERTIFICACIÓN REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA	1		
1106	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1		
1107	CONTROL CAMBIOS	1		
1108	CORREA ALTERNADOR	1		
1109	CORREA HIDRÁULICO	1		
1110	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1		
1111	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1		
1112	D/M MOTOR LIMPIA BRISAS	1		
1113	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1		
1114	DESPINCHAR LLANTA	1		
1115	DIRECCIONAL DELANTERA L	1		
1116	DIRECCIONAL DELANTERA R	1		
1117	DISCO EMBRAGUE	1		
1118	EJE DE LEVAS	1		
1119	EMBRAGUE COMPLETO JUEGO	1		
1120	EMPAQUE DE CULATA	1		
1121	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1		
1122	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1		
1123	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1		

1124	EMPAQUETADURA MOTOR JUEGO	1		
1125	ENCENDEDOR CIGARRILLO	1		
1126	ESPEJOS L Y R	1		
1127	EXHOSTO	1		
1128	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR DELANTERO	1		
1129	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR TRASERO	1		
1130	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1		
1131	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1		
1132	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1		
1133	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1		
1134	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1		
1135	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1		
1136	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1		
1137	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1		
1138	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1		
1139	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1		
1140	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1		
1141	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1		
1142	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1		
1143	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1		
1144	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1		
1145	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1		
1146	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1		
1147	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1		
1148	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1		
1149	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1		
1150	FILTRO ACEITE	1		
1151	FILTRO AIRE	1		
1152	FILTRO COMBUSTIBLE	1		
1153	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1		
1154	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1		
1155	GASÓMETRO	1		
1156	GRADUACIÓN FRENOS	1		
1157	GRASA DE LITIO	1		
1158	GUAYA ACCELERADOR	1		
1159	GUAYA VELOCÍMETRO	1		
1160	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1		
1161	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1		
1162	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1		
1163	INTERRUPTOR PARQUEO	1		
1164	INYECTORES COMBUSTIBLE	1		
1165	JUEGO ANILLOS	1		
1166	JUEGO DE BANDAS FRENOS TRASEROS	1		
1167	JUEGO DE BRAZOS Y PLUMILLAS	1		
1168	JUEGO DE BUJÍAS	1		
1169	LÁMPARA STOP L Y R	1		

1170	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1		
1171	LAVADO MOTOR	1		
1172	LAVAR INYECTORES	1		
1173	LIMPIADOR DE INYECTORES	1		
1174	LLANTA SELLOMATIC 15	1		
1175	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1		
1176	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1		
1177	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1		
1178	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1		
1179	MANÓMETRO ELECTRO VÁLVULAS DE GAS	1		
1180	MANTENIMIENTO CILINDRO	1		
1181	MANTENIMIENTO DE REGULADOR	1		
1182	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1		
1183	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1		
1184	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1		
1185	MANTENIMIENTO RIEL DE INYECTORES	1		
1186	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1		
1187	MÓDULO ELECTRÓNICO	1		
1188	MOTOR ARRANQUE	1		
1189	MOTOR LIMPIA BRISAS	1		
1190	PARCHE O TACO ADICIONAL	1		
1191	PASTILLAS FRENO DELANTEROS	1		
1192	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1		
1193	PERA ACEITE	1		
1194	PERA REVERSO	1		
1195	PERA STOP	1		
1196	PERA TEMPERATURA	1		
1197	PERSIANA CON EMBLEMA	1		
1198	PISTONES JUEGO	1		
1199	PITO	1		
1200	PLUMILLAS LIMPIA-BRISAS JUEGO	1		
1201	POLEA CIGÜEÑAL	1		
1202	PRENSA EMBRAGUE	1		
1203	PROTECTORES	1		
1204	PURGAR SISTEMA DE FRENO	1		
1205	RADIADOR CON TAPA	1		
1206	RECTIFICAR RIN	1		
1207	REFRIGERANTE GALÓN	1		
1208	REGLAJE CARBURADOR	1		
1209	REGLAJE FRENO DE MANO	1		
1210	REGULACIÓN SENCILLA	1		
1211	REPARACIÓN ALTERNADOR	1		
1212	REPARACIÓN BOSTER	1		
1213	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1		
1214	REPARACIÓN EXHOSO	1		
1215	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1		

1216	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1		
1217	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1		
1218	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1		
1219	REPARACIÓN REGULADOR	1		
1220	REPARAR CULATA	1		
1221	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1		
1222	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1		
1223	REPOSICIÓN STOP	1		
1224	RETENEDOR BOCÍN	1		
1225	RETENEDOR VOLANTE	1		
1226	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1		
1227	RIN SELLOMATIC 15"	1		
1228	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1		
1229	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1		
1230	ROTACIÓN DE LLANTAS	1		
1231	SEGUROS PUERTAS	1		
1232	SERVICIO DE SCANNER	1		
1233	SILICONA MULTIUSOS BRILLO	1		
1234	SILICONA PEGANTE	1		
1235	SOPORTE MOTOR	1		
1236	STOP	1		
1237	SWITCH DE LUCES	1		
1238	TABLERO INSTRUMENTOS	1		
1239	TAPA RADIADOR	1		
1240	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1		
1241	TERCER STOP	1		
1242	TERMINAL DIRECCIÓN	1		
1243	TERMOSTATO	1		
1244	TOMA COMPRESIÓN	1		
1245	TORNILLO CENTRAL	1		
1246	TREN CORREDIZO	1		
1247	TREN FIJO	1		
1248	UNIDAD DELANTERA L	1		
1249	UNIDAD DELANTERA R	1		
1250	VALVULINA ¼	1		
1251	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1		
1252	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1		
1253	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1		
1254	VIDRIOS LATERALES	1		

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AUTOMÓVIL RENAULT LOGAN**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
1255	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE ¼	1		
1256	ACEITE 20W50 MULTIGRADO ¼	1		
1257	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1		
1258	AGUA BATERÍA	1		
1259	AJUSTE DE CARROCERÍA	1		

1260	AJUSTE PUERTAS	1		
1261	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1		
1262	ALINEACIÓN LUCES	1		
1263	AMORTIGUADOR DELANTERO	1		
1264	AMORTIGUADOR TRASERO	1		
1265	ANÁLISIS DE GASES	1		
1266	ARREGLO FUGA DE GAS SENCILLO	1		
1267	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1		
1268	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1		
1269	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1		
1270	ARREGLO VELOCÍMETRO	1		
1271	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1		
1272	BALANCEO LLANTAS	1		
1273	BALINERA EJE CARDÁNICO	1		
1274	BALINERA EMBRAGÜE	1		
1275	BALLESTAS DELANTERA	1		
1276	BATERÍA	1		
1277	BOMBA ACEITE	1		
1278	BOMBA AGUA	1		
1279	BOMBA COMBUSTIBLE	1		
1280	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1		
1281	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1		
1282	BOMBILLO HALÓGENO	1		
1283	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1		
1284	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1		
1285	BORNES BATERÍA	1		
1286	BOSTER	1		
1287	BRONCES DE 1 Y 2	1		
1288	BRONCES DE 3 Y 4	1		
1289	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1		
1290	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1		
1291	BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1		
1292	CABLEADO DE ALTA	1		
1293	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1		
1294	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1		
1295	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1		
1296	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1		
1297	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1		
1298	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1		
1299	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1		
1300	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1		
1301	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1		
1302	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1		
1303	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1		
1304	CAMBIAR EJE TRASERO	1		
1305	CAMBIAR GUARDA POLVOS EJE DELANTERO	1		

1306	CAMBIAR GUAYA ACELERADOR	1		
1307	CAMBIAR KIT CALIPER	1		
1308	CAMBIAR PASTILLAS FRENO DELANTEROS	1		
1309	CAMBIAR PERA REVERSA			
1310	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1		
1311	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1		
1312	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1		
1313	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1		
1314	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1		
1315	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1		
1316	CAMBIAR UN DISCO DE FRENO	1		
1317	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1		
1318	CAMBIO 1 CILINDRO	1		
1319	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1		
1320	CAMBIO BATERÍA	1		
1321	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1		
1322	CAMBIO CABLE DE ALTA	1		
1323	CAMBIO CORREA ÚNICA	1		
1324	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1		
1325	CAMBIO DE LLANTA	1		
1326	CAMBIO DE MANGUERAS FRENO RUEDA DELANTERA	1		
1327	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1		
1328	CAMBIO DE RACOR Y VIROLA	1		
1329	CAMBIO EJE DE LEVAS	1		
1330	CAMBIO ELECTRO VÁLVULAS GAS	1		
1331	CAMBIO ELECTRÓNICA COMPLETA	1		
1332	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1		
1333	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1		
1334	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1		
1335	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1		
1336	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1		
1337	CAMBIO EMULADOR	1		
1338	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1		
1339	CAMBIO INYECTORES	1		
1340	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1		
1341	CAMBIO LLANTA SELLOMATIC 185/65/R15	1		
1342	CAMBIO MANIJA PUERTA	1		
1343	CAMBIO MANÓMETROS	1		
1344	CAMBIO MAZO CABLEADO	1		
1345	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1		
1346	CAMBIO PERA ACEITE	1		
1347	CAMBIO PITO	1		
1348	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1		
1349	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1		
1350	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1		
1351	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1		

1352	CAMBIO REGULADOR CONMUTADORA CON MANÓMETRO	1		
1353	CAMBIO RETEN TOMA	1		
1354	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1		
1355	CAMBIO SOPORTE MOTOR	1		
1356	CAMBIO T PORTA MANÓMETRO	1		
1357	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1		
1358	CAMBIO TARRO DE AGUA AUXILIAR RADIADOR	1		
1359	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1		
1360	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1		
1361	CAMBIO TRAMO DE TUBERÍA	1		
1362	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1		
1363	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1		
1364	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1		
1365	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1		
1366	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1		
1367	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1		
1368	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1		
1369	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1		
1370	CERTIFICACIÓN REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA	1		
1371	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1		
1372	CONTROL CAMBIOS	1		
1373	CORREA ALTERNADOR	1		
1374	CORREA HIDRÁULICO	1		
1375	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1		
1376	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1		
1377	D/M MOTOR LIMPIA BRISAS	1		
1378	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1		
1379	DESPINCHAR LLANTA	1		
1380	DIRECCIONAL DELANTERA L	1		
1381	DIRECCIONAL DELANTERA R	1		
1382	DISCO EMBRAGUE	1		
1383	EJE DE LEVAS	1		
1384	EMBRAGUE COMPLETO JUEGO	1		
1385	EMPAQUE DE CULATA	1		
1386	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1		
1387	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1		
1388	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1		
1389	EMPAQUETADURA MOTOR JUEGO	1		
1390	ENCENDEDOR CIGARRILLO	1		
1391	ESPEJOS L Y R	1		
1392	EXHOSTO	1		
1393	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR DELANTERO	1		
1394	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR TRASERO	1		
1395	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1		
1396	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1		
1397	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1		

1398	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1		
1399	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1		
1400	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1		
1401	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1		
1402	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1		
1403	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1		
1404	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1		
1405	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1		
1406	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1		
1407	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1		
1408	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1		
1409	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1		
1410	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1		
1411	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1		
1412	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1		
1413	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1		
1414	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1		
1415	FILTRO ACEITE	1		
1416	FILTRO AIRE	1		
1417	FILTRO COMBUSTIBLE	1		
1418	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1		
1419	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1		
1420	GASÓMETRO	1		
1421	GRADUACIÓN FRENOS	1		
1422	GRASA DE LITIO	1		
1423	GUAYA ACCELERADOR	1		
1424	GUAYA VELOCÍMETRO	1		
1425	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1		
1426	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1		
1427	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1		
1428	INTERRUPTOR PARQUEO	1		
1429	INYECTORES COMBUSTIBLE	1		
1430	JUEGO ANILLOS	1		
1431	JUEGO DE BANDAS FRENOS TRASEROS	1		
1432	JUEGO DE BRAZOS Y PLUMILLAS	1		
1433	JUEGO DE BUJÍAS	1		
1434	LÁMPARA STOP L Y R	1		
1435	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1		
1436	LAVADO MOTOR	1		
1437	LAVAR INYECTORES	1		
1438	LIMPIADOR DE INYECTORES	1		
1439	LLANTA SELLOMATIC 15	1		
1440	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1		
1441	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1		
1442	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1		
1443	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1		

1444	MANÓMETRO ELECTRO VÁLVULAS DE GAS	1		
1445	MANTENIMIENTO CILINDRO	1		
1446	MANTENIMIENTO DE REGULADOR	1		
1447	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1		
1448	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1		
1449	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1		
1450	MANTENIMIENTO RIEL DE INYECTORES	1		
1451	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1		
1452	MÓDULO ELECTRÓNICO	1		
1453	MOTOR ARRANQUE	1		
1454	MOTOR LIMPIA BRISAS	1		
1455	PARCHE O TACO ADICIONAL	1		
1456	PASTILLAS FRENO DELANTEROS	1		
1457	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1		
1458	PERA ACEITE	1		
1459	PERA REVERSO	1		
1460	PERA STOP	1		
1461	PERA TEMPERATURA	1		
1462	PERSIANA CON EMBLEMA	1		
1463	PISTONES JUEGO	1		
1464	PITO	1		
1465	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1		
1466	POLEA CIGÜEÑAL	1		
1467	PRENSA EMBRAGUE	1		
1468	PROTECTORES	1		
1469	PURGAR SISTEMA DE FRENO	1		
1470	RADIADOR CON TAPA	1		
1471	RECTIFICAR RIN	1		
1472	REFRIGERANTE GALÓN	1		
1473	REGLAJE CARBURADOR	1		
1474	REGLAJE FRENO DE MANO	1		
1475	REGULACIÓN SENCILLA	1		
1476	REPARACIÓN ALTERNADOR	1		
1477	REPARACIÓN BOSTER	1		
1478	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1		
1479	REPARACIÓN EXHUSTO	1		
1480	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1		
1481	REPARACIÓN GENERAL DE FRENO	1		
1482	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1		
1483	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1		
1484	REPARACIÓN REGULADOR	1		
1485	REPARAR CULATA	1		
1486	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1		
1487	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUZ	1		
1488	REPOSICIÓN STOP	1		
1489	RETENEDOR BOCÍN	1		

1490	RETENEDOR VOLANTE	1		
1491	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1		
1492	RIN SELLOMATIC 15"	1		
1493	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1		
1494	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1		
1495	ROTACIÓN DE LLANTAS	1		
1496	SEGUROS PUERTAS	1		
1497	SERVICIO DE SCANNER	1		
1498	SILICONA MULTIUSOS BRILLO	1		
1499	SILICONA PEGANTE	1		
1500	SOPORTE MOTOR	1		
1501	STOP	1		
1502	SWITCH DE LUCES	1		
1503	TABLERO INSTRUMENTOS	1		
1504	TAPA RADIADOR	1		
1505	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1		
1506	TERCER STOP	1		
1507	TERMINAL DIRECCIÓN	1		
1508	TERMOSTATO	1		
1509	TOMA COMPRESIÓN	1		
1510	TORNILLO CENTRAL	1		
1511	TREN CORREDIZO	1		
1512	TREN FIJO	1		
1513	UNIDAD DELANTERA L	1		
1514	UNIDAD DELANTERA R	1		
1515	VALVULINA ¼	1		
1516	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1		
1517	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1		
1518	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1		
1519	VIDRIOS LATERALES	1		

#### CERTIFICACIÓN TECNO MECÁNICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
1520	CERTIFICACIÓN MOTOCICLETA SUZUKI DR650	1		
1521	CERTIFICACIÓN CAMIÓN NPR MODELO 2011	1		
1522	CERTIFICACIÓN CAMIÓN NQR MODELO 2012	1		
1523	CERTIFICACIÓN LUV DIÉSEL 2500 MODELO 2004	1		
1524	CERTIFICACIÓN NISSAN D221 NP300 MODELO 2015	1		
1525	CERTIFICACIÓN RENAULT DUSTER MODELO 2015	1		

#### RE CERTIFICACIÓN DE GAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
1526	CERTIFICACIÓN NISSAN D221 NP300 MODELO 2015	1		
1527	CERTIFICACIÓN RENAULT LOGAN AUTOMÓVIL 2019	1		
1528	CERTIFICACIÓN RENAULT DUSTER MODELO 2015	1		

#### SINCRONIZACIÓN DE GAS, GASOLINA Y ACPM

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
1529	SINCRONIZACIÓN MOTOCICLETA SUZUKI DR650	1		

1530	SINCRONIZACIÓN CAMIÓN NPR MODELO 2011	1		
1531	SINCRONIZACIÓN CAMIÓN NQR MODELO 2012	1		
1532	SINCRONIZACIÓN LUV DIÉSEL 2500 MODELO 2004	1		
1533	SINCRONIZACIÓN NISSAN D221 NP300 MODELO 2015	1		
1534	SINCRONIZACIÓN RENAULT LOGAN AUTOMÓVIL MODELO 2019	1		
1535	SINCRONIZACIÓN RENAULT MASTER MINI BUS MODELO 2019	1		
1536	SINCRONIZACIÓN RENAULT MASTER FURGON MODELO 2019	1		
1537	SINCRONIZACIÓN RENAULT DUSTER MODELO 2015	1		
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO RENAULT MASTER DE PASAJEROS Y RENAULT MASTER DE TRANSPORTE DE ALIMENTOS</b>				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
1538	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE ¼	1		
1539	ACEITE 20W50 MULTIGRADO ¼	1		
1540	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1		
1541	AGUA BATERÍA	1		
1542	AJUSTE DE CARROCERÍA	1		
1543	AJUSTE PUERTAS	1		
1544	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1		
1545	ALINEACIÓN LUCES	1		
1546	AMORTiguADOR DELantero	1		
1547	AMORTiguADOR DELantero	1		
1548	AMORTiguADOR TRASERO	1		
1549	AMORTiguADOR TRASERO	1		
1550	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1		
1551	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1		
1552	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1		
1553	ARREGLO VELOCÍMETRO	1		
1554	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1		
1555	BALANCEO LLANTAS	1		
1556	BALINERA EJE CARDÁNICO	1		
1557	BALINERA EMBRAGUE	1		
1558	BALLESTA TRASERA	1		
1559	BATERÍA	1		
1560	BOMBA ACEITE	1		
1561	BOMBA AGUA	1		
1562	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1		
1563	BOMBA COMBUSTIBLE	1		
1564	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1		
1565	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1		
1566	BOMBILLO HALÓGENO	1		
1567	BÓMPER DELantero COMPLETO	1		
1568	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1		
1569	BORNES BATERÍA	1		
1570	BOSTER	1		
1571	BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO	1		
1572	BRONCES DE 1 Y 2	1		
1573	BRONCES DE 3 Y 4	1		

1574	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1		
1575	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1		
1576	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1		
1577	CAJA DE DIRECCIÓN	1		
1578	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1		
1579	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1		
1580	CAMBIAR AMORTIGUADOR	1		
1581	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1		
1582	CAMBIAR BANDAS FRENOS TRASERAS	1		
1583	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS	1		
1584	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1		
1585	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1		
1586	CAMBIAR BUJES BALLESTAS TRASERA	1		
1587	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1		
1588	CAMBIAR BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1		
1589	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1		
1590	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1		
1591	CAMBIAR EJE TRASERO	1		
1592	CAMBIAR GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1		
1593	CAMBIAR GUAYA ACCELERADOR	1		
1594	CAMBIAR KIT CALIPER	1		
1595	CAMBIAR PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1		
1596	CAMBIAR PERA REVERSA	1		
1597	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1		
1598	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1		
1599	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1		
1600	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1		
1601	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1		
1602	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1		
1603	CAMBIAR UN DISCO DE FRENOS	1		
1604	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1		
1605	CAMBIO 1 CILINDRO	1		
1606	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1		
1607	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1		
1608	CAMBIO BATERÍA	1		
1609	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1		
1610	CAMBIO BOLSA DE VENTEO	1		
1611	CAMBIO CABLE DE ALTA	1		
1612	CAMBIO CONTENEDOR LÍQUIDO REFRIGERANTE	1		
1613	CAMBIO CORREA ÚNICA	1		
1614	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1		
1615	CAMBIO DE LLANTAS	1		
1616	CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA	1		
1617	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1		
1618	CAMBIO EJE DE LEVAS	1		
1619	CAMBIO ELECTRÓNICA COMPLETA	1		

1620	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1		
1621	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1		
1622	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1		
1623	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1		
1624	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1		
1625	CAMBIO EMULADOR	1		
1626	CAMBIO INYECTORES	1		
1627	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1		
1628	CAMBIO LLANTA SELLOMATIC 15"	1		
1629	CAMBIO MANIJA PUERTA	1		
1630	CAMBIO MAZO CABLEADO	1		
1631	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1		
1632	CAMBIO ORING PICO DE LLENADO	1		
1633	CAMBIO PERA ACEITE	1		
1634	CAMBIO PITO	1		
1635	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1		
1636	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1		
1637	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1		
1638	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1		
1639	CAMBIO RETEN TOMA	1		
1640	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1		
1641	CAMBIO RIN SELLOMATIC 15	1		
1642	CAMBIO SOPORTE MOTOR	1		
1643	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1		
1644	CAMBIO TE DE AGUA	1		
1645	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1		
1646	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1		
1647	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1		
1648	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1		
1649	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1		
1650	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1		
1651	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1		
1652	CAMBIO ZUNCHOS	1		
1653	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1		
1654	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1		
1655	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1		
1656	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1		
1657	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1		
1658	CONTROL CAMBIOS	1		
1659	COPAS DE SEGURIDAD DE LLANTA	1		
1660	CORREA ALTERNADOR	1		
1661	CORREA HIDRÁULICO	1		
1662	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1		
1663	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1		
1664	CRUCETA CARDAN	1		
1665	D/M MOTOR LIMPIA BRISAS	1		

1666	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1		
1667	DESPINCHAR LLANTA	1		
1668	DIRECCIONAL DELANTERA	1		
1669	DIRECCIONAL DELANTERA R	1		
1670	DISCO EMBRAGUE	1		
1671	DRENAJE TRAMPA DE ACPM	1		
1672	EJE DE LEVAS	1		
1673	EMPAQUE DE CULATA	1		
1674	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1		
1675	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1		
1676	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1		
1677	EMPAQUETADURA MOTOR JUEGO	1		
1678	ENCENDEDOR CIGARRILLO	1		
1679	ESPEJO L	1		
1680	ESPEJO R	1		
1681	EXHOSTO	1		
1682	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR DELantero	1		
1683	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR TRASERO	1		
1684	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1		
1685	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1		
1686	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1		
1687	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1		
1688	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1		
1689	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1		
1690	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1		
1691	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1		
1692	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1		
1693	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1		
1694	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1		
1695	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1		
1696	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1		
1697	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1		
1698	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1		
1699	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1		
1700	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1		
1701	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH SEGURO PUERTAS	1		
1702	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1		
1703	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1		
1704	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1		
1705	FILTRO ACEITE	1		
1706	FILTRO AIRE	1		
1707	FILTRO COMBUSTIBLE	1		
1708	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1		
1709	FORROS SILLAS	1		
1710	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1		
1711	GRADUACIÓN FRENOS	1		

1712	GRASA DE LITIO	1		
1713	GUAYA ACCELERADOR	1		
1714	GUAYA VELOCÍMETRO	1		
1715	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1		
1716	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1		
1717	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1		
1718	INTERRUPTOR PARQUEO	1		
1719	INYECTORES COMBUSTIBLE	1		
1720	JUEGO BANDAS FRENOS TRASEROS	1		
1721	JUEGO DE ANILLOS	1		
1722	JUEGO DE PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1		
1723	JUEGO TAPETES CAUCHO	1		
1724	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1		
1725	LÁMPARA STOP L Y R	1		
1726	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1		
1727	LATONERÍA Y PINTURA TOTAL	1		
1728	LAVADO MOTOR	1		
1729	LAVAR INYECTORES	1		
1730	LIMPIADOR DE INYECTORES	1		
1731	LLANTA SELLOMATIC 15"	1		
1732	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1		
1733	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1		
1734	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1		
1735	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1		
1736	MANÓMETRO ELECTRO VÁLVULAS DE GAS	1		
1737	MANTENIMIENTO CILINDRO	1		
1738	MANTENIMIENTO DE REGULADOR	1		
1739	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1		
1740	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1		
1741	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1		
1742	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1		
1743	MÓDULO ELECTRÓNICO	1		
1744	MOTOR ARRANQUE	1		
1745	MOTOR LIMPIA BRISAS	1		
1746	PARCHE O TACO ADICIONAL	1		
1747	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1		
1748	PEGANTE EXTRA RÁPIDO	1		
1749	PERA ACEITE	1		
1750	PERA HIDROSTÁTICA + DESMONTE Y MONTAJE	1		
1751	PERA REVERSO	1		
1752	PERA STOP	1		
1753	PERA TEMPERATURA	1		
1754	PERSIANA CON EMBLEMA	1		
1755	PISTONES JUEGO	1		
1756	PITO	1		
1757	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1		

1758	POLEA CIGÜEÑAL	1		
1759	PRENSA EMBRAGUE	1		
1760	PROTECTORES	1		
1761	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1		
1762	RADIADOR CON TAPA	1		
1763	RECARGAR BATERÍA	1		
1764	RECTIFICAR RIN	1		
1765	REFRIGERANTE GALÓN	1		
1766	REGLAJE CARBURADOR	1		
1767	REGLAJE FRENO DE MANO	1		
1768	REGULACIÓN SENCILLA	1		
1769	REGULADOR VOLTAJE	1		
1770	REPARACIÓN ALTERNADOR	1		
1771	REPARACIÓN BOSTER	1		
1772	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1		
1773	REPARACIÓN EXHOSTO	1		
1774	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1		
1775	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1		
1776	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1		
1777	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1		
1778	REPARACIÓN PUERTA ELÉCTRICA	1		
1779	REPARACIÓN REGULADOR	1		
1780	REPARAR CULATA	1		
1781	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1		
1782	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1		
1783	REPOSICIÓN STOP	1		
1784	RETENEDOR BOCÍN	1		
1785	RETENEDOR VOLANTE	1		
1786	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1		
1787	RIN SELLOMATIC NPR 15"	1		
1788	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1		
1789	ROTACIÓN DE LLANTAS	1		
1790	SEGUROS ESPEJO	1		
1791	SEGUROS PUERTAS	1		
1792	SERVICIO DE SCANNER	1		
1793	SILICONA MULTIUOSOS BRILLO	1		
1794	SILICONA PEGANTE	1		
1795	SOPORTE MOTOR	1		
1796	STOP	1		
1797	SWITCH DE LUces	1		
1798	TABLERO INSTRUMENTOS	1		
1799	TAPA RADIADOR	1		
1800	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1		
1801	TERMINAL DIRECCIÓN	1		
1802	TERMOSTATO	1		
1803	TOMA COMPRESIÓN	1		

1804	TORNILLO CENTRAL	1		
1805	TREN CORREDIZO	1		
1806	TREN FIJO	1		
1807	UNIDAD DELANTERA L	1		
1808	UNIDAD DELANTERA R	1		
1809	VALVULINA 1/4	1		
1810	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1		
1811	VIDRIO PANORÁMICO	1		
1812	VIDRIOS LATERALES	1		
1813	BOMBA DE DIRECCIÓN	1		
1814	LIQUIDO DE FRENOS	1		

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SUZUKI DR650**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	CUMPLE	NO CUMPLE
1815	ACEITE 1/4	1		
1816	ACEITE HIDRÁULICO 1/4	1		
1817	AGUJA CARBURADOR Y CAMBIO	1		
1818	AMORTIGUADOR TRASERO Y CAMBIO	1		
1819	ANILLOS Y CAMBIO	1		
1820	AUTOMÁTICO ARRANQUE Y CAMBIO	1		
1821	BALANCÍN ADMISIÓN Y CAMBIO	1		
1822	BALANCÍN ESCAPE Y CAMBIO	1		
1823	BATERÍA Y CAMBIO	1		
1824	BOBINAS DE ALTA Y CAMBIO	1		
1825	BOMBA ACEITE Y CAMBIO	1		
1826	BOMBA FRENO DELANTERO CON DEPOSITO Y CAMBIO	1		
1827	BOMBA FRENO TRASERO CON DEPOSITO Y CAMBIO	1		
1828	BOMBILLO DIRECCIONAL Y CAMBIO	1		
1829	BOMBILLO FAROLA Y CAMBIO	1		
1830	BOMBILLO PORTA PLACA Y CAMBIO	1		
1831	BOMBILLO STOP Y CAMBIO	1		
1832	BOMBILLO TABLERO Y CAMBIO	1		
1833	BRAZO TENSOR MECÁNICO Y CAMBIO	1		
1834	BUJE SEPARADOR RODAMIENTO RUEDA TRASERA Y CAMBIO	1		
1835	BUJÍAS Y CAMBIO	1		
1836	CADENILLA REPARTICIÓN Y CAMBIO	1		
1837	CAJA PIÑÓN VELOCÍMETRO Y CAMBIO	1		
1838	CALIPER FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1		
1839	CALIPER FRENO TRASERO Y CAMBIO	1		
1840	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	1		
1841	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS Y CAMBIO	1		
1842	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1		
1843	CAÑA ACELERADOR Y CAMBIO	1		
1844	CAPUCHÓN BUJÍA Y CAMBIO	1		
1845	CAUCHO MANGO IZQUIERDO Y CAMBIO	1		
1846	CDI UNIDAD ELECTRÓNICA Y CAMBIO	1		
1847	CILINDRO MOTOR Y CAMBIO	1		

1848	CONJUNTO MANIJA EMBRAGUE Y CAMBIO	1		
1849	CORONA BOBINAS Y CAMBIO	1		
1850	CORTINA CARBURADOR Y CAMBIO	1		
1851	CULATA MOTOR Y CAMBIO	1		
1852	CUNAS DIRECCIÓN Y CAMBIO	1		
1853	DESPINCHAR LLANTA	1		
1854	DIAFRAGMA CARBURADOR Y CAMBIO	1		
1855	DIRECCIONAL DELANTERA Y CAMBIO	1		
1856	DIRECCIONAL TRASERA Y CAMBIO	1		
1857	DISCO FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1		
1858	DISCO FRENO TRASERO Y CAMBIO	1		
1859	EJE DE CAMBIOS Y CAMBIO	1		
1860	EJE DE LEVAS Y CAMBIO	1		
1861	EMPAQUE CLUTCH Y CAMBIO	1		
1862	EMPAQUE CULATA Y CAMBIO	1		
1863	EMPAQUE TAPA CAMBIOS Y CAMBIO	1		
1864	EMPAQUE TAPA VÁLVULA Y CAMBIO	1		
1865	EMPAQUE TENSOR AUTOMÁTICO CADENILLA Y CAMBIO	1		
1866	EMPAQUE VOLANTE Y CAMBIO	1		
1867	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO TRASERO Y CAMBIO	1		
1868	EMPAQUETADURA MOTOR Y CAMBIO	1		
1869	ENGRANAJE DE PARTIDA ARRANQUE Y CAMBIO	1		
1870	ESCOBILLAS ARRANQUE Y CAMBIO	1		
1871	ESPEJO DERECHO Y CAMBIO	1		
1872	ESPEJO IZQUIERDO Y CAMBIO	1		
1873	FAROLA Y CAMBIO	1		
1874	FILTRO ACEITE	1		
1875	FILTRO AIRE	1		
1876	FILTRO GASOLINA	1		
1877	GUAYA ACCELERADOR Y CAMBIO	1		
1878	GUAYA CHOQUE Y CAMBIO	1		
1879	GUAYA CLUTCH Y CAMBIO	1		
1880	GUAYA VELOCÍMETRO Y CAMBIO	1		
1881	GUÍA CADENILLA Y CAMBIO	1		
1882	HORQUILLA Y CAMBIO	1		
1883	INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ARNEX) Y CAMBIO	1		
1884	JUEGO DISCOS EMBRAGUE Y CAMBIO	1		
1885	KIT ARRASTRE Y CAMBIO	1		
1886	KIT BIELA Y CAMBIO	1		
1887	KIT BUJES TIJERA Y CAMBIO	1		
1888	KIT CARBURADOR Y CAMBIO	1		
1889	KIT DE ARRASTRE	1		
1890	KIT DE EMBRAGUE Y CAMBIO	1		
1891	KIT PISTÓN Y CAMBIO	1		
1892	KIT RETENEDORES MOTOR Y CAMBIO	1		
1893	LENTE STOP Y CAMBIO			

1894	LIQUIDO FRENS	1		
1895	LLANTA DELANTERA Y CAMBIO	1		
1896	LLANTA TRASERA Y CAMBIO	1		
1897	LLAVE PASO COMBUSTIBLE Y CAMBIO	1		
1898	LUZ STROBER DELANTERA Y CAMBIO	1		
1899	LUZ STROBER TRASERA Y CAMBIO	1		
1900	MANDO ENCENDIDO Y CAMBIO	1		
1901	MANDO LUCES Y CAMBIO	1		
1902	MANGUERA GASOLINA Y CAMBIO	1		
1903	MANGUERA RADIADOR INFERIOR Y CAMBIO	1		
1904	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR Y CAMBIO	1		
1905	MANIGUETA CLUTCH Y CAMBIO	1		
1906	MANIGUETA FRENO Y CAMBIO	1		
1907	MULETA LATERAL Y CAMBIO	1		
1908	NEUMÁTICO DELANTERO Y CAMBIO	1		
1909	NEUMÁTICO TRASERO Y CAMBIO	1		
1910	NÚCLEO EMBRAGUE Y CAMBIO	1		
1911	ORING FILTRO ACEITE Y CAMBIO	1		
1912	ORING MANGUERA RADIADOR Y CAMBIO	1		
1913	PALANCA DE CAMBIOS Y CAMBIO	1		
1914	PARRILLA Y CAMBIO	1		
1915	PASTILLAS FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1		
1916	PASTILLAS FRENO TRASERO Y CAMBIO	1		
1917	PERA FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1		
1918	PERA FRENO TRASERO Y CAMBIO	1		
1919	PERA MANIGUETA EMBRAGUE Y CAMBIO	1		
1920	PITO Y CAMBIO	1		
1921	PLATINA RETEN EJE CAMBIOS Y CAMBIO	1		
1922	PRENSA EMBRAGUE Y CAMBIO	1		
1923	PULVERIZADOR Y CAMBIO	1		
1924	REGULADOR CORRIENTE Y CAMBIO	1		
1925	REJILLA CODO EXOSTO Y CAMBIO	1		
1926	RELAY ARRANQUE Y CAMBIO	1		
1927	REPARACIÓN CABEZA DE FUERZA	1		
1928	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR (INCLUYE EL DESMONTE Y MONTE DE TODOS LOS ELEMENTOS DEL MOTOR)	1		
1929	RETEN LEVA CLUTCH Y CAMBIO	1		
1930	RETENEDOR EJE CAMBIOS Y CAMBIO	1		
1931	RETENEDOR EJE SALIDA Y CAMBIO	1		
1932	RETENEDORES TELESCÓPICOS Y CAMBIO	1		
1933	RODAMIENTO EMBRAGUE Y CAMBIO	1		
1934	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA Y CAMBIO	1		
1935	RODAMIENTO RUEDA TRASERA Y CAMBIO	1		
1936	RODAMIENTOS CIGÜEÑAL Y CAMBIO	1		
1937	SELLO VÁLVULAS Y CAMBIO	1		
1938	SIRENA Y CAMBIO	1		
1939	SOCKET FAROLA Y CAMBIO	1		

1940	STOP Y CAMBIO	1		
1941	SWITCH ENCENDIDO Y CAMBIO	1		
1942	SWITCH SIRENA Y CAMBIO	1		
1943	SWITCH STROBER Y CAMBIO	1		
1944	TAPA NÚCLEO EMBRAGUE Y CAMBIO	1		
1945	TAPIZADO SILLA	1		
1946	TENSOR AUTOMÁTICO Y CAMBIO	1		
1947	VÁLVULA ADMISIÓN Y CAMBIO	1		
1948	VÁLVULA ESCAPE Y CAMBIO	1		
1949	VELOCÍMETRO Y CAMBIO	1		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	GENÉRICOS	CUMPLE	NO CUMPLE
1950	SERVICIO DE GRÚA EN BOGOTÁ	1			

<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO TRACTOR CORTA CESPED</b>					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE	
1951	Aceite motor 15W-40 ¼	1			
1952	Cambio de aceite del motor	1			
1953	Filtro combustible ACPM	1			
1954	Cambio de filtro ACPM	1			
1955	Filtro del aire	1			
1956	Cambio de filtro del aire	1			
1957	Aceite hidráulico ¼	1			
1958	Valvulina	1			
1959	Cambio de valvulina a la trasmisión y la caja	1			
1960	Correas de la cuchilla (Juego x2)	1			
1961	Cambio correas de la cuchilla (Juego x2)	1			
1962	Correas del alternador.	1			
1963	Cambio Correas del alternador	1			
1964	Pastillas para los frenos (Juego)	1			
1965	Cambio Pastillas para los frenos (Juego)	1			
1966	Batería	1			
1967	Cambio de bateria	1			
1968	Cuchillas	1			
1969	Mantenimiento y afilado de cuchillas	1			

1970	Tensores de las poleas	1		
1971	Cambio de tensores de las poleas.	1		
1972	Engrase general	1		
1973	Mantenimiento y ajuste brazo hidráulico	1		
1974	Mantenimiento al tensor del brazo de la dirección	1		
1975	Bandas Frenos delanteros y traseros	1		
1976	Cambio Bandas Frenos delanteros y traseros	1		
1977	Empaque Motor	1		
1978	Cambio empaque motor	1		
1979	Correas alternador	1		
1980	Cambio correas de alternador	1		
1981	Mantenimiento Fan Clouths o ventilador	1		
1982	Guaya aceleradora	1		
1983	Cambio Guaya aceleradora	1		
1984	Inyectores de combustible	1		
1985	Patín tensor	1		
1986	Tapa Radiador	1		
1987	Retenedor volante	1		
1988	Switch de encendido	1		
1989	Termostato	1		
1990	Cambio de retenedores	1		
1991	Llantas 24X12	1		
1992	Llantas 15X6	1		
1993	Cambio de llantas	1		
1994	Rodamiento de ruedas	1		

#### OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES	CUMPLE	NO CUMPLE
1	<b>EXPERIENCIA:</b> El oferente deberá certificar que cuenta con una experiencia mínima de tres (03) años en el ejercicio de su actividad. <b>(ANEXAR CERTIFICACIÓN DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL)</b>		
2	<b>EXPERIENCIA EMPLEADOS:</b> Todo el personal que designe el contratista para la prestación del servicio debe estar debidamente calificado en las diferentes especialidades requeridas, dada la necesidad de inmediatez derivada de las actividades del servicio policial, de esta manera se pretende determinar un nivel de idoneidad mínimo que garantice la calidad de los trabajos de mantenimiento que se efectúen al equipo automotor (Anexar copia del Diploma) y certificada la experiencia mediante constancia firmada por el representante legal		
3	<b>TIEMPO DE RESPUESTA:</b> El oferente deberá cumplir con un tiempo de respuesta ante cualquier requerimiento de mantenimiento de los vehículos, no mayor a 24 horas.		

4	<p><b>INFRAESTRUCTURA DEL TALLER:</b> El oferente deberá certificar que cuenta con un área construida cubierta que supla la necesidad de la totalidad de los vehículos con los que cuenta el Centro Social, demarcados en piso duro y pintado y con sistema de seguridad, para recibir vehículos de diferentes marcas y realizar trabajos simultáneos en mecánica de patio, electricidad, latonería, motores, suspensiones, etc. Las áreas de trabajo ofrecidas deberán estar al interior del taller (bajo techo) y con sistema de alarma monitoreado veinticuatro horas, en una sola ubicación con el fin de proteger los vehículos de la intemperie, condiciones climáticas adversas y garantice su seguridad. (ANEXAR CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO) es de anotar que se realizara visita técnica.</p>		
5	<p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO:</b> Debe incluir el servicio de mano de obra calificada, repuestos ORIGINALES y nuevos de la marca, que consiste en:</p> <p>Reparaciones correctivas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparación de motor.</li> <li>• Reparación de transmisión.</li> <li>• Reparación de suspensión.</li> <li>• Reparación de frenos.</li> <li>• Reparación caja velocidades.</li> <li>• Reparación embrague.</li> <li>• Reparación dirección.</li> <li>• Reparación sistema de refrigeración.</li> <li>• Reparación sistema eléctrico.</li> <li>• Servicio de latonería y pintura.</li> <li>• Tapicería</li> </ul> <p>El oferente estará en la obligación de certificar que suministrará los repuestos originales y/o genuinos homologados por la casa matriz no remanufacturada o repotenciados que avalen la buena calidad, indicando la garantía del fabricante, según la marca de los automotores que los requieran y las actividades de mantenimiento descritas en el Anexo 1, así como las actividades y repuestos que no están relacionadas en el mismo y que sean requeridas durante la ejecución del contrato.</p> <p>Se requiere para la intervención del vehículo en Mantenimiento Preventivo, orden de trabajo emitida por el Centro Social de Agentes y Patrulleros. De necesitarse intervención adicional a la autorizada el contratista realizará diagnóstico y cotización de los repuestos y mano de obra requeridos para surtir la aprobación por parte del supervisor del contrato y una vez se dé el visto bueno el contratista deberá realizar la reparación.</p> <p>Se requiere para la intervención del vehículo en Mantenimiento correctivo, orden de trabajo emitida por el Centro Social de Agentes y Patrulleros, el contratista realizará diagnóstico y cotización de los repuestos y mano de obra requeridos para surtir la aprobación por parte del supervisor del contrato y una vez se dé el visto bueno el contratista deberá realizar la reparación.</p> <p>En caso de requerirse un repuesto o insumo que no esté contemplado en el Anexo 1, se debe realizar estudio de mercado por parte del supervisor del contrato. Se deja claro que al contratista se le pagará el menor precio del mercado aplicándole el porcentaje de descuento con el que se adjudique el presente proceso, actividad que será verificada por el supervisor del contrato.</p> <p>En la actividad de mantenimiento se debe contemplar en primera instancia la reparación del componente o pieza, si esto no es posible técnicamente se procederá a reemplazo o cambio, es de anotar que el valor de la reparación no debe superar el valor del componente o pieza nueva, previa coordinación con el funcionario delegado por el supervisor del contrato.</p>		

6	<p><b>REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y RECERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GAS VEHICULAR:</b> El oferente que resulte favorecido estará en capacidad de realizar la revisión técnica mecánica y recertificación del sistema de gas con un tercero, a los vehículos que lo requieran previa autorización mediante la orden de trabajo, para lo cual deberá garantizar que el Centro de Diagnóstico Automotor (CDA) y el taller de instalación del sistema de gas vehicular se encuentran acreditados por la entidad reguladora para estos establecimientos y así mismo deberá entregar estos certificados al supervisor del contrato una vez inicie la ejecución del mismo.</p> <p>NOTA 1: Para revisión técnico-mecánica el valor no podrá superar el establecido en la normatividad expedida por el Ministerio de Trasporte. Aplica una vez el supervisor del contrato, certifique que no cuenta con un contrato vigente para el suministro de estas.</p> <p>NOTA 2: En caso de que un automotor no apruebe la revisión técnico mecánica y el contratista deba realizar intervención para su arreglo y este supere el tiempo otorgado por el CDA para la nueva presentación del vehículo, el costo de la nueva realización de la revisión técnico mecánica será asumido por el contratista.</p>		
7	<p><b>CRITERIOS PARA MANO DE OBRA:</b> Cuando en una actividad de mantenimiento se requiera cambiar varios repuestos, en cuyo paso obligado se deba desmontar estos u otros, el valor de mano de obra a cobrar será la del trabajo solicitado y no la de los elementos desmontados, como si se tratara de dos o más trabajos independientes.</p> <p>El valor para facturar será el correspondiente a la actividad de mantenimiento enunciada en la orden de trabajo.</p> <p>En el caso de que el tempario establecido en los repuestos del anexo 1. se encuentre no acorde al tiempo real utilizado, este debe ser ajustado en mutuo acuerdo entre las partes.</p> <p>Los insumos diferentes a los repuestos de cualquier tipo necesarios para realizar las diferentes actividades de mantenimiento como grasas, limpiadores electrónicos, limpiador de carburadores, limpiador de partes eléctricas, desengrasantes, disolventes, gasolina para limpiar piezas o repuestos, cinta aislante, siliconas, amarres plásticos y demás, no deben ser cobrados como un ítem en la factura por cuanto hacen parte de la actividad de mantenimiento y reparación de la pieza o sistema</p> <p><i>(El tempario es un conjunto de operaciones estandarizadas con tiempos determinados estadísticamente bajo ciertas condiciones de trabajo, tales como: herramientas, equipos, nuevos conocimientos, tecnologías, que se utilizan como guía para determinar el tiempo para realizar una tarea de una manera ideal en un vehículo)</i></p>		
8	<p>El oferente deberá garantizar el servicio de grúa sin ningún costo, con disponibilidad 24 horas al día 7 días de la semana, en el evento que se requiera con cubrimiento nacional.</p>		

#### CAPACIDAD OPERATIVA

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
9	<p>El oferente debe contar con los siguientes equipos, herramientas, catálogos y personal para llevar a cabo el Servicio, deberá acreditar el requisito exigido en este numeral, anexando la fotocopia de las facturas de compra de estos equipos o en su defecto el inventario firmado por el contador público únicamente. En caso de subcontratar equipos de serviteca (Únicamente los siguientes servicios) (alineación y balanceo, montaje llantas, rectificación rines) se debe anexar el inventario firmado por el contador público de la firma que preste el servicio. (Se admite un solo subcontrato)</p> <p>De igual manera, el comité técnico de evaluación del contrato del Centro Social de Agentes y Patrulleros, verificará el cumplimiento de este requerimiento mediante una visita donde se revisará que el oferente cuente con estos equipos, facturas o inventarios y que se encuentren en buen estado de funcionamiento en el área exigida.</p>		
10	Alineador al Paso (1)		
11	Alineador de Chasis (1)		
12	Cabina de pintura cerrada con quemador (1) mínimo de 4X6 mt (el oferente a través de certificación firmada por el representante legal debe garantizar que la cabina se encuentra ubicada dentro de una sede o sucursal correspondiente a la misma razón social y cuente con todas las medidas de seguridad física.		

13	Cargador de batería (2) 12 vatios		
14	Catálogos y/o manuales de reparación		
15	Compresometro (1)		
16	Compresor de aire (1) mínimo de 150 lb continuas		
17	Dispensador neumático de lubricantes (1)		
18	Elevador (hidráulico, neumático) uno (1)		
19	Equipo análisis de fallas eléctricas (1)		
20	Equipo analizador de motores (1)		
21	Equipo completo de seguridad industrial (1 para cada operario)		
22	Equipo de alineación y compresión (1)		
23	Equipo de diagnóstico de inyección electrónica (Maletín) (1)		
24	Equipo de montaje y desmontaje de llantas (1)		
25	Equipo de sincronización inyección electrónica (1)		
26	Equipo de soldadura autógena (1)		
27	Equipo de soldadura eléctrica (1)		
28	Equipo de soldadura Mig (1)		
29	Equipo probador de fugas motor (1)		
30	Equipo probador de fugas radiador (1)		
31	Equipo rectificación de rines (1)		
32	Equipo lavador de inyectores		
33	Escáner para las marcas ofertadas (1)		
34	Gato hidráulico de zorra (2 unidades de 2 toneladas y 2 unidades de 3 toneladas) o tonelaje comercial (1 de cada uno).		
35	Juego de herramientas en general (6)		
36	Limpiador de inyectores por ultrasonido (1)		
37	Prensa hidráulica (2)		
38	Probador de suspensiones (1)		
39	Red neumática (1)		
40	Taladro portátil (1)		

#### TIPO DE PERSONAL MÍNIMO

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
41	Un (1) Ingeniero Mecánico jefe de taller		
42	Dos (2) Técnicos Mecánicos		
43	Un (1) Asistente Administrativo		

#### ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
44	<p><b>MOTOR:</b> Desmonte del motor del vehículo, lo cual implica también el desmonte del sistema de refrigeración, de algunas partes eléctricas (alternador, arranque, Batería), el sistema de embrague y en algunos casos el sistema de transmisión. Desarmar totalmente el motor.</p> <p>Reparar el motor en su totalidad para restituirlo a su condición óptima de funcionamiento, adjuntando el historial del proceso de rectificación.</p> <p>Montar el motor en el vehículo, armando todos los sistemas, subsistemas y elementos en el momento de desmonte.</p> <p>Finalizado el trabajo de reparación del motor, el vehículo debe entregarse sincronizado lo cual incluye: calibración de válvulas, lavado del cuerpo de inyección de combustible, cambio de instalación de alta, tapa y rotor del distribuidor, bujías, cambio de empaquetadura DE CUERPO DE MARIPOSA O CARBURADOR si se requiere.</p>		

45	<p><b>EMBRAGUE:</b> Desmontar el sistema de embrague, esto incluye el desmontaje de otros mecanismos como: la caja de velocidades, juntas cardánicas, motor de arranque, en algunos casos debe desmontarse el sistema de suspensión y frenos y la desconexión de elementos eléctricos.</p> <p>Cambiar: disco de embrague, prensa, rodamiento y bujes, guaya, palancas, cambio de bomba principal y auxiliar si se requiere.</p> <p>Montar el embrague y todos los sistemas que fueron desmontados.</p> <p>Graduar el embrague, reglarlo, reponer líquido al sistema de accionamiento cuando se requiera.</p>		
46	<p><b>SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE MOVIMIENTO:</b> Desmontar el sistema de transmisión, esto incluye también desmontar otros sistemas como: sistema de suspensión, sistema de frenos, desconexión de algunos elementos eléctricos, juntas cardánicas, sangrado de valvulina.</p> <p>Desarmar el sistema de transmisión y cambiar los elementos que estén en malas condiciones, cambio de empaquetadura y ajuste.</p> <p>Armado y montaje del sistema de transmisión y de los mecanismos que se desmontaron. Reposición de valvulina, ajuste y reglaje del embrague.</p> <p>Cuando se repare el sistema de transmisión, la caja de velocidades y el embrague en un vehículo de tracción delantera, la actividad se tomará como una sola.</p>		
47	<p><b>SISTEMA DE SUSPENSIÓN:</b> Desmontar el sistema de suspensión, ya sea delantero o trasero, en algunos casos esto incluye también otros sistemas relacionados.</p> <p>Amar y montar el sistema de suspensión y de los mecanismos que se desmontaron. Ajuste de la suspensión</p>		
48	<p><b>SISTEMA DE DIRECCIÓN:</b> Desmontar el sistema de dirección. Desarmar el sistema de dirección, cambiar los elementos y piezas en mal estado. Ajustar la dirección. Amar y montar el sistema de dirección, así como, los mecanismos que se desmontaron.</p> <p>Alinear la dirección, balancear ruedas y rectificar rines si es necesario</p>		
49	<p><b>SISTEMA DE FRENOS:</b> Desmontar el sistema de frenos tanto delanteros como traseros</p> <p>Desarmar los sistemas y cambiar las piezas defectuosas tales como discos, rodamientos, mordazas, pastillas, fármulas, cilindro y empaques, bomba principal y kit de chupas, válvula compensadora, mangueras, tubería, bandas, cilindros, guardapolvos, chupas, resortes, mecanismo de freno de estacionamiento, puntillas, retenedores, campanas, pernos y tuercas, cámaras, boster, Guayas freno de emergencia, freno de seguridad, gobernador.</p> <p>Amar y montar el sistema de frenos.</p> <p>Graduar, ajustar frenos, reponer el líquido de frenos y purgar sistema. Graduar el freno de emergencia.</p>		
50	<p><b>SISTEMA ELÉCTRICO:</b> Debe hacerse un diagnóstico previo al desmonte del sistema al cual corresponda la falla.</p> <p>Debe desmontarse el elemento eléctrico (alternador y sistema de carga, motor de arranque y sistema de arranque, sistema de iluminación, sistema acústico, sistema de encendido, accesorios eléctricos, bloqueo central, vidrios eléctricos, alarma, radio, bombillería en general, limpiaparabrisas), desarmarse, efectuar las pruebas eléctricas necesarias y deben cambiarse los elementos defectuosos.</p> <p>Amar y montar el sistema eléctrico específico y hacer los ajustes y reglajes correspondientes.</p>		

#### ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
51	<p>Cuando algún vehículo ingrese al taller para mantenimiento, se deberá verificar los niveles de aceite para transmisión y caja, agua batería, aceite hidráulico de la bomba de la dirección, líquido de frenos, refrigerante, agua de limpiaparabrisas y engrase.</p> <p><b>NOTA: CADA VEZ QUE EL VEHÍCULO INGRESE AL TALLER PARA HACERLE CUALQUIER TIPO DE MANTENIMIENTO Y UNA VEZ ESTE REPARADO, EL VEHÍCULO DEBE SER ENTREGADO LAVADO Y EN PERFECTO ESTADO SE ASEO SIN NINGÚN COSTO ADICIONAL.</b></p>		
52	<p>Cuando el taller determine que el vehículo requiere reparaciones adicionales a las descritas en la orden de trabajo, el contratista deberá presentar por escrito un informe detallado de las fallas presentadas y las posibles causas de este, adjuntando una cotización del listado de repuestos y mano de obra que se hacen necesarios para el buen funcionamiento del mismo especificando:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Fecha</li><li>* Placa y/o siglas</li><li>* Actividades que se deban realizar</li><li>* Mano de obra</li><li>* Repuestos e insumos que haya que cambiar e instalar</li></ul>		

<b>GARANTÍA EN MANO DE OBRA Y REPUESTOS</b>			
<b>ÍTEM</b>	<b>CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>
53	El oferente deberá ofrecer una garantía por mano de obra y repuestos no menores a seis (6) meses sin límite de Kilometraje.		
54	El término para efectuar el mantenimiento preventivo y reparaciones menores será máximo de dos (2) días calendario y seis (6) días calendario para reparaciones mayores (motor). En caso de requerirse mayor tiempo el contratista deberá solicitar al supervisor del contrato la autorización.		
55	En caso de llevar un vehículo a reparación por garantía, este deberá ser reparado nuevamente y entregado en un término no mayor a 24 horas sin ningún costo adicional para el centro social de Agentes y Patrulleros		
56	Todos los repuestos que sean instalados deben ser originales y/o genuinos homologados por la casa matriz, no remanufacturados o repotenciados de buena calidad, indicando garantía del fabricante, según la marca automotores que los requieran, no se aceptaran homologados o marcas chinas		

<b>CONDICIONES DEL SERVICIO</b>			
<b>ÍTEM</b>	<b>CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>
57	El servicio deberá ser prestado en las instalaciones del contratista de lunes a domingo 24 horas del día.		
58	El oferente deberá garantizar que cuenta con todos los recursos de personal idóneo, transporte y demás recursos que requiera para realizar los respectivos servicios de mantenimiento y suministro de los repuestos, para lo cual anexará carta de compromiso firmada por el representante legal.		
59	Los daños ocasionados a los automotores dentro del taller por cualquier circunstancia, por culpa de operarios fuera o dentro del taller o por fallas o mala ejecución en los mantenimientos preventivos y correctivos realizados, serán subsanados de forma inmediata y cancelados por el respectivo taller.		
60	<p>El oferente debe elaborar un acta de entrega con registro fotográfico por cada vehículo, una vez efectuado el respectivo mantenimiento, en el cual deberá relacionar e identificar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Fecha de ingreso</li> <li>* Fecha de salida</li> <li>* Kilometraje al momento de la reparación</li> <li>* Operaciones realizadas de Mano de obra (antes, durante y después)</li> <li>* Placa y/o sigla</li> <li>* Repuestos cambiados y marcados de cada vehículo</li> </ul>		
61	<p>La facturación se debe realizar por cada vehículo y debe contener la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Estar denominada expresamente como factura de Venta</li> <li>* Fecha de emisión</li> <li>* Fecha de vencimiento</li> <li>* Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva de facturas de venta</li> <li>* Relación del mantenimiento y los repuestos instalados de acuerdo con los ítems del contrato, enlista uno a uno los ítems ejecutados con su valor correspondiente</li> <li>* Valor total de la operación.</li> </ul>		
62	<p>El oferente debe cumplir con el objeto del contrato en el plazo establecido en la minuta del contrato, e igualmente se comprometerá a presentar la facturación correspondiente al mes causado el día veinte (20), en el Grupo Logístico del centro social de Agentes y Patrulleros, acompañada de la siguiente documentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Acta de entrega de cada Vehículo</li> <li>* Factura de cada vehículo, mediante el cumplimiento de los requisitos legales vigentes.</li> <li>* Orden de trabajo firmada por el conductor o responsable del vehículo.</li> <li>* Planilla de pago de parafiscales del mes anterior, certificada por el revisor fiscal o representante legal.</li> </ul>		
63	El oferente deberá entregar un informe mensual del valor total de los servicios prestados y el saldo del contrato al Grupo Logístico.		

<b>DISPOSICIÓN FINAL DE REPUESTOS, ACEITES, GRASAS, LUBRICANTES, BATERÍAS, Y LLANTAS</b>			
<b>ÍTEM</b>	<b>CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>
64	El oferente deberá certificar de acuerdo con lo establecido en la Ley, la disposición final de los repuestos, aceites, grasas, lubricantes, baterías y llantas y demás residuos que, con ocasión de la ejecución del presente proceso de contratación, puedan afectar el medio ambiente, para lo cual deberá anexar a la oferta los contratos o certificaciones que soporten la disposición final de este tipo de elementos.		

<b>PROCESO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES</b>			
<b>ITEM</b>	<b>CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>
65	<p>RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN MECANIZADA: Mediante formulario impreso se informan los resultados obtenidos. Informando los defectos encontrados en la revisión Técnico Mecánica</p> <p>ENTREGA DE RESULTADO DE TODA LA PRUEBA: Entrega del certificado de la revisión Técnico mecánica del automotor debidamente inscrito en el RUNT</p>		
<b>CONDICIONES DEL SERVICIO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES</b>			
<b>ITEM</b>	<b>CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>NO CUMPLE</b>
66	<p>El servicio deberá ser prestado en las instalaciones del contratista de lunes a domingo las 24 horas del día.</p> <p>El oferente deberá garantizar que cuenta con todos los recursos de personal idóneo y demás recursos que requiera para servicio de revisión Técnico mecánica y de gases, para lo cual anexará carta de compromiso firmada por el representante legal.</p> <p>Los daños ocasionados a los automotores dentro del CDA por cualquier circunstancia, por culpa de operarios fuera o dentro del taller o por fallas o mala ejecución, serán subsanados de forma inmediata y cancelados por el respectivo CDA. Sin costo adicional.</p> <p>Con el fin de garantizar la calidad y cumplimiento en la ejecución del contrato se requiere que los proponentes que participen en el proceso cuenten con la respectiva certificación actualizada del ministerio de transporte</p> <p>El oferente deberá entregar el Certificado de la Revisión técnica mecánica en forma inmediata después del automotor haber cumplido el paso en las diferentes pistas de prueba satisfactoriamente.</p> <p>NOTA: En caso de requerir la revisión de un vehículo que no esté relacionado en el presente anexo, por compra o remesado podrá ser incluido previa aceptación de las parte y modificación del contrato.</p>		



ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA	 POLICIA NACIONAL
--	---

**ANEXO No. 3**  
**OFERTA ECONÓMICA**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMIÓN NPR MÓDULO 2011			VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS	VALOR OFERTADO SIN IMPUESTOS	VALOR OFERTADO CON IMPUESTOS
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.				
1	ACEITE 20W 50 ¼	1	\$ 31.513	\$ 37.500		
2	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 52.101	\$ 62.000		
3	ACEITE MULTIGRADO ½ PARA DIESEL	1	\$ 32.679	\$ 38.888		
4	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 416.000	\$ 495.040		
5	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 63.000	\$ 74.970		
6	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 41.200	\$ 49.028		
7	AMORTiguADOR DELantero	1	\$ 235.200	\$ 279.888		
8	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
9	ARREGLO CARPA CARROCERÍA	1	\$ 848.000	\$ 1.009.120		
10	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 231.000	\$ 274.890		
11	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 544.000	\$ 647.360		
12	ARREGLO SISTEMA LUCES AUXILIARES LATERALES	1	\$ 424.000	\$ 504.560		
13	ARREGLO STOP TRASERO	1	\$ 305.200	\$ 363.188		
14	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 260.000	\$ 309.400		
15	ARREGLO VIDRIOS	1	\$ 388.000	\$ 461.720		
16	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 12.600	\$ 14.994		
17	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 370.000	\$ 440.300		
18	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 340.200	\$ 404.838		
19	BALINERA VOLANTE	1	\$ 46.800	\$ 55.692		
20	BALLESTA DELantero	1	\$ 472.500	\$ 562.275		
21	BALLESTA TRASERA	1	\$ 494.400	\$ 588.336		
22	BATERÍA	1	\$ 607.600	\$ 723.044		
23	BOMBA ACEITE	1	\$ 925.600	\$ 1.101.464		
24	BOMBA AGUA	1	\$ 572.400	\$ 681.156		
25	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 462.000	\$ 549.780		
26	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 310.400	\$ 369.376		
27	BOMBA INYECCIÓN	1	\$ 1.396.000	\$ 1.661.240		
28	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 675.800	\$ 804.202		
29	BOMBILLO DIRECCIONAL DELantero L / R	1	\$ 6.240	\$ 7.426		
30	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 6.305	\$ 7.503		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS  
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN  
MÍNIMA CUANTÍA

  
POLICÍA NACIONAL

31	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 14.700	\$ 17.493	
32	BORNES BATERÍA	1	\$ 3.120	\$ 3.713	
33	BOSTER	1	\$ 1.385.000	\$ 1.648.150	
34	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 1 Y 2	1	\$ 546.000	\$ 649.740	
35	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 3 Y 4	1	\$ 504.400	\$ 600.236	
36	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 5, 6 Y REVERSO	1	\$ 551.200	\$ 655.928	
37	BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 123.000	\$ 146.370	
38	BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 123.000	\$ 146.370	
39	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 215.000	\$ 255.850	
40	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
41	CAJA DE FUSIBLES	1	\$ 1.129.000	\$ 1.343.510	
42	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 43.200	\$ 51.408	
43	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 41.600	\$ 49.504	
44	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 42.000	\$ 49.980	
45	CAMBIO BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
46	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 39.200	\$ 46.648	
47	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 83.200	\$ 99.008	
48	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$ 169.600	\$ 201.824	
49	CAMBIO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 21.000	\$ 24.990	
50	CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 133.000	\$ 158.270	
51	CAMBIO BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 133.000	\$ 158.270	
52	CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 133.000	\$ 158.270	
53	CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 117.600	\$ 139.944	
54	CAMBIO BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 249.600	\$ 297.024	
55	CAMBIO CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 424.000	\$ 504.560	
56	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 84.000	\$ 99.960	
57	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 232.800	\$ 277.032	
58	CAMBIO DE CORREAS DE LA CARPAS	1	\$ 424.000	\$ 504.560	
59	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ 92.000	\$ 109.480	
60	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 20.800	\$ 24.752	
61	CAMBIO DE TERMINALES	1	\$ 155.200	\$ 184.688	
62	CAMBIO DE TERMINALES Y TORNILLO CENTRALES	1	\$ 420.000	\$ 499.800	
63	CAMBIO DEL AUTOMÁTICO DEL MOTOR ARRANQUE	1	\$ 249.600	\$ 297.024	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					POLICIA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

64	CAMBIO DISCOS FRENO DELANTEROS	1	\$ 172.800	\$ 205.632	
65	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 831.000	\$ 988.890	
66	CAMBIO EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 840.000	\$ 999.600	
67	CAMBIO EJE TRASERO	1	\$ 412.000	\$ 490.280	
68	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560	
69	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 123.000	\$ 146.370	
70	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 127.200	\$ 151.368	
71	CAMBIO GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 168.000	\$ 199.920	
72	CAMBIO GUAYA ACCELERADOR	1	\$ 155.200	\$ 184.688	
73	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 215.000	\$ 255.850	
74	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 436.000	\$ 518.840	
75	CAMBIO KIT CALIPER	1	\$ 332.800	\$ 396.032	
76	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 92.000	\$ 109.480	
77	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 42.000	\$ 49.980	
78	CAMBIO PERA REVERSA	1	\$ 41.600	\$ 49.504	
79	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1	\$ 43.200	\$ 51.408	
80	CAMBIO PITO	1	\$ 92.000	\$ 109.480	
81	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 388.000	\$ 461.720	
82	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 127.200	\$ 151.368	
83	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
84	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
85	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ 116.400	\$ 138.516	
86	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 126.000	\$ 149.940	
87	CAMBIO TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
88	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 43.200	\$ 51.408	
89	CAMBIO TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 416.000	\$ 495.040	
90	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 168.000	\$ 199.920	
91	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 164.800	\$ 196.112	
92	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	\$ 392.000	\$ 466.480	
93	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 83.200	\$ 99.008	
94	CAMBIO UN DIAFRAGMA CÁMARA FRENO AIRE	1	\$ 254.400	\$ 302.736	
95	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 168.000	\$ 199.920	
96	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 166.400	\$ 198.016	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					 POLICIA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

97	CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 336.000	\$ 399.840	
98	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 400.000	\$ 476.000	
99	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 333.200	\$ 396.508	
100	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 83.200	\$ 99.008	
101	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 92.000	\$ 109.480	
102	CINTA REFLECTIVA SEGÚN NORMA 0003246 DE2008	1	\$ 739.000	\$ 879.410	
103	COCUYO LATERAL LED	1	\$ 112.000	\$ 133.280	
104	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560	
105	CONTROL DE CAMBIOS E INSTALACIÓN	1	\$ 277.000	\$ 329.630	
106	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 249.600	\$ 297.024	
107	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 232.800	\$ 277.032	
108	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 546.000	\$ 649.740	
109	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 293.000	\$ 348.670	
110	CRUCETA CARDAN	1	\$ 215.000	\$ 255.850	
111	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 533.000	\$ 634.270	
112	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 84.000	\$ 99.960	
113	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 52.000	\$ 61.880	
114	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 1.176.000	\$ 1.399.440	
115	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 246.000	\$ 292.740	
116	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 296.800	\$ 353.192	
117	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 357.000	\$ 424.830	
118	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 174.600	\$ 207.774	
119	EXHOSTO	1	\$ 1.477.000	\$ 1.757.630	
120	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO LY R	1	\$ 87.200	\$ 103.768	
121	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO LY R	1	\$ 83.200	\$ 99.008	
122	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 388.000	\$ 461.720	
123	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 420.000	\$ 499.800	
124	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 83.200	\$ 99.008	
125	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 62.000	\$ 73.780	
126	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 451.000	\$ 536.690	
127	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 77.600	\$ 92.344	
128	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 84.800	\$ 100.912	
129	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 370.000	\$ 440.300	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					POLICIA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

130	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
131	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 232.800	\$ 277.032		
132	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 168.000	\$ 199.920		
133	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 41.600	\$ 49.504		
134	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 43.200	\$ 51.408		
135	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 332.800	\$ 396.032		
136	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ 195.000	\$ 232.050		
137	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 329.600	\$ 392.224		
138	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 195.000	\$ 232.050		
139	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 185.000	\$ 220.150		
140	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 84.800	\$ 100.912		
141	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 513.000	\$ 610.470		
142	FILTRO ACEITE	1	\$ 43.680	\$ 51.979		
143	FILTRO AIRE	1	\$ 89.250	\$ 106.208		
144	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 76.220	\$ 90.702		
145	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 831.000	\$ 988.890		
146	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 696.800	\$ 829.192		
147	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 84.800	\$ 100.912		
148	GRASA DE LITIO	1	\$ 15.882	\$ 18.900		
149	GUAYA ACCELERADOR	1	\$ 461.000	\$ 548.590		
150	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 400.000	\$ 476.000		
151	HORQUILLA VOLANTE INSTALACIÓN	1	\$ 431.000	\$ 512.890		
152	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 133.000	\$ 158.270		
153	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 246.000	\$ 292.740		
154	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 546.000	\$ 649.740		
155	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 2.923.000	\$ 3.478.370		
156	JUEGO ANILLOS PISTÓN	1	\$ 993.600	\$ 1.182.384		
157	JUEGO BANDAS FRENOS TRASEROS	1	\$ 540.800	\$ 643.552		
158	JUEGO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 215.000	\$ 255.850		
159	JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTERO L Y R	1	\$ 638.600	\$ 759.934		
160	JUEGO DE RODAMIENTOS TRASERO L Y R	1	\$ 725.200	\$ 862.988		
161	JUEGO DISCO FRENOS DELANTEROS	1	\$ 832.000	\$ 990.080		
162	JUEGO EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ 1.272.000	\$ 1.513.680		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

163	JUEGO PISTONES	1	\$ 1.606.500	\$ 1.911.735	
164	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 242.500	\$ 288.575	
165	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 498.200	\$ 592.858	
166	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 436.000	\$ 518.840	
167	LAVADO MOTOR	1	\$ 41.600	\$ 49.504	
168	LAVAR INYECTORES	1	\$ 165.000	\$ 196.350	
169	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 47.000	\$ 55.930	
170	LIQUIDO DE FRENS	1	\$ 18.720	\$ 22.277	
171	LLANTA SELLOMATIC DE 17.5	1	\$ 2.376.000	\$ 2.827.440	
172	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 231.000	\$ 274.890	
173	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 213.400	\$ 253.946	
174	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 109.000	\$ 129.710	
175	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 109.000	\$ 129.710	
176	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 2.001.000	\$ 2.381.190	
177	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 1.765.400	\$ 2.100.826	
178	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 231.000	\$ 274.890	
179	MUELLE	1	\$ 884.000	\$ 1.051.960	
180	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ 248.400	\$ 295.596	
181	PERA ACEITE	1	\$ 246.000	\$ 292.740	
182	PERA REVERSO	1	\$ 277.200	\$ 329.868	
183	PERA STOP	1	\$ 276.040	\$ 328.488	
184	PERA TEMPERATURA	1	\$ 288.120	\$ 342.863	
185	PITO	1	\$ 370.000	\$ 440.300	
186	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 93.280	\$ 111.003	
187	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 986.000	\$ 1.173.340	
188	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 1.447.000	\$ 1.721.930	
189	PURGAR SISTEMA DE FRENS	1	\$ 92.000	\$ 109.480	
190	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 2.266.000	\$ 2.696.540	
191	RECTIFICAR RIN	1	\$ 196.000	\$ 233.240	
192	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 39.520	\$ 47.029	
193	REGLAJE FRENO DÉ MANO	1	\$ 42.400	\$ 50.456	
194	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 370.000	\$ 440.300	
195	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 465.600	\$ 554.064	

## ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN  
MÍNIMA CUANTÍA

  
POLICIA NACIONAL

196	REPARACIÓN COMPUERTAS TRASERAS	1	\$ 890.400	\$ 1.059.576		
197	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 436.000	\$ 518.840		
198	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 416.000	\$ 495.040		
199	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.232.000	\$ 1.466.080		
200	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 461.000	\$ 548.590		
201	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 3.693.000	\$ 4.394.670		
202	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 370.000	\$ 440.300		
203	REPARACIÓN TURBO	1	\$ 1.248.000	\$ 1.485.120		
204	REPARAR CULATA	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560		
205	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 30.000	\$ 35.700		
206	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 370.000	\$ 440.300		
207	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 41.600	\$ 49.504		
208	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 89.040	\$ 105.958		
209	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 152.250	\$ 181.178		
210	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 116.400	\$ 138.516		
211	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 328.600	\$ 391.034		
212	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 403.300	\$ 479.927		
213	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 62.000	\$ 73.780		
214	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 77.600	\$ 92.344		
215	SISTEMA LUCES AUXILIARES LATERALES	1	\$ 451.000	\$ 536.690		
216	SOPORTE CAJA DE CAMBIOS	1	\$ 298.000	\$ 354.620		
217	SOPORTE ESPEJO	1	\$ 464.400	\$ 552.636		
218	SOPORTE MOTOR	1	\$ 483.000	\$ 574.770		
219	STOP	1	\$ 407.400	\$ 484.806		
220	SWITCH DE LUCES	1	\$ 986.000	\$ 1.173.340		
221	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 4.309.000	\$ 5.127.710		
222	TAPA RADIADOR	1	\$ 78.000	\$ 92.820		
223	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 407.400	\$ 484.806		
224	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 609.000	\$ 724.710		
225	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
226	TERMOSTATO	1	\$ 185.000	\$ 220.150		
227	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 124.800	\$ 148.512		
228	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 12.600	\$ 14.994		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS  
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN  
MÍNIMA CUANTÍA

POLICIA NACIONAL

229	TRANSMISIÓN TRASERA	1	\$ 862.000	\$ 1.025.780		
230	TREN CORREDIZO	1	\$ 3.381.000	\$ 4.023.390		
231	TREN FIJO	1	\$ 3.693.000	\$ 4.394.670		
232	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 775.920	\$ 923.345		
233	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 370.000	\$ 440.300		
234	VALVULINA ¼	1	\$ 30.588	\$ 36.400		
235	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ 195.000	\$ 232.050		
236	VELOCÍMETRO	1	\$ 533.000	\$ 634.270		
237	VIDRIO LATERAL	1	\$ 441.000	\$ 524.790		
238	VIDRIO PANORÁMICO	1	\$ 884.000	\$ 1.051.960		
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMIÓN NQR MÉTODO 2012</b>			<b>VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS</b>	<b>VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS</b>	<b>VALOR OFERTADO SIN IMPUESTOS</b>	<b>VALOR OFERTADO CON IMPUESTOS</b>
239	ACEITE 20W 50 ¼	1	\$ 31.933	\$ 38.000		
240	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 52.101	\$ 62.000		
241	ACEITE MULTIGRADO ¼ PARA DIESEL	1	\$ 31.933	\$ 38.000		
242	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 420.000	\$ 499.800		
243	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 62.400	\$ 74.256		
244	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 43.200	\$ 51.408		
245	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
246	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 252.000	\$ 299.880		
247	ARREGLO CARROCERÍA	1	\$ 824.000	\$ 980.560		
248	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 215.600	\$ 256.564		
249	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 544.000	\$ 647.360		
250	ARREGLO SISTEMA LUces AUXILIARES LATERALES	1	\$ 424.000	\$ 504.560		
251	ARREGLO STOP TRASERO	1	\$ 294.000	\$ 349.860		
252	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 242.500	\$ 288.575		
253	ARREGLO VIDRIOS	1	\$ 424.000	\$ 504.560		
254	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 13.080	\$ 15.565		
255	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 370.000	\$ 440.300		
256	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 305.550	\$ 363.605		
257	BALINERA VOLANTE	1	\$ 47.250	\$ 56.228		
258	BALLESTA DELANTERA	1	\$ 468.000	\$ 556.920		
259	BALLESTA TRASERA	1	\$ 518.400	\$ 616.896		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS						POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA						

260	BATERÍA	1	\$ 651.000	\$ 774.690		
261	BOMBA ACEITE	1	\$ 863.300	\$ 1.027.327		
262	BOMBA AGUA	1	\$ 572.400	\$ 681.156		
263	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 479.600	\$ 570.724		
264	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 332.800	\$ 396.032		
265	BOMBA INYECCIÓN	1	\$ 1.396.000	\$ 1.661.240		
266	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 651.000	\$ 774.690		
267	BOMBILLO DIRECCIONAL DELANTERA L / R	1	\$ 6.240	\$ 7.426		
268	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 7.020	\$ 8.354		
269	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 14.560	\$ 17.326		
270	BORNES BATERÍA	1	\$ 3.150	\$ 3.749		
271	BOSTER	1	\$ 1.385.000	\$ 1.648.150		
272	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 1 Y 2	1	\$ 509.600	\$ 606.424		
273	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 3 Y 4	1	\$ 540.800	\$ 643.552		
274	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 5, 6 Y REVERSO	1	\$ 551.200	\$ 655.928		
275	BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 123.000	\$ 146.370		
276	BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 123.000	\$ 146.370		
277	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 215.000	\$ 255.850		
278	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 195.000	\$ 232.050		
279	CAJA DE FUSIBLES	1	\$ 1.129.000	\$ 1.343.510		
280	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 41.600	\$ 49.504		
281	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 42.400	\$ 50.456		
282	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 42.000	\$ 49.980		
283	CAMBIO BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 195.000	\$ 232.050		
284	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 42.400	\$ 50.456		
285	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 87.200	\$ 103.768		
286	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$ 166.400	\$ 198.016		
287	CAMBIO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 19.400	\$ 23.086		
288	CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 133.000	\$ 158.270		
289	CAMBIO BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 133.000	\$ 158.270		
290	CAMBIO BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 133.000	\$ 158.270		
291	CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 124.800	\$ 148.512		
292	CAMBIO BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 252.000	\$ 299.880		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS  
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN  
MÍNIMA CUANTÍA

  
POLICIA NACIONAL

293	CAMBIO CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 412.000	\$ 490.280	
294	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 78.400	\$ 93.296	
295	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 249.600	\$ 297.024	
296	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ 92.000	\$ 109.480	
297	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 21.000	\$ 24.990	
298	CAMBIO DE TERMINALES	1	\$ 155.200	\$ 184.688	
299	CAMBIO DE TERMINALES Y TORNILLO CENTRALES	1	\$ 424.000	\$ 504.560	
300	CAMBIO DEL AUTOMÁTICO DEL MOTOR ARRANQUE	1	\$ 261.600	\$ 311.304	
301	CAMBIO DISCOS FRENS DELANTEROS	1	\$ 166.400	\$ 198.016	
302	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 776.000	\$ 923.440	
303	CAMBIO EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 840.000	\$ 999.600	
304	CAMBIO EJE TRASERO	1	\$ 416.000	\$ 495.040	
305	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560	
306	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 123.000	\$ 146.370	
307	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 116.400	\$ 138.516	
308	CAMBIO GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 169.600	\$ 201.824	
309	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1	\$ 174.400	\$ 207.536	
310	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 215.000	\$ 255.850	
311	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 388.000	\$ 461.720	
312	CAMBIO KIT CALIPER	1	\$ 336.000	\$ 399.840	
313	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 92.000	\$ 109.480	
314	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 43.200	\$ 51.408	
315	CAMBIO PERA REVERSA	1	\$ 41.600	\$ 49.504	
316	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1	\$ 42.000	\$ 49.980	
317	CAMBIO PITO	1	\$ 92.000	\$ 109.480	
318	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 392.000	\$ 466.480	
319	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 124.800	\$ 148.512	
320	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 185.000	\$ 232.050	
321	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
322	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ 124.800	\$ 148.512	
323	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 126.000	\$ 149.940	
324	CAMBIO TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
325	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 39.200	\$ 46.648	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

326	CAMBIO TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 416.000	\$ 495.040	
327	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 169.600	\$ 201.824	
328	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 168.000	\$ 199.920	
329	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	\$ 388.000	\$ 461.720	
330	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 84.800	\$ 100.912	
331	CAMBIO UN DIAFRAGMA CÁMARA FRENO AIRE	1	\$ 261.600	\$ 311.304	
332	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 166.400	\$ 198.016	
333	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 155.200	\$ 184.688	
334	CAMBIO VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 336.000	\$ 399.840	
335	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 400.000	\$ 476.000	
336	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 367.200	\$ 436.968	
337	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 83.200	\$ 99.008	
338	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 92.000	\$ 109.480	
339	CINTA REFLECTIVA SEGÚN NORMA 0003246 DE2008	1	\$ 739.000	\$ 879.410	
340	COCUYO LATERAL LED	1	\$ 112.000	\$ 133.280	
341	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560	
342	CONTROL DE CAMBIOS E INSTALACIÓN	1	\$ 277.000	\$ 329.630	
343	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 252.000	\$ 299.880	
344	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 232.800	\$ 277.032	
345	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 551.200	\$ 655.928	
346	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 293.000	\$ 348.670	
347	CRUCETA CARDAN	1	\$ 215.000	\$ 255.850	
348	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 533.000	\$ 634.270	
349	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 84.000	\$ 99.960	
350	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 52.000	\$ 61.880	
351	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 1.296.000	\$ 1.542.240	
352	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 246.000	\$ 292.740	
353	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 271.600	\$ 323.204	
354	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 360.400	\$ 428.876	
355	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 196.200	\$ 233.478	
356	EXHOSTO	1	\$ 1.477.000	\$ 1.757.630	
357	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR DELANTERO LY R	1	\$ 77.600	\$ 92.344	
358	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR TRASERO LY R	1	\$ 84.000	\$ 99.960	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

359	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 416.000	\$ 495.040	
360	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 432.000	\$ 514.080	
361	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 83.200	\$ 99.008	
362	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 62.000	\$ 73.780	
363	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 451.000	\$ 536.690	
364	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 78.400	\$ 93.296	
365	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 83.200	\$ 99.008	
366	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 370.000	\$ 440.300	
367	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 252.000	\$ 299.880	
368	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 249.600	\$ 297.024	
369	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 168.000	\$ 199.920	
370	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 41.200	\$ 49.028	
371	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 39.200	\$ 46.648	
372	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 332.800	\$ 396.032	
373	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
374	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 336.000	\$ 399.840	
375	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
376	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 185.000	\$ 220.150	
377	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 87.200	\$ 103.768	
378	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 513.000	\$ 610.470	
379	FILTRO ACEITE	1	\$ 40.740	\$ 48.481	
380	FILTRO AIRE	1	\$ 89.250	\$ 106.208	
381	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 76.960	\$ 91.582	
382	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 831.000	\$ 988.890	
383	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 696.800	\$ 829.192	
384	GRADUACIÓN FRENS	1	\$ 84.000	\$ 99.960	
385	GRASA DE LITIO	1	\$ 18.540	\$ 22.063	
386	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 461.000	\$ 548.590	
387	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 400.000	\$ 476.000	
388	HORQUILLA VOLANTE INSTALACIÓN	1	\$ 431.000	\$ 512.890	
389	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 133.000	\$ 158.270	
390	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 246.000	\$ 292.740	
391	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 551.200	\$ 655.928	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS						POLICIA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA						

392	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 2.923.000	\$ 3.478.370		
393	JUEGO ANILLOS PISTÓN	1	\$ 956.800	\$ 1.138.592		
394	JUEGO BANDAS FRENOS TRASEROS	1	\$ 504.400	\$ 600.236		
395	JUEGO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 215.000	\$ 255.850		
396	JUEGO DE RODAMIENTOS DELANTERO L Y R	1	\$ 644.800	\$ 767.312		
397	JUEGO DE RODAMIENTOS TRASERO L Y R	1	\$ 799.200	\$ 951.048		
398	JUEGO DISCO FRENO DELANTEROS	1	\$ 840.000	\$ 999.600		
399	JUEGO EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ 1.164.000	\$ 1.385.160		
400	JUEGO PISTONES	1	\$ 1.621.800	\$ 1.929.942		
401	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 272.500	\$ 324.275		
402	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 488.800	\$ 581.672		
403	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 388.000	\$ 461.720		
404	LAVADO MOTOR	1	\$ 42.000	\$ 49.980		
405	LAVAR INYECTORES	1	\$ 165.000	\$ 196.350		
406	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 47.000	\$ 55.930		
407	LIQUIDO DE FRENO	1	\$ 18.720	\$ 22.277		
408	LLANTA SELLOMATIC DE 17.5	1	\$ 2.310.000	\$ 2.748.900		
409	MANGUERA INFERIOR RADIANDO	1	\$ 226.600	\$ 269.654		
410	MANGUERA SUPERIOR RADIANDO	1	\$ 215.600	\$ 256.564		
411	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 109.000	\$ 129.710		
412	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 109.000	\$ 129.710		
413	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 2.001.000	\$ 2.381.190		
414	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 1.892.800	\$ 2.252.432		
415	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 231.000	\$ 274.890		
416	MUELLE	1	\$ 875.500	\$ 1.041.845		
417	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ 225.400	\$ 268.226		
418	PERA ACEITE	1	\$ 246.000	\$ 292.740		
419	PERA REVERSO	1	\$ 279.840	\$ 333.010		
420	PERA STOP	1	\$ 277.000	\$ 329.630		
421	PERA TEMPERATURA	1	\$ 285.180	\$ 339.364		
422	PITO	1	\$ 370.000	\$ 440.300		
423	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 95.920	\$ 114.145		
424	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 986.000	\$ 1.173.340		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					 POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

425	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 1.406.500	\$ 1.673.735	
426	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ 92.000	\$ 109.480	
427	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 2.288.000	\$ 2.722.720	
428	RECTIFICAR RIN	1	\$ 216.000	\$ 257.040	
429	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 39.520	\$ 47.029	
430	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 42.000	\$ 49.980	
431	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 370.000	\$ 440.300	
432	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 470.400	\$ 559.776	
433	REPARACIÓN COMPUERTAS TRASERAS	1	\$ 873.600	\$ 1.039.584	
434	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 424.000	\$ 504.560	
435	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 420.000	\$ 499.800	
436	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.232.000	\$ 1.486.080	
437	REPARACIÓN GENERAL DE FRENO	1	\$ 461.000	\$ 548.590	
438	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 3.693.000	\$ 4.394.670	
439	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 370.000	\$ 440.300	
440	REPARACIÓN TURBO	1	\$ 1.164.000	\$ 1.385.160	
441	REPARAR CULATA	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560	
442	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 30.000	\$ 35.700	
443	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 370.000	\$ 440.300	
444	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 42.000	\$ 49.980	
445	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 81.480	\$ 96.961	
446	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 153.700	\$ 182.903	
447	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 130.800	\$ 155.652	
448	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 322.400	\$ 383.656	
449	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 358.900	\$ 427.091	
450	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 62.000	\$ 73.780	
451	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 83.200	\$ 99.008	
452	SISTEMA LUCES AUXILIARES LATERALES	1	\$ 451.000	\$ 536.690	
453	SOPORTE CAJA DE CAMBIOS	1	\$ 298.000	\$ 354.620	
454	SOPORTE ESPEJO	1	\$ 451.500	\$ 537.285	
455	SOPORTE MOTOR	1	\$ 473.800	\$ 563.822	
456	STOP	1	\$ 411.600	\$ 489.804	
457	SWITCH DE LUCES	1	\$ 986.000	\$ 1.173.340	

<b>ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS</b> <b>DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN</b> <b>MÍNIMA CUANTÍA</b>	 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
---	--

458	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 4.309.000	\$ 5.127.710		
459	TAPA RADIADOR	1	\$ 78.000	\$ 92.820		
460	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	\$ 436.800	\$ 519.792		
461	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 609.000	\$ 724.710		
462	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 247.200	\$ 294.168		
463	TERMOSTATO	1	\$ 176.400	\$ 209.916		
464	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 124.800	\$ 148.512		
465	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 12.720	\$ 15.137		
466	TRANSMISIÓN TRASERA	1	\$ 862.000	\$ 1.025.780		
467	TREN CORREDIZO	1	\$ 3.346.500	\$ 3.982.335		
468	TREN FIJO	1	\$ 3.693.000	\$ 4.394.670		
469	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 797.880	\$ 949.477		
470	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 370.000	\$ 440.300		
471	VALVULINA ¼	1	\$ 33.950	\$ 40.401		
472	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ 195.000	\$ 232.050		
473	VELOCÍMETRO	1	\$ 533.000	\$ 634.270		
474	VIDRIO LATERAL	1	\$ 486.000	\$ 578.340		
475	VIDRIO PANORÁMICO	1	\$ 884.000	\$ 1.051.960		

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO LUV DIÉSEL  
2600 MODELO 2004**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS	VALOR OFERTADO SIN IMPUESTOS	VALOR OFERTADO CON IMPUESTOS
476	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE 1/4	1	\$ 25.210	\$ 30.000		
477	ACEITE 20W50 MULTIGRADO 1/4	1	\$ 31.933	\$ 38.000		
478	ACEITE HIDRÁULICO 1/4	1	\$ 52.101	\$ 62.000		
479	AGUA BATERÍA	1	\$ 9.000	\$ 10.710		
480	AJUSTE DE CARROCERÍA	1	\$ 490.500	\$ 583.695		
481	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 468.000	\$ 556.920		
482	ALINEACIÓN DE LUCES	1	\$ 38.800	\$ 46.172		
483	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 63.000	\$ 74.970		
484	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 332.800	\$ 396.032		
485	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 345.600	\$ 411.264		
486	ANILLOS JUEGO	1	\$ 782.250	\$ 930.878		
487	ARREGLO BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 1.893.000	\$ 2.252.670		
488	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 212.000	\$ 252.280		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					 POLICIA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

489	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 436.000	\$ 518.840	
490	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 528.000	\$ 628.320	
491	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 388.000	\$ 461.720	
492	ARREGLO VIDRIOS	1	\$ 420.000	\$ 499.800	
493	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 12.480	\$ 14.851	
494	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 259.000	\$ 308.210	
495	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 327.600	\$ 389.844	
496	BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 252.000	\$ 299.880	
497	BALLESTAS TRASERA	1	\$ 329.600	\$ 392.224	
498	BANDAS FRENO TRASEROS JUEGOS	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
499	BATERÍA	1	\$ 603.200	\$ 717.808	
500	BOMBA ACEITE	1	\$ 1.077.000	\$ 1.281.630	
501	BOMBA AGUA	1	\$ 892.500	\$ 1.062.075	
502	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 523.000	\$ 622.370	
503	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 1.477.000	\$ 1.757.630	
504	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 739.000	\$ 879.410	
505	BOMBILLO DIRECCIONAL DELANTERA L	1	\$ 8.330	\$ 9.913	
506	BOMBILLO DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ 8.840	\$ 10.520	
507	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 9.010	\$ 10.722	
508	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 14.700	\$ 17.493	
509	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ 824.500	\$ 981.155	
510	BORNES BATERÍA	1	\$ 3.180	\$ 3.784	
511	BOSTER	1	\$ 1.385.000	\$ 1.648.150	
512	BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO	1	\$ 215.000	\$ 255.850	
513	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 1 Y 2	1	\$ 407.400	\$ 484.806	
514	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 3 Y 4	1	\$ 441.000	\$ 524.790	
515	BRONCES CAJA DE CAMBIO DE 5 Y REVERSO	1	\$ 436.800	\$ 519.792	
516	BUJES BALLESTA DELANTERA	1	\$ 86.400	\$ 102.816	
517	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 215.000	\$ 255.850	
518	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 189.000	\$ 224.910	
519	CALIBRACIÓN BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 1.236.000	\$ 1.470.840	
520	CAMBIAR UN DISCO DE FRENO	1	\$ 156.800	\$ 186.592	
521	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 267.000	\$ 317.730	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

POLICÍA NACIONAL

522	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 42.400	\$ 50.456		
523	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 42.000	\$ 49.980		
524	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 38.800	\$ 46.172		
525	CAMBIO BANDAS FRENOS TRASERAS	1	\$ 169.600	\$ 201.824		
526	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 43.600	\$ 51.884		
527	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 124.800	\$ 148.512		
528	CAMBIO BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 267.000	\$ 317.730		
529	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS	1	\$ 420.000	\$ 499.800		
530	CAMBIO BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 41.600	\$ 49.504		
531	CAMBIO BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 129.000	\$ 153.510		
532	CAMBIO BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 129.000	\$ 153.510		
533	CAMBIO BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 155.200	\$ 184.688		
534	CAMBIO BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 339.200	\$ 403.648		
535	CAMBIO CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 872.000	\$ 1.037.680		
536	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 83.200	\$ 99.008		
537	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 388.000	\$ 461.720		
538	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ 84.000	\$ 99.960		
539	CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA	1	\$ 124.800	\$ 148.512		
540	CAMBIO DE MUÑECO DE BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 172.800	\$ 205.632		
541	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 20.800	\$ 24.752		
542	CAMBIO DEL AUTOMÁTICO DEL MOTOR ARRANQUE	1	\$ 420.000	\$ 499.800		
543	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 806.000	\$ 959.140		
544	CAMBIO EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 1.176.000	\$ 1.399.440		
545	CAMBIO EJE TRASERO	1	\$ 416.000	\$ 495.040		
546	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 897.000	\$ 1.067.430		
547	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 119.000	\$ 141.610		
548	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 124.800	\$ 148.512		
549	CAMBIO GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 252.000	\$ 299.880		
550	CAMBIO GUAYA ACCELERADOR	1	\$ 164.800	\$ 196.112		
551	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 209.000	\$ 248.710		
552	CAMBIO KIT CALIPER	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
553	CAMBIO LLANTA	1	\$ 21.200	\$ 25.228		
554	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 91.000	\$ 108.290		

**ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS**  
**DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN**  
**MÍNIMA CUANTÍA**

  
**POLICÍA NACIONAL**

555	CAMBIO PASTILLAS FRENO DELANTEROS	1	\$ 77.600	\$ 92.344	
556	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 84.800	\$ 100.912	
557	CAMBIO PERA REVERSA	1	\$ 87.200	\$ 103.768	
558	CAMBIO PERA TEMPERATURA	1	\$ 83.200	\$ 99.008	
559	CAMBIO PITÓ	1	\$ 91.000	\$ 108.290	
560	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 252.000	\$ 299.880	
561	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$ 166.400	\$ 198.016	
562	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$ 432.000	\$ 514.080	
563	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 249.600	\$ 297.024	
564	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 189.000	\$ 224.910	
565	CAMBIO RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 189.000	\$ 224.910	
566	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ 117.600	\$ 139.944	
567	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 124.800	\$ 148.512	
568	CAMBIO TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 189.000	\$ 224.910	
569	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 42.000	\$ 49.980	
570	CAMBIO TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 388.000	\$ 461.720	
571	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 169.600	\$ 201.824	
572	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 174.400	\$ 207.536	
573	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	\$ 249.600	\$ 297.024	
574	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 38.800	\$ 46.172	
575	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 168.000	\$ 199.920	
576	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 166.400	\$ 198.016	
577	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 388.000	\$ 461.720	
578	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 231.000	\$ 274.890	
579	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 91.000	\$ 108.290	
580	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 91.000	\$ 108.290	
581	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 897.000	\$ 1.067.430	
582	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 166.400	\$ 198.016	
583	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 155.200	\$ 184.688	
584	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 882.000	\$ 1.049.580	
585	CORRECCIÓN DE FUGA DE ACEITE MOTOR	1	\$ 965.000	\$ 1.148.350	
586	CREMALLERA VIDRIO PUERTA	1	\$ 572.400	\$ 681.156	
587	CRUCETA CARDAN	1	\$ 239.200	\$ 284.648	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

588	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 209.000	\$ 248.710		
589	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 329.600	\$ 392.224		
590	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 39.200	\$ 46.648		
591	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 832.000	\$ 990.080		
592	EJE DE LEVAS	1	\$ 1.272.000	\$ 1.513.680		
593	EJE TRASERO	1	\$ 2.310.000	\$ 2.748.900		
594	EMBRAGUE COMPLETO JUEGO	1	\$ 1.924.000	\$ 2.289.560		
595	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 239.000	\$ 284.410		
596	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 61.800	\$ 73.542		
597	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 117.600	\$ 139.944		
598	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 145.600	\$ 173.264		
599	EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ 1.191.000	\$ 1.417.280		
600	EXHOSTO	1	\$ 1.432.000	\$ 1.704.080		
601	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	\$ 59.000	\$ 70.210		
602	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	\$ 59.000	\$ 70.210		
603	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 261.600	\$ 311.304		
604	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 332.800	\$ 396.032		
605	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 38.800	\$ 46.172		
606	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 420.000	\$ 499.800		
607	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 437.000	\$ 520.030		
608	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 259.200	\$ 308.448		
609	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
610	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 360.000	\$ 428.400		
611	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 247.200	\$ 294.168		
612	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 235.200	\$ 279.888		
613	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
614	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 84.800	\$ 100.912		
615	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 84.000	\$ 99.960		
616	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 360.000	\$ 428.400		
617	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 339.200	\$ 403.648		
618	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 189.000	\$ 224.910		
619	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 178.000	\$ 211.820		
620	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 77.600	\$ 92.344		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

621	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 498.000	\$ 592.620	
622	FILTRO ACEITE	1	\$ 43.680	\$ 51.979	
623	FILTRO AIRE	1	\$ 81.000	\$ 96.390	
624	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 77.700	\$ 92.463	
625	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	1	\$ 824.500	\$ 981.155	
626	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 477.000	\$ 567.630	
627	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 87.200	\$ 103.768	
628	GRASA DE LITIO	1	\$ 15.731	\$ 18.720	
629	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 212.000	\$ 252.280	
630	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 388.000	\$ 461.720	
631	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 129.000	\$ 153.510	
632	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 136.000	\$ 161.840	
633	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 239.000	\$ 284.410	
634	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 361.200	\$ 429.828	
635	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 2.835.000	\$ 3.373.650	
636	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 235.200	\$ 279.888	
637	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 897.000	\$ 1.067.430	
638	LAVADO MOTOR	1	\$ 42.400	\$ 50.456	
639	LAVAR INYECTORES	1	\$ 160.000	\$ 190.400	
640	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 46.800	\$ 55.692	
641	LLANTA SELLOMATIC 15	1	\$ 756.000	\$ 899.640	
642	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 185.400	\$ 220.626	
643	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 176.400	\$ 209.916	
644	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 104.000	\$ 123.760	
645	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 104.000	\$ 123.760	
646	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 1.942.000	\$ 2.310.980	
647	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 1.164.000	\$ 1.385.160	
648	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 243.800	\$ 290.122	
649	MUELLE TRASERO	1	\$ 926.500	\$ 1.102.535	
650	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 124.800	\$ 148.512	
651	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR JUEGO	1	\$ 232.800	\$ 277.032	
652	PERA ACEITE	1	\$ 239.000	\$ 284.410	
653	PERA REVERSO	1	\$ 419.000	\$ 498.610	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					POLICIA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

654	PERA STOP	1	\$ 269.000	\$ 320.110	
655	PERA TEMPERATURA	1	\$ 360.000	\$ 428.400	
656	PISTONES JUEGO	1	\$ 1.522.500	\$ 1.811.775	
657	PITO	1	\$ 226.600	\$ 269.654	
658	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 58.800	\$ 69.972	
659	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 956.000	\$ 1.137.640	
660	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 1.028.200	\$ 1.223.558	
661	PROTECTORES	1	\$ 246.000	\$ 292.740	
662	PURGAR SISTEMA DE FRENO	1	\$ 91.000	\$ 108.290	
663	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 2.332.000	\$ 2.775.080	
664	RECTIFICAR RIN	1	\$ 91.000	\$ 108.290	
665	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 39.520	\$ 47.029	
666	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 77.600	\$ 92.344	
667	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 360.000	\$ 428.400	
668	REPARACIÓN BOMBA DE DIRECCIÓN	1	\$ 1.248.000	\$ 1.485.120	
669	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 1.174.000	\$ 1.397.060	
670	REPARACIÓN CAJA DE DIRECCIÓN	1	\$ 1.890.000	\$ 2.249.100	
671	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 776.000	\$ 923.440	
672	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 747.000	\$ 888.930	
673	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.195.000	\$ 1.422.050	
674	REPARACIÓN GENERAL DE FRENO	1	\$ 416.000	\$ 495.040	
675	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 3.582.000	\$ 4.262.580	
676	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 360.000	\$ 428.400	
677	REPARACIÓN TURBO	1	\$ 832.000	\$ 990.080	
678	REPARAR CULATA	1	\$ 897.000	\$ 1.067.430	
679	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 30.000	\$ 35.700	
680	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUZ	1	\$ 360.000	\$ 428.400	
681	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 91.000	\$ 108.290	
682	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 112.700	\$ 134.113	
683	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 150.800	\$ 179.452	
684	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 127.200	\$ 151.368	
685	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 180.600	\$ 214.914	
686	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 178.880	\$ 212.867	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS  
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN  
MÍNIMA CUANTÍA

POLICIA NACIONAL

687	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 42.000	\$ 49.980		
688	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 82.400	\$ 98.056		
689	SILICONA MULTIUSOS BRILLO	1	\$ 31.360	\$ 37.318		
690	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 291.200	\$ 346.528		
691	SOPORTE MOTOR	1	\$ 339.200	\$ 403.648		
692	STOP	1	\$ 717.000	\$ 853.230		
693	SWITCH DE LUCES	1	\$ 956.000	\$ 1.137.640		
694	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 1.545.480	\$ 1.839.121		
695	TAPA RADIADOR	1	\$ 76.000	\$ 90.440		
696	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 457.600	\$ 544.544		
697	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 155.200	\$ 184.688		
698	TERMOSTATO	1	\$ 178.000	\$ 211.820		
699	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 124.800	\$ 148.512		
700	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 8.640	\$ 10.282		
701	TREN CORREDIZO	1	\$ 2.265.120	\$ 2.695.493		
702	TREN FIJO	1	\$ 2.310.000	\$ 2.748.900		
703	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 806.000	\$ 959.140		
704	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 360.000	\$ 428.400		
705	VÁLVULA LLANTA	1	\$ 14.560	\$ 17.326		
706	VALVULINA 1/4	1	\$ 31.176	\$ 37.100		
707	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO JUEGO	1	\$ 513.000	\$ 610.470		
708	VIDRIO PANORÁMICO	1	\$ 698.400	\$ 831.096		

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO NISSAN  
D22/NP300 MODELO 2015**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS	VALOR OFERTADO SIN IMPUESTOS	VALOR OFERTADO CON IMPUESTOS
709	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE	1	\$ 25.210	\$ 30.000		
710	ACEITE 20W50 MULTIGRADO 1/4	1	\$ 31.933	\$ 38.000		
711	ACEITE ATF 1/4	1	\$ 52.101	\$ 62.000		
712	ACEITE HIDRÁULICO 1/4	1	\$ 52.101	\$ 62.000		
713	AGUA BATERÍA	1	\$ 7.563	\$ 9.000		
714	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 400.840	\$ 477.000		
715	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 54.958	\$ 65.400		
716	ALINEACIÓN LUces	1	\$ 34.958	\$ 41.600		
717	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 228.235	\$ 271.600		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

718	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 211.765	\$ 252.000		
719	ANÁLISIS DE GASES	1	\$ 69.916	\$ 83.200		
720	ANILLOS JUEGO	1	\$ 794.118	\$ 945.000		
721	ARREGLO BALIZA	1	\$ 742.857	\$ 884.000		
722	ARREGLO BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 1.893.000	\$ 2.252.670		
723	ARREGLO FUGA DE GAS SENCILLO	1	\$ 346.218	\$ 412.000		
724	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 205.882	\$ 245.000		
725	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 393.277	\$ 468.000		
726	ARREGLO SIRENA	1	\$ 222.689	\$ 265.000		
727	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 352.941	\$ 420.000		
728	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 305.882	\$ 364.000		
729	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 352.941	\$ 420.000		
730	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 10.387	\$ 12.360		
731	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 370.000	\$ 440.300		
732	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 126.723	\$ 150.800		
733	BALIZA	1	\$ 1.129.000	\$ 1.343.510		
734	BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 282.353	\$ 336.000		
735	BALLESTAS TRASERA	1	\$ 260.840	\$ 310.400		
736	BANDAS FRENOs TRASEROS JUEGO	1	\$ 195.000	\$ 232.050		
737	BATERÍA	1	\$ 567.899	\$ 675.800		
738	BOMBA ACEITE	1	\$ 913.277	\$ 1.086.800		
739	BOMBA AGUA	1	\$ 342.353	\$ 407.400		
740	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 415.588	\$ 494.550		
741	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 746.353	\$ 888.160		
742	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 458.319	\$ 545.400		
743	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 7.429	\$ 8.840		
744	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 12.353	\$ 14.700		
745	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ 1.168.487	\$ 1.390.500		
746	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1	\$ 1.058.235	\$ 1.259.300		
747	BORNES BATERÍA	1	\$ 2.622	\$ 3.120		
748	BOSTER	1	\$ 1.385.000	\$ 1.648.150		
749	BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO	1	\$ 215.000	\$ 255.850		
750	BRONCES DE 1 Y 2	1	\$ 366.807	\$ 436.500		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					POLICIA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

751	BRONCES DE 3 Y 4	1	\$ 400.840	\$ 477.000	
752	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1	\$ 412.185	\$ 490.500	
753	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO JUEGO	1	\$ 986.000	\$ 1.173.340	
754	BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 50.538	\$ 60.140	
755	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1	\$ 70.588	\$ 84.000	
756	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 34.958	\$ 41.600	
757	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1	\$ 175.000	\$ 208.250	
758	CAMBIAR BANDAS FRENOS TRASERAS	1	\$ 141.176	\$ 168.000	
759	CAMBIAR BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 97.815	\$ 116.400	
760	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS	1	\$ 226.000	\$ 268.940	
761	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 36.639	\$ 43.600	
762	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
763	CAMBIAR BUJES BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
764	CAMBIAR BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
765	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 69.916	\$ 83.200	
766	CAMBIAR BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 145.210	\$ 172.800	
767	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
768	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 141.176	\$ 168.000	
769	CAMBIAR EJE TRASERO	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
770	CAMBIAR GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 131.765	\$ 156.800	
771	CAMBIAR GUAYA ACCELERADOR	1	\$ 139.832	\$ 166.400	
772	CAMBIAR KIT CALIPER	1	\$ 285.042	\$ 339.200	
773	CAMBIAR PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	\$ 70.588	\$ 84.000	
774	CAMBIAR PERA REVERSA	1	\$ 34.958	\$ 41.600	
775	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	\$ 35.294	\$ 42.000	
776	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
777	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
778	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
779	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 431.000	\$ 512.890	
780	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1	\$ 282.353	\$ 336.000	
781	CAMBIAR UN DISCO DE FRENOS	1	\$ 130.420	\$ 155.200	
782	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 142.521	\$ 169.600	
783	CAMBIO 1 CILINDRO	1	\$ 73.277	\$ 87.200	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS						POLICIA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA						

784	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 34.958	\$ 41.600		
785	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 32.605	\$ 38.800		
786	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 35.294	\$ 42.000		
787	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1	\$ 69.916	\$ 83.200		
788	CAMBIO BOLSA DE VENTEO	1	\$ 195.000	\$ 232.050		
789	CAMBIO BOMBA DE INYECCIÓN	1	\$ 267.000	\$ 317.730		
790	CAMBIO CABLE DE ALTA	1	\$ 35.294	\$ 42.000		
791	CAMBIO CAUCHO SOPORTES	1	\$ 138.487	\$ 164.800		
792	CAMBIO CONTENEDOR	1	\$ 195.000	\$ 232.050		
793	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 69.916	\$ 83.200		
794	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 427.563	\$ 508.800		
795	CAMBIO DE ACEITE DE DIRECCIÓN	1	\$ 70.588	\$ 84.000		
796	CAMBIO DE LLANTA	1	\$ 16.303	\$ 19.400		
797	CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA	1	\$ 35.630	\$ 42.400		
798	CAMBIO DE MEZCLADOR DOBLE	1	\$ 277.000	\$ 329.630		
799	CAMBIO DE RACOR Y VIROLA	1	\$ 92.000	\$ 109.480		
800	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 652.101	\$ 776.000		
801	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1	\$ 141.176	\$ 168.000		
802	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1	\$ 390.000	\$ 464.100		
803	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 897.000	\$ 1.067.430		
804	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 119.000	\$ 141.610		
805	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 97.815	\$ 116.400		
806	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	\$ 17.815	\$ 21.200		
807	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 209.000	\$ 248.710		
808	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 250.000	\$ 297.500		
809	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 91.000	\$ 108.290		
810	CAMBIO MANÓMETROS	1	\$ 564.706	\$ 672.000		
811	CAMBIO MAZO CABLEADO	1	\$ 390.000	\$ 464.100		
812	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1	\$ 363.025	\$ 432.000		
813	CAMBIO ORING PICO DE LLENADO	1	\$ 69.916	\$ 83.200		
814	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 35.294	\$ 42.000		
815	CAMBIO PITO	1	\$ 91.000	\$ 108.290		
816	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 395.294	\$ 470.400		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					 POLICIA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

817	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$ 139.832	\$ 166.400	
818	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1	\$ 338.487	\$ 402.800	
819	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1	\$ 335.294	\$ 399.000	
820	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$ 419.496	\$ 499.200	
821	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 423.529	\$ 504.000	
822	CAMBIO SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ 138.487	\$ 164.800	
823	CAMBIO SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 131.765	\$ 156.800	
824	CAMBIO TANQUE DE AGUA AUXILIAR RADIADOR	1	\$ 34.958	\$ 41.600	
825	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 142.521	\$ 169.600	
826	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 282.353	\$ 336.000	
827	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 260.840	\$ 310.400	
828	CAMBIO TRAMO DE TUBERÍA	1	\$ 106.891	\$ 127.200	
829	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 36.639	\$ 43.600	
830	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 279.664	\$ 332.800	
831	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 260.840	\$ 310.400	
832	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1	\$ 211.765	\$ 252.000	
833	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1	\$ 209.748	\$ 249.600	
834	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$ 771.429	\$ 918.000	
835	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 388.000	\$ 461.720	
836	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 245.294	\$ 291.900	
837	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA JUEGO	1	\$ 138.487	\$ 164.800	
838	CERTIFICACIÓN REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA	1	\$ 211.400	\$ 251.566	
839	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 91.000	\$ 108.290	
840	CONSOLA DE MANDO DE VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 924.000	\$ 1.098.560	
841	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 765.000	\$ 910.350	
842	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 114.118	\$ 135.800	
843	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 124.706	\$ 148.400	
844	CREMALLERA VIDRIO PUERTA	1	\$ 412.185	\$ 490.500	
845	CRUCETA CARDAN	1	\$ 192.269	\$ 228.800	
846	CULATA	1	\$ 2.827.672	\$ 3.364.930	
847	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 209.000	\$ 248.710	
848	DESMONTAR Y MONTAR MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 139.832	\$ 166.400	
849	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 36.303	\$ 43.200	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

850	DIRECCIONAL DELANTERA L	1	\$ 304.412	\$ 362.250		
851	DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ 288.555	\$ 343.380		
852	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 757.143	\$ 901.000		
853	EJE TRASERO	1	\$ 1.159.000	\$ 1.379.210		
854	EJE DE LEVAS	1	\$ 806.655	\$ 959.920		
855	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 239.000	\$ 284.410		
856	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 70.588	\$ 84.000		
857	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 104.874	\$ 124.800		
858	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 80.773	\$ 96.120		
859	EMPAQUETADURA MOTOR	1	\$ 825.882	\$ 982.800		
860	EXHOSTO	1	\$ 1.432.000	\$ 1.704.080		
861	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	1	\$ 59.000	\$ 70.210		
862	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	1	\$ 59.000	\$ 70.210		
863	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 419.496	\$ 499.200		
864	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 356.303	\$ 424.000		
865	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERIA	1	\$ 35.294	\$ 42.000		
866	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 419.496	\$ 499.200		
867	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 141.176	\$ 168.000		
868	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 138.487	\$ 164.800		
869	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 131.765	\$ 156.800		
870	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 139.832	\$ 166.400		
871	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 142.521	\$ 169.600		
872	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 35.294	\$ 42.000		
873	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 32.605	\$ 38.800		
874	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 356.303	\$ 424.000		
875	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 360.000	\$ 428.400		
876	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 189.000	\$ 224.910		
877	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 178.000	\$ 211.820		
878	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 70.588	\$ 84.000		
879	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 498.000	\$ 592.620		
880	FILTRO ACEITE	1	\$ 34.487	\$ 41.040		
881	FILTRO AIRE	1	\$ 65.546	\$ 78.000		
882	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 101.471	\$ 120.750		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					 POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

883	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 459.605	\$ 546.930	
884	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 267.647	\$ 318.500	
885	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 69.916	\$ 83.200	
886	GRASA DE LITIO	1	\$ 16.034	\$ 19.080	
887	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 194.118	\$ 231.000	
888	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 264.101	\$ 314.280	
889	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 129.000	\$ 153.510	
890	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 136.000	\$ 161.840	
891	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 239.000	\$ 284.410	
892	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 343.168	\$ 408.370	
893	INYECTOR COMBUSTIBLE	1	\$ 523.000	\$ 622.370	
894	JUEGO DE GUÍA DE VÁLVULAS	1	\$ 284.034	\$ 338.000	
895	JUEGO DE VÁLVULAS DE ADMISIÓN Y ESCAPE	1	\$ 711.529	\$ 846.720	
896	JUNTA CARDÁNICO (CRUCETA)	1	\$ 198.529	\$ 236.250	
897	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 673.294	\$ 801.220	
898	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 507.000	\$ 603.330	
899	LAVADO MOTOR	1	\$ 36.639	\$ 43.600	
900	LAVAR INYECTORES	1	\$ 160.000	\$ 190.400	
901	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 34.235	\$ 40.740	
902	LLANTA 255/65/R16 SELLOMATIC	1	\$ 635.294	\$ 756.000	
903	MANDOS VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 393.277	\$ 468.000	
904	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 167.899	\$ 199.800	
905	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 161.681	\$ 192.400	
906	MANIJA EXTERNA PUERTA	1	\$ 370.000	\$ 440.300	
907	MANIJA INTERNA PUERTA	1	\$ 363.529	\$ 432.600	
908	MANTENIMIENTO CILINDRO	1	\$ 98.824	\$ 117.600	
909	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	1	\$ 244.706	\$ 291.200	
910	MANTENIMIENTO DE REGULADOR ELÉCTRICO	1	\$ 106.891	\$ 127.200	
911	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1	\$ 211.765	\$ 252.000	
912	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1	\$ 367.059	\$ 436.800	
913	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1	\$ 370.588	\$ 441.000	
914	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1	\$ 370.000	\$ 440.300	
915	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 1.942.000	\$ 2.310.980	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

916	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 1.848.403	\$ 2.199.600	
917	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 633.328	\$ 753.660	
918	MUELLE	1	\$ 551.471	\$ 656.250	
919	PARCHE O TACO ADICIONAL	1	\$ 14.672	\$ 17.460	
920	PASTILLA FRENOS DELANTEROS JUEGO	1	\$ 285.042	\$ 339.200	
921	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR JUEGO	1	\$ 201.513	\$ 239.800	
922	PEGANTE EXTRA RÁPIDO	1	\$ 21.849	\$ 26.000	
923	PERA ACEITE	1	\$ 239.000	\$ 284.410	
924	PERA HIDROSTÁTICA + DESMONTE Y MONTAJE	1	\$ 458.824	\$ 546.000	
925	PERA REVERSO	1	\$ 196.639	\$ 234.000	
926	PERA STOP	1	\$ 194.218	\$ 231.120	
927	PERA TEMPERATURA	1	\$ 266.555	\$ 317.200	
928	PERSIANA CON EMBLEMA	1	\$ 468.529	\$ 557.550	
929	PISTONES JUEGO	1	\$ 1.065.487	\$ 1.267.930	
930	PITO	1	\$ 148.235	\$ 176.400	
931	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 43.697	\$ 52.000	
932	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 514.857	\$ 612.680	
933	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 811.765	\$ 966.000	
934	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ 65.210	\$ 77.600	
935	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 1.068.908	\$ 1.272.000	
936	RECARGAR BATERÍA	1	\$ 10.000	\$ 11.900	
937	RECTIFICAR RIN	1	\$ 262.185	\$ 312.000	
938	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 26.084	\$ 31.040	
939	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 35.294	\$ 42.000	
940	REGULACIÓN SENCILLA	1	\$ 34.958	\$ 41.600	
941	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 360.000	\$ 428.400	
942	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 511.765	\$ 609.000	
943	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 391.261	\$ 465.600	
944	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 747.000	\$ 888.930	
945	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.099.160	\$ 1.308.000	
946	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 419.496	\$ 499.200	
947	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 3.390.924	\$ 4.035.200	
948	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 360.000	\$ 428.400	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					 POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

949	REPARACIÓN REGULADOR	1	\$ 301.513	\$ 358.800	
950	REPARAR CULATA	1	\$ 771.429	\$ 918.000	
951	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 30.000	\$ 35.700	
952	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 360.000	\$ 428.400	
953	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 69.244	\$ 82.400	
954	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 70.000	\$ 83.300	
955	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 100.504	\$ 119.600	
956	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 360.000	\$ 428.400	
957	RIN SELLOMATIC 16"	1	\$ 397.059	\$ 472.500	
958	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 155.563	\$ 185.120	
959	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 163.235	\$ 194.250	
960	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 34.622	\$ 41.200	
961	ROTULA INFERIOR	1	\$ 209.176	\$ 248.920	
962	ROTULA SUPERIOR	1	\$ 204.504	\$ 243.360	
963	SEGUROS PUERTAS	1	\$ 205.000	\$ 243.950	
964	SELLOS DE VÁLVULAS	1	\$ 163.235	\$ 194.250	
965	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 65.210	\$ 77.600	
966	SILICONA MULTIUSOS BRILLO	1	\$ 28.504	\$ 33.920	
967	SIRENA	1	\$ 311.429	\$ 370.600	
968	SOPORTE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 297.143	\$ 353.600	
969	SOPORTE MOTOR DERECHO	1	\$ 179.328	\$ 213.400	
970	SOPORTE MOTOR IZQUIERDO	1	\$ 194.118	\$ 231.000	
971	STOP	1	\$ 717.000	\$ 853.230	
972	SWITCH CONTROL LUCES	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560	
973	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 1.212.168	\$ 1.442.480	
974	TAPA RADIADOR	1	\$ 76.000	\$ 90.440	
975	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 276.975	\$ 329.600	
976	TERCER STOP	1	\$ 152.353	\$ 181.300	
977	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 109.244	\$ 130.000	
978	TERMOSTATO	1	\$ 135.395	\$ 161.120	
979	TIJERA INFERIOR	1	\$ 986.000	\$ 1.173.340	
980	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 97.815	\$ 116.400	
981	TREN CORREDIZO	1	\$ 1.647.899	\$ 1.961.000	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					 POLICIA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

982	TREN FIJO	1	\$ 1.763.235	\$ 2.098.250		
983	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 749.849	\$ 892.320		
984	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 360.000	\$ 428.400		
985	VALVULINA 1/4	1	\$ 30.882	\$ 36.750		
986	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO JUEGO	1	\$ 513.000	\$ 610.470		
987	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	\$ 680.672	\$ 810.000		
988	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	\$ 370.588	\$ 441.000		
989	VIDRIOS LATERALES	1	\$ 179.328	\$ 213.400		

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CAMIONETA RENAULT DUSTER**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS	VALOR OFERTADO SIN IMPUESTOS	VALOR OFERTADO CON IMPUESTOS
990	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE ¼	1	\$ 25.210	\$ 30.000		
991	ACEITE 20W50 MULTIGRADO ¼	1	\$ 31.933	\$ 38.000		
992	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 52.101	\$ 62.000		
993	AGUA BATERÍA	1	\$ 9.000	\$ 10.710		
994	AJUSTE DE CARROCERÍA	1	\$ 472.500	\$ 562.275		
995	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 329.600	\$ 392.224		
996	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 58.800	\$ 69.972		
997	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 41.600	\$ 49.504		
998	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 451.000	\$ 536.690		
999	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 336.000	\$ 399.840		
1000	ANÁLISIS DE GASES	1	\$ 41.600	\$ 49.504		
1001	ARREGLO FUGA DE GAS SENCILLO	1	\$ 210.000	\$ 249.900		
1002	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 247.200	\$ 294.168		
1003	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 470.400	\$ 559.776		
1004	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 543.000	\$ 646.170		
1005	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 593.600	\$ 706.384		
1006	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 588.000	\$ 699.720		
1007	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 11.640	\$ 13.852		
1008	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 344.500	\$ 409.955		
1009	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 357.520	\$ 425.449		
1010	BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 260.000	\$ 309.400		
1011	BATERÍA	1	\$ 601.400	\$ 715.666		
1012	BOMBA ACEITE	1	\$ 942.900	\$ 1.122.051		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS  
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN  
MÍNIMA CUANTÍA

  
POLICIA NACIONAL

1013	BOMBA AGUA	1	\$ 749.840	\$ 892.310	
1014	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 1.236.600	\$ 1.471.554	
1015	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 601.120	\$ 715.333	
1016	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 8.400	\$ 9.996	
1017	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 14.420	\$ 17.160	
1018	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ 901.600	\$ 1.072.904	
1019	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1	\$ 956.800	\$ 1.138.592	
1020	BORNES BATERÍA	1	\$ 12.720	\$ 15.137	
1021	BOSTER	1	\$ 1.412.250	\$ 1.680.578	
1022	BRONCES DE 1 Y 2	1	\$ 436.500	\$ 519.435	
1023	BRONCES DE 3 Y 4	1	\$ 477.000	\$ 567.630	
1024	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1	\$ 490.500	\$ 583.695	
1025	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 226.000	\$ 268.940	
1026	BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 116.400	\$ 138.516	
1027	CABLEADO DE ALTA	1	\$ 431.000	\$ 512.890	
1028	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1	\$ 83.200	\$ 99.008	
1029	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 43.200	\$ 51.408	
1030	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1	\$ 183.000	\$ 217.770	
1031	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 155.200	\$ 184.688	
1032	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 169.600	\$ 201.824	
1033	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$ 236.000	\$ 280.840	
1034	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 119.000	\$ 141.610	
1035	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 205.000	\$ 243.950	
1036	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 168.000	\$ 199.920	
1037	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 205.000	\$ 243.950	
1038	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 205.000	\$ 243.950	
1039	CAMBIAR EJE TRASERO	1	\$ 205.000	\$ 243.950	
1040	CAMBIAR GUARDA POLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 168.000	\$ 199.920	
1041	CAMBIAR GUAYA ACCELERADOR	1	\$ 236.000	\$ 280.840	
1042	CAMBIAR KIT CALIPER	1	\$ 235.200	\$ 279.888	
1043	CAMBIAR PASTILLAS FRENO DELANTEROS	1	\$ 83.200	\$ 99.008	
1044	CAMBIAR PERA REVERSA		\$ 84.800	\$ 100.912	
1045	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	\$ 84.000	\$ 99.960	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS						POLICIA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA						

1046	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 205.000	\$ 243.950		
1047	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 205.000	\$ 243.950		
1048	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 205.000	\$ 243.950		
1049	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 451.000	\$ 536.690		
1050	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
1051	CAMBIAR UN DISCO DE FRENS	1	\$ 200.000	\$ 238.000		
1052	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 252.000	\$ 299.880		
1053	CAMBIO 1 CILINDRO	1	\$ 155.200	\$ 184.688		
1054	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 42.400	\$ 50.456		
1055	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 43.600	\$ 51.884		
1056	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1	\$ 168.400	\$ 198.016		
1057	CAMBIO CABLE DE ALTA	1	\$ 155.200	\$ 184.688		
1058	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 126.000	\$ 149.940		
1059	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 499.200	\$ 594.048		
1060	CAMBIO DE LLANTA	1	\$ 21.600	\$ 25.704		
1061	CAMBIO DE MANGUERAS FRENS RUEDA DELANTERA	1	\$ 83.200	\$ 99.008		
1062	CÁMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 21.000	\$ 24.990		
1063	CÁMBIO DE RACOR Y VIROLA	1	\$ 96.000	\$ 114.240		
1064	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 725.200	\$ 862.988		
1065	CAMBIO ELECTRO VÁLVULAS GAS	1	\$ 389.000	\$ 462.910		
1066	CAMBIO ELECTRÓNICA COMPLETA	1	\$ 538.000	\$ 640.220		
1067	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1	\$ 126.000	\$ 149.940		
1068	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1	\$ 409.000	\$ 486.710		
1069	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 923.000	\$ 1.098.370		
1070	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 122.000	\$ 145.180		
1071	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 124.800	\$ 148.512		
1072	CAMBIO EMULADOR	1	\$ 106.000	\$ 126.140		
1073	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	\$ 21.000	\$ 24.990		
1074	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 166.400	\$ 198.016		
1075	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 572.000	\$ 680.680		
1076	CAMBIO LLANTA SELLOMATIC 185/65/R15	1	\$ 31.500	\$ 37.485		
1077	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 93.000	\$ 110.670		
1078	CAMBIO MANÓMETROS	1	\$ 593.600	\$ 706.384		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

1079	CAMBIO MAZO CABLEADO	1	\$ 409.000	\$ 486.710	
1080	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1	\$ 332.800	\$ 396.032	
1081	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 77.600	\$ 92.344	
1082	CAMBIO PITO	1	\$ 93.000	\$ 110.670	
1083	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 332.800	\$ 396.032	
1084	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$ 172.800	\$ 205.632	
1085	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1	\$ 451.000	\$ 536.690	
1086	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1	\$ 451.000	\$ 536.690	
1087	CAMBIO REGULADOR CONMUTADORA CON MANÓMETRO	1	\$ 495.000	\$ 589.050	
1088	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$ 676.000	\$ 804.440	
1089	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 332.800	\$ 396.032	
1090	CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	\$ 205.000	\$ 243.950	
1091	CAMBIO T PORTA MANÓMETRO	1	\$ 205.000	\$ 243.950	
1092	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 83.200	\$ 99.008	
1093	CAMBIO TARRO DE AGUA AUXILIAR RADIÁTOR	1	\$ 84.000	\$ 99.960	
1094	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 164.800	\$ 196.112	
1095	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 156.800	\$ 186.592	
1096	CAMBIO TRAMO DE TUBERÍA	1	\$ 83.200	\$ 99.008	
1097	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 84.800	\$ 100.912	
1098	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 168.000	\$ 199.920	
1099	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 155.200	\$ 184.688	
1100	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1	\$ 254.400	\$ 302.736	
1101	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1	\$ 207.000	\$ 246.330	
1102	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$ 915.200	\$ 1.089.088	
1103	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 399.000	\$ 474.810	
1104	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 280.400	\$ 309.876	
1105	CERTIFICACIÓN REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA	1	\$ 266.968	\$ 317.692	
1106	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 93.000	\$ 110.670	
1107	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 884.000	\$ 1.051.960	
1108	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 147.000	\$ 174.930	
1109	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 144.200	\$ 171.598	
1110	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 705.600	\$ 839.664	
1111	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 962.000	\$ 1.144.780	

## ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN  
MÍNIMA CUANTÍA

  
POLICIA NACIONAL

1112	D/M MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 205.000	\$ 243.950		
1113	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 216.000	\$ 257.040		
1114	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 38.800	\$ 46.172		
1115	DIRECCIONAL DELANTERA L	1	\$ 460.500	\$ 536.095		
1116	DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ 463.250	\$ 551.268		
1117	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 696.800	\$ 829.192		
1118	EJE DE LEVAS	1	\$ 1.770.250	\$ 2.106.598		
1119	EMBRAGUE COMPLETO JUEGO	1	\$ 1.522.500	\$ 1.811.775		
1120	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 234.000	\$ 278.460		
1121	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 129.600	\$ 154.224		
1122	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 198.450	\$ 236.156		
1123	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 135.800	\$ 161.602		
1124	EMPAQUETADURA MOTOR JUEGO	1	\$ 960.500	\$ 1.166.795		
1125	ENCENDEDOR CIGARRILLO	1	\$ 231.000	\$ 274.890		
1126	ESPEJOS L Y R	1	\$ 872.000	\$ 1.037.680		
1127	EXHOSTO	1	\$ 1.475.000	\$ 1.755.250		
1128	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 62.000	\$ 73.780		
1129	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 62.000	\$ 73.780		
1130	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 259.200	\$ 308.448		
1131	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 332.800	\$ 396.032		
1132	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 62.000	\$ 73.780		
1133	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 412.000	\$ 490.280		
1134	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 450.000	\$ 535.500		
1135	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
1136	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 254.400	\$ 302.736		
1137	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 370.000	\$ 440.300		
1138	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
1139	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 252.000	\$ 299.880		
1140	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 247.200	\$ 294.168		
1141	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 78.400	\$ 93.296		
1142	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 83.200	\$ 99.008		
1143	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 370.000	\$ 440.300		
1144	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUces	1	\$ 193.000	\$ 229.670		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

1145	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 370.000	\$ 440.300	
1146	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 193.000	\$ 229.670	
1147	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 185.000	\$ 220.150	
1148	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 166.400	\$ 198.016	
1149	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 512.000	\$ 609.280	
1150	FILTRO ACEITE	1	\$ 33.600	\$ 39.984	
1151	FILTRO AIRE	1	\$ 74.880	\$ 89.107	
1152	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 70.200	\$ 83.538	
1153	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 830.000	\$ 987.700	
1154	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 472.500	\$ 562.275	
1155	GASÓMETRO	1	\$ 830.000	\$ 987.700	
1156	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 78.400	\$ 93.296	
1157	GRASA DE LITIO	1	\$ 15.731	\$ 18.720	
1158	GUAYA ACELERADOR	1	\$ 223.000	\$ 265.370	
1159	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 359.100	\$ 427.329	
1160	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 133.000	\$ 158.270	
1161	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 140.000	\$ 166.600	
1162	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 245.000	\$ 291.550	
1163	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 46.800	\$ 55.692	
1164	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 873.000	\$ 1.038.870	
1165	JUEGO ANILLOS	1	\$ 711.900	\$ 847.161	
1166	JUEGO DE BANDAS FRENOS TRASEROS	1	\$ 296.400	\$ 352.716	
1167	JUEGO DE BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 704.160	\$ 837.950	
1168	JUEGO DE BUJÍAS	1	\$ 94.500	\$ 112.455	
1169	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 868.150	\$ 1.033.099	
1170	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 521.000	\$ 619.990	
1171	LAVADO MOTOR	1	\$ 43.600	\$ 51.884	
1172	LAVAR INYECTORES	1	\$ 164.000	\$ 195.160	
1173	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 43.650	\$ 51.944	
1174	LLANTA SELLOMATIC 15	1	\$ 546.000	\$ 649.740	
1175	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 249.600	\$ 297.024	
1176	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 259.200	\$ 308.448	
1177	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 106.000	\$ 126.140	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS						POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA						

1178	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 106.000	\$ 126.140		
1179	MANÓMETRO ELECTRO VÁLVULAS DE GAS	1	\$ 379.040	\$ 451.058		
1180	MANTENIMIENTO CILINDRO	1	\$ 671.300	\$ 798.847		
1181	MANTENIMIENTO DE REGULADOR	1	\$ 207.000	\$ 246.330		
1182	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1	\$ 932.800	\$ 1.110.032		
1183	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1	\$ 754.000	\$ 897.260		
1184	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1	\$ 1.248.000	\$ 1.485.120		
1185	MANTENIMIENTO RIEL DE INYECTORES	1	\$ 472.500	\$ 562.275		
1186	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1	\$ 389.000	\$ 462.910		
1187	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 1.996.000	\$ 2.375.240		
1188	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 1.716.000	\$ 2.042.040		
1189	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 923.000	\$ 1.098.370		
1190	PARCHE O TACO ADICIONAL	1	\$ 21.000	\$ 24.990		
1191	PASTILLAS FRENO DELANTEROS	1	\$ 213.400	\$ 253.946		
1192	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ 339.200	\$ 403.648		
1193	PERA ACEITE	1	\$ 245.000	\$ 291.550		
1194	PERA REVERSO	1	\$ 431.000	\$ 512.890		
1195	PERA STOP	1	\$ 276.000	\$ 328.440		
1196	PERA TEMPERATURA	1	\$ 370.000	\$ 440.300		
1197	PERSIANA CON EMBLEMA	1	\$ 956.800	\$ 1.138.592		
1198	PISTONES JUEGO	1	\$ 949.320	\$ 1.129.691		
1199	PITO	1	\$ 228.800	\$ 272.272		
1200	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 52.500	\$ 62.475		
1201	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 512.940	\$ 610.399		
1202	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 779.100	\$ 927.129		
1203	PROTECTORES	1	\$ 245.000	\$ 291.550		
1204	PURGAR SISTEMA DE FRENO	1	\$ 93.000	\$ 110.670		
1205	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 1.990.800	\$ 2.369.052		
1206	RECTIFICAR RIN	1	\$ 93.000	\$ 110.670		
1207	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 33.920	\$ 40.365		
1208	REGLAJE CARBURADOR	1	\$ 163.500	\$ 194.565		
1209	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 83.200	\$ 99.008		
1210	REGULACIÓN SENCILLA	1	\$ 388.000	\$ 461.720		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

1211	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 370.000	\$ 440.300	
1212	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 915.200	\$ 1.089.088	
1213	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 718.000	\$ 854.420	
1214	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 767.000	\$ 912.730	
1215	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.228.000	\$ 1.461.320	
1216	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 460.000	\$ 547.400	
1217	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 3.683.000	\$ 4.382.770	
1218	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 370.000	\$ 440.300	
1219	REPARACIÓN REGULADOR	1	\$ 465.600	\$ 554.064	
1220	REPARAR CULATA	1	\$ 923.000	\$ 1.098.370	
1221	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 20.800	\$ 24.752	
1222	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 370.000	\$ 440.300	
1223	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 93.000	\$ 110.670	
1224	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 89.250	\$ 106.208	
1225	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 128.750	\$ 153.213	
1226	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 235.200	\$ 279.888	
1227	RIN SELLOMATIC 15	1	\$ 509.600	\$ 606.424	
1228	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 254.400	\$ 302.736	
1229	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 246.750	\$ 293.633	
1230	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 41.600	\$ 49.504	
1231	SEGUROS PUERTAS	1	\$ 216.000	\$ 257.040	
1232	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 82.400	\$ 98.056	
1233	SILICONA MULTIOUSOS BRILLO	1	\$ 44.100	\$ 52.479	
1234	SILICONA PEGANTE	1	\$ 29.120	\$ 34.653	
1235	SOPORTE MOTOR	1	\$ 407.040	\$ 484.378	
1236	STOP	1	\$ 553.350	\$ 658.487	
1237	SWITCH DE LUCES	1	\$ 983.000	\$ 1.169.770	
1238	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 3.166.220	\$ 3.767.802	
1239	TAPA RADIADOR	1	\$ 77.000	\$ 91.630	
1240	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 291.200	\$ 346.528	
1241	TERCER STOP	1	\$ 213.400	\$ 253.946	
1242	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 90.300	\$ 107.457	
1243	TERMOSTATO	1	\$ 168.480	\$ 200.491	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS						POLICIA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA						

1244	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 129.600	\$ 154.224		
1245	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 15.600	\$ 18.564		
1246	TREN CORREDIZO	1	\$ 2.271.150	\$ 2.702.669		
1247	TREN FIJO	1	\$ 2.266.000	\$ 2.696.540		
1248	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 830.000	\$ 987.700		
1249	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 370.000	\$ 440.300		
1250	VALVULINA ¼	1	\$ 31.176	\$ 37.100		
1251	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ 193.000	\$ 229.670		
1252	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	\$ 650.870	\$ 774.535		
1253	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	\$ 683.700	\$ 813.603		
1254	VIDRIOS LATERALES	1	\$ 239.800	\$ 285.362		
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AUTOMÓVIL RENAULT LOGAN</b>						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS	VALOR OFERTADO SIN IMPUESTOS	VALOR OFERTADO CON IMPUESTOS
1255	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE ¼	1	\$ 25.210	\$ 30.000		
1256	ACEITE 20W50 MULTIGRADO ¼	1	\$ 31.933	\$ 38.000		
1257	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 52.101	\$ 62.000		
1258	AGUA BATERÍA	1	\$ 9.000	\$ 10.710		
1259	AJUSTE DE CARROCERÍA	1	\$ 490.500	\$ 583.695		
1260	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 332.800	\$ 396.032		
1261	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 58.200	\$ 69.258		
1262	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 42.000	\$ 49.980		
1263	AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 431.000	\$ 512.890		
1264	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 345.600	\$ 411.264		
1265	ANÁLISIS DE GASES	1	\$ 41.600	\$ 49.504		
1266	ARREGLO FUGA DE GAS SENCILLO	1	\$ 210.000	\$ 249.900		
1267	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 247.200	\$ 294.168		
1268	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 470.400	\$ 559.776		
1269	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 517.000	\$ 615.230		
1270	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 593.600	\$ 706.384		
1271	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 588.000	\$ 699.720		
1272	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 12.480	\$ 14.851		
1273	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 341.250	\$ 406.088		
1274	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 337.840	\$ 402.030		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

1275	BALLESTAS DELANTERA	1	\$ 245.000	\$ 291.550	
1276	BATERÍA	1	\$ 644.800	\$ 767.312	
1277	BOMBA ACEITE	1	\$ 951.880	\$ 1.132.737	
1278	BOMBA AGUA	1	\$ 757.050	\$ 900.890	
1279	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 1.110.650	\$ 1.321.674	
1280	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 612.680	\$ 729.089	
1281	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 8.720	\$ 10.377	
1282	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 14.560	\$ 17.326	
1283	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ 892.400	\$ 1.061.956	
1284	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1	\$ 966.000	\$ 1.149.540	
1285	BORNES BATERÍA	1	\$ 12.480	\$ 14.851	
1286	BOSTER	1	\$ 1.385.000	\$ 1.648.150	
1287	BRONCES DE 1 Y 2	1	\$ 468.000	\$ 556.920	
1288	BRONCES DE 3 Y 4	1	\$ 472.500	\$ 562.275	
1289	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1	\$ 463.500	\$ 551.565	
1290	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 215.000	\$ 255.850	
1291	BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 124.800	\$ 148.512	
1292	CABLEADO DE ALTA	1	\$ 362.000	\$ 430.780	
1293	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1	\$ 84.000	\$ 99.960	
1294	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 38.800	\$ 46.172	
1295	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1	\$ 175.000	\$ 208.250	
1296	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 174.400	\$ 207.536	
1297	CAMBIAR BANDAS FRENO TRASERAS	1	\$ 166.400	\$ 198.016	
1298	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENO	1	\$ 226.000	\$ 268.940	
1299	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 113.000	\$ 134.470	
1300	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
1301	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 172.800	\$ 205.632	
1302	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
1303	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
1304	CAMBIAR EJE TRASERO	1	\$ 195.000	\$ 232.050	
1305	CAMBIAR GUARDA POLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 174.400	\$ 207.536	
1306	CAMBIAR GUAYA ACCELERADOR	1	\$ 226.000	\$ 268.940	
1307	CAMBIAR KIT CALIPER	1	\$ 232.800	\$ 277.032	

## ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN  
MÍNIMA CUANTÍA

  
POLICÍA NACIONAL

1308	CAMBIAR PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	\$ 84.000	\$ 99.960		
1309	CAMBIAR PERA REVERSA		\$ 83.200	\$ 99.008		
1310	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	\$ 86.400	\$ 102.816		
1311	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050		
1312	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 195.000	\$ 232.050		
1313	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 195.000	\$ 232.050		
1314	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 431.000	\$ 512.890		
1315	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
1316	CAMBIAR UN DISCO DE FRENOS	1	\$ 190.000	\$ 226.100		
1317	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 252.000	\$ 299.880		
1318	CAMBIO 1 CILINDRO	1	\$ 166.400	\$ 198.016		
1319	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 42.000	\$ 49.980		
1320	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 41.200	\$ 49.028		
1321	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1	\$ 156.800	\$ 186.592		
1322	CAMBIO CABLE DE ALTA	1	\$ 166.400	\$ 198.016		
1323	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 127.200	\$ 151.368		
1324	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 504.000	\$ 599.760		
1325	CÁMBIO DE LLANTA	1	\$ 19.400	\$ 23.086		
1326	CAMBIO DE MANGUERAS FRENOS RUEDA DELANTERA	1	\$ 84.800	\$ 100.912		
1327	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 21.800	\$ 25.942		
1328	CAMBIO DE RACOR Y VIROLA	1	\$ 92.000	\$ 109.480		
1329	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 717.800	\$ 854.182		
1330	CAMBIO ELECTRO VÁLVULAS GAS	1	\$ 370.000	\$ 440.300		
1331	CAMBIO ELECTRÓNICA COMPLETA	1	\$ 513.000	\$ 610.470		
1332	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1	\$ 129.600	\$ 154.224		
1333	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1	\$ 390.000	\$ 464.100		
1334	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 878.000	\$ 1.044.820		
1335	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 116.000	\$ 138.040		
1336	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 117.600	\$ 139.944		
1337	CAMBIO EMULADOR	1	\$ 103.000	\$ 122.570		
1338	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	\$ 21.200	\$ 25.228		
1339	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 168.000	\$ 199.920		
1340	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 545.000	\$ 648.550		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					POLICIA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

1341	CAMBIO LLANTA SELLOMATIC 185/65/R15	1	\$	31.800	\$ 37.842		
1342	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$	88.000	\$ 104.720		
1343	CAMBIO MANÓMETROS	1	\$	582.400	\$ 693.056		
1344	CAMBIO MAZO CABLEADO	1	\$	390.000	\$ 464.100		
1345	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1	\$	336.000	\$ 399.840		
1346	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$	83.200	\$ 99.008		
1347	CAMBIO PITO	1	\$	88.000	\$ 104.720		
1348	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$	336.000	\$ 399.840		
1349	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$	155.200	\$ 184.688		
1350	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1	\$	431.000	\$ 512.890		
1351	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1	\$	431.000	\$ 512.890		
1352	CAMBIO REGULADOR CONMUTADORA CON MANÓMETRO	1	\$	472.000	\$ 561.680		
1353	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$	644.000	\$ 766.360		
1354	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$	336.000	\$ 399.840		
1355	CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	\$	195.000	\$ 232.050		
1356	CAMBIO T PORTA MANÓMETRO	1	\$	195.000	\$ 232.050		
1357	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$	83.200	\$ 99.008		
1358	CAMBIO TARRO DE AGUA AUXILIAR RADIADOR	1	\$	84.000	\$ 99.960		
1359	CAMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$	164.800	\$ 196.112		
1360	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$	156.800	\$ 186.592		
1361	CAMBIO TRAMO DE TUBERÍA	1	\$	83.200	\$ 99.008		
1362	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$	84.800	\$ 100.912		
1363	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$	168.000	\$ 199.920		
1364	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$	166.400	\$ 198.016		
1365	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1	\$	252.000	\$ 299.880		
1366	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1	\$	207.000	\$ 246.330		
1367	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$	862.400	\$ 1.026.256		
1368	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$	380.000	\$ 452.200		
1369	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$	262.880	\$ 312.827		
1370	CERTIFICACIÓN REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA	1	\$	269.535	\$ 320.747		
1371	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$	88.000	\$ 104.720		
1372	CONTROL CAMBIOS	1	\$	878.000	\$ 1.044.820		
1373	CORREA ALTERNADOR	1	\$	152.600	\$ 181.594		

## ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS

DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN  
MÍNIMA CUANTÍA

POLICIA NACIONAL

1374	CORREA HIDRÁULICO	1	\$	145.600	\$ 173.264		
1375	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$	683.000	\$ 812.770		
1376	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$	971.250	\$ 1.155.788		
1377	D/M MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$	195.000	\$ 232.050		
1378	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$	205.000	\$ 243.950		
1379	DESPINCHAR LLANTA	1	\$	41.600	\$ 49.504		
1380	DIRECCIONAL DELANTERA L	1	\$	446.250	\$ 531.038		
1381	DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$	437.750	\$ 520.923		
1382	DISCO EMBRAGUE	1	\$	656.600	\$ 781.354		
1383	EJE DE LEVAS	1	\$	1.898.000	\$ 2.258.620		
1384	EMBRAGUE COMPLETO JUEGO	1	\$	1.537.000	\$ 1.829.030		
1385	EMPAQUE DE CULATA	1	\$	234.000	\$ 278.460		
1386	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$	116.400	\$ 138.516		
1387	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$	200.340	\$ 238.405		
1388	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$	152.600	\$ 181.594		
1389	EMPAQUETADURA MOTOR JUEGO	1	\$	962.000	\$ 1.144.780		
1390	ENCENDEDOR CIGARRILLO	1	\$	220.000	\$ 261.800		
1391	ESPEJOS L Y R	1	\$	831.000	\$ 988.890		
1392	EXHOSTO	1	\$	1.403.000	\$ 1.669.570		
1393	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$	59.000	\$ 70.210		
1394	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR TRASERO	1	\$	59.000	\$ 70.210		
1395	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$	232.800	\$ 277.032		
1396	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$	339.200	\$ 403.648		
1397	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$	59.000	\$ 70.210		
1398	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$	416.000	\$ 495.040		
1399	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$	429.000	\$ 510.510		
1400	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$	252.000	\$ 299.880		
1401	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$	249.600	\$ 297.024		
1402	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$	351.000	\$ 417.690		
1403	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$	249.600	\$ 297.024		
1404	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$	252.000	\$ 299.880		
1405	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$	247.200	\$ 294.168		
1406	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$	78.400	\$ 93.296		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

1407	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 83.200	\$ 99.008	
1408	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 351.000	\$ 417.690	
1409	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ 185.000	\$ 220.150	
1410	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 351.000	\$ 417.690	
1411	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 185.000	\$ 220.150	
1412	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 177.000	\$ 210.630	
1413	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TÉRMICAL	1	\$ 156.800	\$ 186.592	
1414	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 488.000	\$ 580.720	
1415	FILTRO ACEITE	1	\$ 33.920	\$ 40.365	
1416	FILTRO AIRE	1	\$ 75.600	\$ 89.964	
1417	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 63.050	\$ 75.030	
1418	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 791.000	\$ 941.290	
1419	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 490.500	\$ 583.695	
1420	GASÓMETRO	1	\$ 791.000	\$ 941.290	
1421	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 77.600	\$ 92.344	
1422	GRASA DE LITIO	1	\$ 15.882	\$ 18.900	
1423	GUAYA ACCELERADOR	1	\$ 212.000	\$ 252.280	
1424	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 369.360	\$ 439.538	
1425	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 128.000	\$ 152.320	
1426	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 133.000	\$ 158.270	
1427	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 234.000	\$ 278.460	
1428	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 44.100	\$ 52.479	
1429	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 936.000	\$ 1.113.840	
1430	JUEGO ANILLOS	1	\$ 718.680	\$ 855.229	
1431	JUEGO DE BANDAS FRENOS TRASEROS	1	\$ 299.250	\$ 356.108	
1432	JUEGO DE BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 632.440	\$ 752.604	
1433	JUEGO DE BUJÍAS	1	\$ 95.400	\$ 113.526	
1434	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 878.000	\$ 1.044.820	
1435	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 496.000	\$ 590.240	
1436	LAVADO MOTOR	1	\$ 38.800	\$ 46.172	
1437	LAVAR INYECTORES	1	\$ 156.000	\$ 185.640	
1438	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 46.800	\$ 55.692	
1439	LLANTA SELLOMATIC 15	1	\$ 561.600	\$ 668.304	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA	POLICIA NACIONAL

1440	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 252.000	\$ 299.880		
1441	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 232.800	\$ 277.032		
1442	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 103.000	\$ 122.570		
1443	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 103.000	\$ 122.570		
1444	MANÓMETRO ELECTRO VÁLVULAS DE GAS	1	\$ 382.720	\$ 455.437		
1445	MANTENIMIENTO CILINDRO	1	\$ 664.450	\$ 790.696		
1446	MANTENIMIENTO DE REGULADOR	1	\$ 207.000	\$ 246.330		
1447	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1	\$ 903.000	\$ 1.074.570		
1448	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1	\$ 718.000	\$ 854.420		
1449	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1	\$ 1.191.000	\$ 1.417.290		
1450	MANTENIMIENTO RIEL DE INYECTORES	1	\$ 472.500	\$ 562.275		
1451	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1	\$ 370.000	\$ 440.300		
1452	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 1.901.000	\$ 2.262.190		
1453	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 1.716.000	\$ 2.042.040		
1454	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 878.000	\$ 1.044.820		
1455	PARCHE O TACO ADICIONAL	1	\$ 21.000	\$ 24.990		
1456	PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	\$ 228.800	\$ 272.272		
1457	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ 336.000	\$ 399.840		
1458	PERA ACEITE	1	\$ 234.000	\$ 278.460		
1459	PERA REVERSO	1	\$ 411.000	\$ 489.090		
1460	PERA STOP	1	\$ 263.000	\$ 312.970		
1461	PERA TEMPERATURA	1	\$ 351.000	\$ 417.690		
1462	PERSIANA CON EMBLEMA	1	\$ 966.000	\$ 1.149.540		
1463	PISTONES JUEGO	1	\$ 852.630	\$ 1.014.630		
1464	PITO	1	\$ 233.200	\$ 277.508		
1465	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 54.500	\$ 64.855		
1466	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 517.920	\$ 616.325		
1467	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 771.150	\$ 917.669		
1468	PROTECTORES	1	\$ 234.000	\$ 278.460		
1469	PURGAR SISTEMA DE FRENOS	1	\$ 88.000	\$ 104.720		
1470	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 2.047.680	\$ 2.436.739		
1471	RECTIFICAR RIN	1	\$ 88.000	\$ 104.720		
1472	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 33.600	\$ 39.984		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS  
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN  
MÍNIMA CUANTÍA

  
POLICÍA NACIONAL

1473	REGLAJE CARBURADOR	1	\$ 154.500	\$ 183.855		
1474	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 78.400	\$ 93.296		
1475	REGULACIÓN SENCILLA	1	\$ 416.000	\$ 495.040		
1476	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 351.000	\$ 417.690		
1477	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560		
1478	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 683.000	\$ 812.770		
1479	REPARACIÓN EXHOSITO	1	\$ 730.000	\$ 868.700		
1480	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.170.000	\$ 1.392.300		
1481	REPARACIÓN GENERAL DE FRENIOS	1	\$ 439.000	\$ 522.410		
1482	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 3.508.000	\$ 4.174.520		
1483	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 351.000	\$ 417.690		
1484	REPARACIÓN REGULADOR	1	\$ 499.200	\$ 594.048		
1485	REPARAR CULATA	1	\$ 878.000	\$ 1.044.820		
1486	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 21.000	\$ 24.990		
1487	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 351.000	\$ 417.690		
1488	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 88.000	\$ 104.720		
1489	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 92.650	\$ 110.254		
1490	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 130.000	\$ 154.700		
1491	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 232.800	\$ 277.032		
1492	RIN SELLOMATIC 15"	1	\$ 514.500	\$ 612.255		
1493	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
1494	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 253.800	\$ 302.022		
1495	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 41.600	\$ 49.504		
1496	SEGUROS PUERTAS	1	\$ 205.000	\$ 243.950		
1497	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 82.400	\$ 98.056		
1498	SILICONA MULTIUOS BRILLO	1	\$ 44.100	\$ 52.479		
1499	SILICONA PEGANTE	1	\$ 29.120	\$ 34.653		
1500	SOPORTE MOTOR	1	\$ 407.040	\$ 484.378		
1501	STOP	1	\$ 553.350	\$ 658.487		
1502	SWITCH DE LUCES	1	\$ 936.000	\$ 1.113.840		
1503	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 3.136.350	\$ 3.732.257		
1504	TAPA RADIADOR	1	\$ 74.000	\$ 88.060		
1505	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 274.400	\$ 326.536		

<b>ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS</b> <b>DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN</b> <b>MÍNIMA CUANTÍA</b>	 <b>POLICIA NACIONAL</b>
---	--

1506	TERCER STOP	1	\$ 228.800	\$ 272.272		
1507	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 91.160	\$ 108.480		
1508	TERMOSTATO	1	\$ 170.100	\$ 202.419		
1509	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 116.400	\$ 138.516		
1510	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 15.900	\$ 18.921		
1511	TREN CORREDIZO	1	\$ 2.357.670	\$ 2.805.627		
1512	TREN FIJO	1	\$ 2.288.000	\$ 2.722.720		
1513	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 791.000	\$ 941.290		
1514	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 351.000	\$ 417.690		
1515	VALVULINA ¼	1	\$ 30.588	\$ 36.400		
1516	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ 185.000	\$ 220.150		
1517	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	\$ 697.840	\$ 830.430		
1518	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	\$ 677.250	\$ 805.928		
1519	VIDRIOS LATERALES	1	\$ 226.600	\$ 269.654		
<b>CERTIFICACIÓN TECNO MECÁNICA</b>						
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS	VALOR OFERTADO SIN IMPUESTOS	VALOR OFERTADO CON IMPUESTOS
1520	CERTIFICACIÓN MOTOCICLETA SUZUKI DR650	1	\$ 160.000	\$ 190.400		
1521	CERTIFICACIÓN CAMIÓN NPR MODELO 2011	1	\$ 400.000	\$ 476.000		
1522	CERTIFICACIÓN CAMIÓN NQR MODELO 2012	1	\$ 400.000	\$ 476.000		
1523	CERTIFICACIÓN LUV DIÉSEL 2500 MODELO 2004	1	\$ 260.000	\$ 309.400		
1524	CERTIFICACIÓN NISSAN D221 NP300 MODELO 2015	1	\$ 260.000	\$ 309.400		
1525	CERTIFICACIÓN RENAULT DUSTER MODELO 2015	1	\$ 260.000	\$ 309.400		
<b>RE CERTIFICACIÓN DE GAS</b>						
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS	VALOR OFERTADO SIN IMPUESTOS	VALOR OFERTADO CON IMPUESTOS
1526	CERTIFICACIÓN NISSAN D221 NP300 MODELO 2015	1	\$ 280.000	\$ 333.200		
1527	CERTIFICACIÓN RENAULT LOGAN AUTOMÓVIL 2019	1	\$ 280.000	\$ 333.200		
1528	CERTIFICACIÓN RENAULT DUSTER MODELO 2015	1	\$ 280.000	\$ 333.200		
<b>SINCRONIZACIÓN DE GAS, GASOLINA Y ACPM</b>						
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS	VALOR OFERTADO SIN IMPUESTOS	VALOR OFERTADO CON IMPUESTOS
1529	SINCRONIZACIÓN MOTOCICLETA SUZUKI DR650	1	\$ 156.000	\$ 185.840		
1530	SINCRONIZACIÓN CAMIÓN NPR MODELO 2011	1	\$ 1.260.000	\$ 1.499.400		
1531	SINCRONIZACIÓN CAMIÓN NQR MODELO 2012	1	\$ 1.236.000	\$ 1.470.840		
1532	SINCRONIZACIÓN LUV DIÉSEL 2500 MODELO 2004	1	\$ 1.176.000	\$ 1.399.440		

<b>ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS</b> <b>DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN</b> <b>MÍNIMA CUANTÍA</b>	 <b>POLICIA NACIONAL</b>
---	--

1533	SINCRONIZACIÓN NISSAN D221 NP300 MÓDELO 2015	1	\$ 1.248.000	\$ 1.485.120		
1534	SINCRONIZACIÓN RENAULT LOGAN AUTOMÓVIL MÓDELO 2019	1	\$ 275.600	\$ 327.964		
1535	SINCRONIZACIÓN RENAULT MASTER MINI BUS MÓDELO 2019	1	\$ 965.000	\$ 1.148.350		
1536	SINCRONIZACIÓN RENAULT MASTER FURGON MÓDELO 2019	1	\$ 1.536.000	\$ 1.827.840		
1537	SINCRONIZACIÓN RENAULT DUSTER MÓDELO 2015	1	\$ 336.000	\$ 399.840		
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO RENAULT MASTER DE PASAJEROS Y RENAULT MASTER DE TRANSPORTE DE ALIMENTOS</b>						
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS	VALOR OFERTADO SIN IMPUESTOS	VALOR OFERTADO CON IMPUESTOS
1538	ACEITE 20-30-40 CORRIENTE ¼	1	\$ 25.210	\$ 30.000		
1539	ACEITE 20W50 MULTIGRADO ¼	1	\$ 31.933	\$ 38.000		
1540	ACEITE HIDRÁULICO ¼	1	\$ 52.101	\$ 62.000		
1541	AGUA BATERÍA	1	\$ 8.000	\$ 10.710		
1542	AJUSTE DE CARROCERÍA	1	\$ 769.600	\$ 915.824		
1543	AJUSTE PUERTAS	1	\$ 630.500	\$ 750.295		
1544	ALINEACIÓN DIRECCIÓN	1	\$ 63.000	\$ 74.970		
1545	ALINEACIÓN LUCES	1	\$ 41.600	\$ 49.504		
1546	AMORTiguADOR DELantero	1	\$ 486.000	\$ 578.340		
1547	AMORTiguADOR DELantero	1	\$ 468.000	\$ 556.920		
1548	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 472.600	\$ 562.275		
1549	AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 463.500	\$ 551.565		
1550	ARREGLO LÁMPARA TRASERA	1	\$ 401.000	\$ 477.190		
1551	ARREGLO SEGUROS PUERTAS	1	\$ 665.600	\$ 792.064		
1552	ARREGLO SISTEMA DE ESCAPE	1	\$ 706.000	\$ 840.140		
1553	ARREGLO VELOCÍMETRO	1	\$ 504.000	\$ 599.760		
1554	ARREGLO VIDRIOS ELÉCTRICOS	1	\$ 640.200	\$ 761.838		
1555	BALANCEO LLANTAS	1	\$ 15.900	\$ 18.921		
1556	BALINERA EJE CARDÁNICO	1	\$ 504.000	\$ 599.760		
1557	BALINERA EMBRAGUE	1	\$ 547.000	\$ 650.930		
1558	BALLESTA TRASERA	1	\$ 863.300	\$ 1.027.327		
1559	BATERÍA	1	\$ 756.000	\$ 899.640		
1560	BOMBA ACEITE	1	\$ 1.471.000	\$ 1.750.490		
1561	BOMBA AGUA	1	\$ 999.000	\$ 1.188.810		
1562	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	\$ 780.000	\$ 928.200		
1563	BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 1.925.450	\$ 2.291.286		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS						
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					POLICÍA NACIONAL	

1564	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	\$ 1.009.000	\$ 1.200.710		
1565	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO	1	\$ 9.265	\$ 11.025		
1566	BOMBILLO HALÓGENO	1	\$ 26.000	\$ 30.940		
1567	BÓMPER DELANTERO COMPLETO	1	\$ 1.794.500	\$ 2.135.455		
1568	BÓMPER TRASERO COMPLETO	1	\$ 1.541.000	\$ 1.833.790		
1569	BORNES BATERÍA	1	\$ 15.600	\$ 18.564		
1570	BOSTER	1	\$ 1.891.000	\$ 2.250.290		
1571	BRAZOS Y PLUMILLAS JUEGO	1	\$ 1.466.000	\$ 1.744.540		
1572	BRONCES DE 1 Y 2	1	\$ 2.017.000	\$ 2.400.230		
1573	BRONCES DE 3 Y 4	1	\$ 1.681.000	\$ 2.000.390		
1574	BRONCES DE 5 Y REVERSO	1	\$ 2.312.000	\$ 2.751.280		
1575	BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 295.000	\$ 351.050		
1576	BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 552.000	\$ 656.880		
1577	CAJA DE DIRECCIÓN	1	\$ 3.410.400	\$ 4.058.376		
1578	CALIBRACIÓN Y LIMPIEZA BUJÍAS	1	\$ 252.000	\$ 299.880		
1579	CAMBIAR ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	\$ 84.000	\$ 99.960		
1580	CAMBIAR AMORTIGUADOR	1	\$ 164.800	\$ 196.112		
1581	CAMBIAR AUTOMÁTICO MOTOR ARRANQUE	1	\$ 239.000	\$ 284.410		
1582	CAMBIAR BANDAS FRENOS TRASERAS	1	\$ 267.000	\$ 317.730		
1583	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL DE FRENOS	1	\$ 308.000	\$ 366.520		
1584	CAMBIAR BRAZOS Y PLUMILLAS	1	\$ 155.000	\$ 184.450		
1585	CAMBIAR BUJES BALANCINES TRASEROS	1	\$ 267.000	\$ 317.730		
1586	CAMBIAR BUJES BALLESTAS TRASERA	1	\$ 339.200	\$ 403.648		
1587	CAMBIAR BUJES CENTRALES BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 174.400	\$ 207.536		
1588	CAMBIAR BUJÍA PRECALENTAMIENTO	1	\$ 332.800	\$ 396.032		
1589	CAMBIAR CORREA REPARTICIÓN O CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 267.000	\$ 317.730		
1590	CAMBIAR EJE TRACCIÓN DELANTERA	1	\$ 267.000	\$ 317.730		
1591	CAMBIAR EJE TRASERO	1	\$ 267.000	\$ 317.730		
1592	CAMBIAR GUARDAPOLVOS EJE DELANTERO	1	\$ 267.000	\$ 317.730		
1593	CAMBIAR GUAYA ACCELERADOR	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
1594	CAMBIAR KIT CALIPER	1	\$ 504.000	\$ 599.760		
1595	CAMBIAR PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	\$ 164.800	\$ 196.112		
1596	CAMBIAR PERA REVERSA	1	\$ 235.200	\$ 279.888		

**ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS**  
**DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN**  
**MÍNIMA CUANTÍA**

  
**POLICÍA NACIONAL**

1597	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
1598	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	1	\$ 254.400	\$ 302.736		
1599	CAMBIAR RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 252.000	\$ 299.880		
1600	CAMBIAR TAPA REPARTICIÓN	1	\$ 267.000	\$ 317.730		
1601	CAMBIAR TENSOR CORREA/CADENA DE REPARTICIÓN	1	\$ 588.000	\$ 699.720		
1602	CAMBIAR TORNILLO CENTRAL	1	\$ 261.600	\$ 311.304		
1603	CAMBIAR UN DISCO DE FRENOS	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
1604	CAMBIAR VARILLA ESTABILIZADORA	1	\$ 356.000	\$ 423.640		
1605	CAMBIO 1 CILINDRO	1	\$ 336.000	\$ 399.840		
1806	CAMBIO ACEITE CAJA VELOCIDADES	1	\$ 83.200	\$ 99.008		
1607	CAMBIO ACEITE DE TRANSMISIÓN	1	\$ 86.400	\$ 102.816		
1608	CAMBIO BATERÍA	1	\$ 84.000	\$ 99.960		
1609	CAMBIO BOBINA DE ALTA	1	\$ 232.800	\$ 277.032		
1610	CAMBIO BOLSA DE VENTEO	1	\$ 339.200	\$ 403.648		
1611	CAMBIO CABLE DE ALTA	1	\$ 348.800	\$ 415.072		
1612	CAMBIO CONTENEDOR LÍQUIDO REFRIGERANTE	1	\$ 332.800	\$ 396.032		
1613	CAMBIO CORREA ÚNICA	1	\$ 155.200	\$ 184.688		
1614	CAMBIO CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 588.000	\$ 699.720		
1615	CAMBIO DE LLANTAS	1	\$ 166.400	\$ 198.016		
1616	CAMBIO DE MANGUERAS FRENO RUEDA DELANTERA	1	\$ 172.800	\$ 205.632		
1617	CAMBIO DE PLUMILLAS LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 39.000	\$ 46.410		
1618	CAMBIO EJE DE LEVAS	1	\$ 1.079.000	\$ 1.284.010		
1619	CAMBIO ELECTRÓNICA COMPLETA	1	\$ 700.000	\$ 833.000		
1620	CAMBIO ELECTROVÁLVULA GASOLINA	1	\$ 156.800	\$ 186.592		
1621	CAMBIO ELES SOPORTES OMEGA	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
1622	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 1.200.000	\$ 1.428.000		
1623	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE	1	\$ 160.000	\$ 190.400		
1624	CAMBIO EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 199.000	\$ 236.810		
1625	CAMBIO EMULADOR	1	\$ 140.000	\$ 166.600		
1626	CAMBIO INYECTORES	1	\$ 280.000	\$ 333.200		
1627	CAMBIO JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 745.000	\$ 886.550		
1628	CAMBIO LLANTA SELLOMATIC 15	1	\$ 41.600	\$ 49.504		
1629	CAMBIO MANIJA PUERTA	1	\$ 120.000	\$ 142.800		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS						
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					POLICÍA NACIONAL	

1630	CAMBIO MAZO CABLEADO	1	\$ 532.000	\$ 633.080		
1631	CAMBIO MEZCLADOR SENCILLO	1	\$ 532.000	\$ 633.080		
1632	CAMBIO ORING PICO DE LLENADO	1	\$ 138.000	\$ 164.220		
1633	CAMBIO PERA ACEITE	1	\$ 160.000	\$ 190.400		
1634	CAMBIO PITO	1	\$ 120.000	\$ 142.800		
1635	CAMBIO POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 851.000	\$ 1.012.690		
1636	CAMBIO PUNTA EJE DELANTERO	1	\$ 267.000	\$ 317.730		
1637	CAMBIO REGISTRO ALTA EN Y	1	\$ 499.200	\$ 594.048		
1638	CAMBIO REGISTRO ALTA SENCILLA	1	\$ 518.400	\$ 616.896		
1639	CAMBIO RETEN TOMA	1	\$ 879.000	\$ 1.046.010		
1640	CAMBIO RETENEDORES EJES DE LEVAS	1	\$ 879.000	\$ 1.046.010		
1641	CAMBIO RIN SELLOMATIC 15	1	\$ 41.200	\$ 49.028		
1642	CAMBIO SOPORTE MOTOR	1	\$ 267.000	\$ 317.730		
1643	CAMBIO TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 166.400	\$ 198.016		
1644	CAMBIO TE DE AGUA	1	\$ 259.000	\$ 308.210		
1645	CÁMBIO TIJERA INFERIOR	1	\$ 252.000	\$ 299.880		
1646	CAMBIO TIJERA SUPERIOR	1	\$ 232.800	\$ 277.032		
1647	CAMBIO TUBO FRENO TRASERO	1	\$ 120.000	\$ 142.800		
1648	CAMBIO UNA RÓTULA INFERIOR	1	\$ 261.600	\$ 311.304		
1649	CAMBIO UNA RÓTULA SUPERIOR	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
1650	CAMBIO VÁLVULA DE CILINDRO	1	\$ 310.400	\$ 369.376		
1651	CAMBIO VÁLVULA DE LLENADO	1	\$ 336.000	\$ 399.840		
1652	CAMBIO ZUNCHOS	1	\$ 156.000	\$ 185.640		
1653	CARGA Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	1	\$ 1.261.000	\$ 1.500.590		
1654	CASQUETES DE BANCADA JUEGO	1	\$ 362.250	\$ 431.078		
1655	CASQUETES DE BIELA JUEGO	1	\$ 588.000	\$ 699.720		
1656	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1	\$ 148.400	\$ 176.596		
1657	CILINDRO PUERTA CON LLAVE	1	\$ 120.000	\$ 142.800		
1658	CONTROL CAMBIOS	1	\$ 1.024.400	\$ 1.219.036		
1659	COPAS DE SEGURIDAD DE LLANTA	1	\$ 310.000	\$ 368.900		
1660	CORREA ALTERNADOR	1	\$ 252.000	\$ 299.880		
1661	CORREA HIDRÁULICO	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
1662	CORREA REPARTICIÓN/CADENA DISTRIBUCIÓN	1	\$ 486.000	\$ 578.340		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS  
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN  
MÍNIMA CUANTÍA

  
POLICÍA NACIONAL

1663	CREMALLERAS VIDRIOS PUERTAS	1	\$ 1.170.000	\$ 1.392.300		
1664	CRUCETA CARDAN	1	\$ 362.000	\$ 430.780		
1665	D/M MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 267.000	\$ 317.730		
1666	DESMONTAR Y MONTAR CAJA DE VELOCIDADES	1	\$ 280.000	\$ 333.200		
1667	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 52.000	\$ 61.880		
1668	DIRECCIONAL DELANTERA	1	\$ 784.000	\$ 932.960		
1669	DIRECCIONAL DELANTERA R	1	\$ 784.000	\$ 932.960		
1670	DISCO EMBRAGUE	1	\$ 1.300.000	\$ 1.547.000		
1671	DRENAJE TRAMPA DE ACPM	1	\$ 103.000	\$ 122.570		
1672	EJE DE LEVAS	1	\$ 1.396.680	\$ 1.662.049		
1673	EMPAQUE DE CULATA	1	\$ 319.000	\$ 379.610		
1674	EMPAQUE MÚLTIPLE ADMISIÓN	1	\$ 228.800	\$ 272.272		
1675	EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	1	\$ 365.700	\$ 435.183		
1676	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	1	\$ 231.000	\$ 274.890		
1677	EMPAQUETADURA MOTOR JUEGO	1	\$ 1.207.650	\$ 1.437.104		
1678	ENCENDEDOR CIGARRILLO	1	\$ 300.000	\$ 357.000		
1679	ESPEJO L	1	\$ 568.000	\$ 675.920		
1680	ESPEJO R	1	\$ 568.000	\$ 675.920		
1681	EXHOSTO	1	\$ 1.916.000	\$ 2.280.040		
1682	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR DELANTERO	1	\$ 82.000	\$ 97.580		
1683	EXTRACCIÓN Y CAMBIO AMORTiguADOR TRASERO	1	\$ 82.000	\$ 97.580		
1684	EXTRACCIÓN Y MONTAJE BOMBA COMBUSTIBLE	1	\$ 950.400	\$ 1.130.976		
1685	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOMBA HIDRÁULICO	1	\$ 915.200	\$ 1.089.088		
1686	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BORNES BATERÍA	1	\$ 82.000	\$ 97.580		
1687	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BOSTER	1	\$ 1.359.600	\$ 1.617.924		
1688	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES CAÑA Y RODAMIENTO	1	\$ 586.000	\$ 697.340		
1689	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA INFERIOR	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
1690	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN BUJES TIJERA SUPERIOR	1	\$ 254.400	\$ 302.736		
1691	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN CAJA HIDRÁULICA	1	\$ 479.000	\$ 570.010		
1692	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 614.000	\$ 730.660		
1693	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA FRENO DE MANO	1	\$ 339.200	\$ 403.648		
1694	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 348.800	\$ 415.072		
1695	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA REVERSO	1	\$ 124.800	\$ 148.512		

<b>ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS</b> <b>DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN</b> <b>MÍNIMA CUANTÍA</b>	 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
---	--

1696	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN PERA STOP	1	\$ 116.400	\$ 138.516		
1697	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 479.000	\$ 570.010		
1698	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH DE LUCES	1	\$ 252.000	\$ 299.880		
1699	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH IGNICIÓN	1	\$ 479.000	\$ 570.010		
1700	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH LIMPIA BRISAS	1	\$ 252.000	\$ 299.880		
1701	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN SWITCH SEGURO PUERTAS	1	\$ 776.000	\$ 923.440		
1702	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 241.000	\$ 286.790		
1703	EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN TERMINAL	1	\$ 174.400	\$ 207.536		
1704	FAN CLOUTCH O VENTILADOR	1	\$ 666.000	\$ 792.540		
1705	FILTRO ACEITE	1	\$ 43.650	\$ 51.944		
1706	FILTRO AIRE	1	\$ 81.900	\$ 97.461		
1707	FILTRO COMBUSTIBLE	1	\$ 130.000	\$ 154.700		
1708	FLOTADOR TANQUE GASOLINA	1	\$ 1.079.000	\$ 1.284.010		
1709	FORROS SILLAS	1	\$ 1.248.000	\$ 1.485.120		
1710	FRASCO EXPANSIÓN Y/O RECUPERADOR	1	\$ 682.500	\$ 812.175		
1711	GRADUACIÓN FRENOS	1	\$ 82.400	\$ 98.056		
1712	GRASA DE LITIO	1	\$ 14.824	\$ 17.640		
1713	GUAYA ACCELERADOR	1	\$ 289.000	\$ 343.910		
1714	GUAYA VELOCÍMETRO	1	\$ 339.200	\$ 403.648		
1715	INTERRUPTOR DE IGNICIÓN	1	\$ 174.000	\$ 207.060		
1716	INTERRUPTOR DESEMPAÑADOR	1	\$ 183.000	\$ 217.770		
1717	INTERRUPTOR GENERAL DE LUCES	1	\$ 319.000	\$ 379.610		
1718	INTERRUPTOR PARQUEO	1	\$ 643.750	\$ 766.063		
1719	INYECTORES COMBUSTIBLE	1	\$ 1.617.000	\$ 1.924.230		
1720	JUEGO BANDAS FRENOS TRASEROS	1	\$ 364.000	\$ 433.160		
1721	JUEGO DE ANILLOS	1	\$ 1.325.000	\$ 1.576.750		
1722	JUEGO DE PASTILLAS FRENOS DELANTEROS	1	\$ 446.250	\$ 531.038		
1723	JUEGO TAPETES CAUCHO	1	\$ 207.000	\$ 246.330		
1724	JUNTAS CARDÁNICAS (CRUCETAS)	1	\$ 216.000	\$ 257.040		
1725	LÁMPARA STOP L Y R	1	\$ 1.200.000	\$ 1.428.000		
1726	LATONERÍA Y PINTURA PIEZA	1	\$ 678.000	\$ 806.820		
1727	LATONERÍA Y PINTURA TOTAL	1	\$ 7.760.000	\$ 9.234.400		
1728	LAVADO MOTOR	1	\$ 63.000	\$ 74.970		

**ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS**  
**DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN**  
**MÍNIMA CUANTÍA**

  
**POLICIA NACIONAL**

1729	LAVAR INYECTORES	1	\$ 213.000	\$ 253.470		
1730	LIMPIADOR DE INYECTORES	1	\$ 48.600	\$ 57.834		
1731	LLANTA SELLOMATIC 15"	1	\$ 748.800	\$ 891.072		
1732	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	\$ 381.000	\$ 453.390		
1733	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	\$ 381.000	\$ 453.390		
1734	MANIJAS EXTERNAS PUERTAS	1	\$ 140.000	\$ 166.600		
1735	MANIJAS INTERNAS PUERTAS	1	\$ 140.000	\$ 166.600		
1736	MANÓMETRO ELECTRO VÁLVULAS DE GAS	1	\$ 636.000	\$ 756.840		
1737	MANTENIMIENTO CILINDRO	1	\$ 609.000	\$ 724.710		
1738	MANTENIMIENTO DE REGULADOR	1	\$ 207.000	\$ 246.330		
1739	MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO	1	\$ 932.800	\$ 1.110.032		
1740	MANTENIMIENTO GENERAL 5 RIEL REGULADOR CILINDRO	1	\$ 872.000	\$ 1.037.680		
1741	MANTENIMIENTO GENERAL CONVENCIONAL CILINDRO Y REGULADOR	1	\$ 915.200	\$ 1.089.088		
1742	MANTENIMIENTO RIEL Y CAMBIO DE PLONYERS	1	\$ 504.000	\$ 599.760		
1743	MÓDULO ELECTRÓNICO	1	\$ 2.594.000	\$ 3.086.860		
1744	MOTOR ARRANQUE	1	\$ 2.418.000	\$ 2.877.420		
1745	MOTOR LIMPIA BRISAS	1	\$ 1.200.000	\$ 1.428.000		
1746	PARCHE O TACO ADICIONAL	1	\$ 43.000	\$ 51.170		
1747	PATÍN TENSOR CORREA ALTERNADOR	1	\$ 666.000	\$ 792.540		
1748	PEGANTE EXTRA RÁPIDO	1	\$ 26.000	\$ 30.940		
1749	PERA ACEITE	1	\$ 319.000	\$ 379.610		
1750	PERA HIDROSTÁTICA + DESMONTE Y MONTAJE	1	\$ 1.135.000	\$ 1.350.650		
1751	PERA REVERSO	1	\$ 560.000	\$ 666.400		
1752	PERA STOP	1	\$ 358.000	\$ 426.020		
1753	PERA TEMPERATURA	1	\$ 479.000	\$ 570.010		
1754	PERSIANA CON EMBLEMA	1	\$ 1.296.000	\$ 1.542.240		
1755	PISTONES JUEGO	1	\$ 1.970.800	\$ 2.345.252		
1756	PITO	1	\$ 336.000	\$ 399.840		
1757	PLUMILLAS LIMPIA BRISAS JUEGO	1	\$ 185.400	\$ 220.626		
1758	POLEA CIGÜEÑAL	1	\$ 967.260	\$ 1.151.039		
1759	PRENSA EMBRAGUE	1	\$ 1.144.000	\$ 1.361.360		
1760	PROTECTORES	1	\$ 319.000	\$ 379.610		
1761	PURGAR SISTEMA DE FRENO	1	\$ 120.000	\$ 142.800		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					 POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

1762	RADIADOR CON TAPA	1	\$ 2.288.000	\$ 2.722.720		
1763	RECARGAR BATERÍA	1	\$ 63.000	\$ 74.970		
1764	RECTIFICAR RIN	1	\$ 82.400	\$ 98.056		
1765	REFRIGERANTE GALÓN	1	\$ 31.360	\$ 37.318		
1766	REGLAJE CARBURADOR	1	\$ 468.000	\$ 556.920		
1767	REGLAJE FRENO DE MANO	1	\$ 84.800	\$ 100.912		
1768	REGULACIÓN SENCILLA	1	\$ 336.000	\$ 399.840		
1769	REGULADOR VOLTAJE	1	\$ 431.000	\$ 512.890		
1770	REPARACIÓN ALTERNADOR	1	\$ 479.000	\$ 570.010		
1771	REPARACIÓN BOSTER	1	\$ 1.226.250	\$ 1.459.238		
1772	REPARACIÓN CONTROL CAMBIOS	1	\$ 915.200	\$ 1.089.088		
1773	REPARACIÓN EXHOSTO	1	\$ 853.600	\$ 1.015.784		
1774	REPARACIÓN GENERAL CAJA VELOCIDADES	1	\$ 1.597.000	\$ 1.900.430		
1775	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	\$ 582.400	\$ 693.056		
1776	REPARACIÓN MOTOR (INCLUYE D/M)	1	\$ 4.579.200	\$ 5.449.248		
1777	REPARACIÓN MOTOR ARRANQUE	1	\$ 479.000	\$ 570.010		
1778	REPARACIÓN PUERTA ELÉCTRICA	1	\$ 614.000	\$ 730.660		
1779	REPARACIÓN REGULADOR	1	\$ 463.500	\$ 551.565		
1780	REPARAR CULATA	1	\$ 1.200.000	\$ 1.428.000		
1781	REPOSICIÓN BOMBILLOS SISTEMA ELÉCTRICO	1	\$ 39.000	\$ 46.410		
1782	REPOSICIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA SISTEMA LUCES	1	\$ 479.000	\$ 570.010		
1783	REPOSICIÓN STOP	1	\$ 120.000	\$ 142.800		
1784	RETENEDOR BOCÍN	1	\$ 108.640	\$ 129.282		
1785	RETENEDOR VOLANTE	1	\$ 196.100	\$ 233.359		
1786	REVISIÓN GENERAL TRANSMISIÓN	1	\$ 436.000	\$ 518.840		
1787	RIN SELLOMATIC NPR 15"	1	\$ 353.600	\$ 420.784		
1788	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	1	\$ 504.400	\$ 600.236		
1789	ROTACIÓN DE LLANTAS	1	\$ 42.000	\$ 49.980		
1790	SEGUROS ESPEJO	1	\$ 265.000	\$ 315.350		
1791	SEGUROS PUERTAS	1	\$ 280.000	\$ 333.200		
1792	SERVICIO DE SCANNER	1	\$ 84.000	\$ 99.960		
1793	SILICONA MULTUSOS BRILLO	1	\$ 43.650	\$ 51.944		
1794	SILICONA PEGANTE	1	\$ 29.680	\$ 35.319		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					POLICIA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

1795	SOPORTE MOTOR	1	\$ 610.400	\$ 726.376		
1796	STOP	1	\$ 958.000	\$ 1.140.020		
1797	SWITCH DE LUCES	1	\$ 1.278.000	\$ 1.520.820		
1798	TABLERO INSTRUMENTOS	1	\$ 4.777.500	\$ 5.685.225		
1799	TAPA RADIADOR	1	\$ 101.000	\$ 120.190		
1800	TARRO AGUA LIMPIAPARABRISAS	1	\$ 259.200	\$ 308.448		
1801	TERMINAL DIRECCIÓN	1	\$ 166.400	\$ 198.016		
1802	TERMOSTATO	1	\$ 236.250	\$ 281.138		
1803	TOMA COMPRESIÓN	1	\$ 241.000	\$ 286.790		
1804	TORNILLO CENTRAL	1	\$ 34.300	\$ 40.817		
1805	TREN CORREDIZO	1	\$ 3.374.800	\$ 4.016.012		
1806	TREN FIJO	1	\$ 3.376.100	\$ 4.017.559		
1807	UNIDAD DELANTERA L	1	\$ 1.079.000	\$ 1.284.010		
1808	UNIDAD DELANTERA R	1	\$ 479.000	\$ 570.010		
1809	VALVULINA ¼	1	\$ 30.882	\$ 36.750		
1810	VARILLAJE LIMPIA BRISAS COMPLETO	1	\$ 252.000	\$ 299.880		
1811	VIDRIO PANORÁMICO	1	\$ 931.000	\$ 1.107.890		
1812	VIDRIOS LATERALES	1	\$ 332.800	\$ 396.032		
1813	BOMBA DE DIRECCIÓN	1	\$ 3.333.700	\$ 3.967.103		
1814	LIQUIDO DE FRENS	1	\$ 138.000	\$ 164.220		

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS	VALOR OFERTADO SIN IMPUESTOS	VALOR OFERTADO CON IMPUESTOS
			MANTEINIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SUZUKI DR650			
1815	ACEITE 1/4	1	\$ 31.933	\$ 38.000		
1816	ACEITE HIDRÁULICO 1/4	1	\$ 35.294	\$ 42.000		
1817	AGUJA CARBURADOR Y CAMBIO	1	\$ 46.800	\$ 55.692		
1818	AMORTIGUADOR TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 135.000	\$ 160.650		
1819	ANILLOS Y CAMBIO	1	\$ 828.000	\$ 985.320		
1820	AUTOMÁTICO ARRANQUE Y CAMBIO	1	\$ 336.000	\$ 399.840		
1821	BALANCÍN ADMISIÓN Y CAMBIO	1	\$ 329.600	\$ 392.224		
1822	BALANCÍN ESCAPE Y CAMBIO	1	\$ 414.000	\$ 492.660		
1823	BATERÍA Y CAMBIO	1	\$ 499.200	\$ 594.048		
1824	BOBINAS DE ALTA Y CAMBIO	1	\$ 254.400	\$ 302.736		
1825	BOMBA ACEITE Y CAMBIO	1	\$ 472.500	\$ 562.275		

<b>ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS</b> <b>DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN</b> <b>MÍNIMA CUANTÍA</b>	 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
---	--

1826	BOMBA FRENO DELANTERO CON DEPOSITO Y CAMBIO	1	\$ 315.250	\$ 375.148		
1827	BOMBA FRENO TRASERO CON DEPOSITO Y CAMBIO	1	\$ 344.500	\$ 409.955		
1828	BOMBILLO DIRECCIONAL Y CAMBIO	1	\$ 21.800	\$ 25.942		
1829	BOMBILLO FAROLA Y CAMBIO	1	\$ 31.200	\$ 37.128		
1830	BOMBILLO PORTA PLACA Y CAMBIO	1	\$ 29.100	\$ 34.629		
1831	BOMBILLO STOP Y CAMBIO	1	\$ 31.500	\$ 37.485		
1832	BOMBILLO TABLERO Y CAMBIO	1	\$ 83.200	\$ 99.008		
1833	BRAZO TENSOR MECÁNICO Y CAMBIO	1	\$ 459.000	\$ 546.210		
1834	BUJE SEPARADOR RODAMIENTO RUEDA TRASERA Y CAMBIO	1	\$ 336.000	\$ 399.840		
1835	BUJÍAS Y CAMBIO	1	\$ 116.400	\$ 138.516		
1836	CADENILLA REPARTICIÓN Y CAMBIO	1	\$ 477.000	\$ 567.630		
1837	CAJA PIÑÓN VELOCÍMETRO Y CAMBIO	1	\$ 490.500	\$ 583.695		
1838	CALIPER FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
1839	CALIPER FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 232.800	\$ 277.032		
1840	CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO	1	\$ 42.000	\$ 49.980		
1841	CÁMBIO DE ACEITE Y FILTROS Y CAMBIO	1	\$ 41.600	\$ 49.504		
1842	CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	1	\$ 86.400	\$ 102.816		
1843	CAÑA ACELERADOR Y CAMBIO	1	\$ 216.000	\$ 257.040		
1844	CAPUCHÓN BUJÍA Y CAMBIO	1	\$ 42.000	\$ 49.980		
1845	CAUCHO MANGO IZQUIERDO Y CAMBIO	1	\$ 82.400	\$ 98.056		
1846	CDI UNIDAD ELECTRÓNICA Y CAMBIO	1	\$ 637.000	\$ 758.030		
1847	CILINDRO MOTOR Y CAMBIO	1	\$ 832.000	\$ 990.080		
1848	CONJUNTO MANIJA EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 272.000	\$ 323.680		
1849	CORONA BOBINAS Y CAMBIO	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560		
1850	CORTINA CARBURADOR Y CAMBIO	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
1851	CULATA MOTOR Y CAMBIO	1	\$ 1.102.500	\$ 1.311.975		
1852	CUNAS DIRECCIÓN Y CAMBIO	1	\$ 463.500	\$ 551.565		
1853	DESPINCHAR LLANTA	1	\$ 29.400	\$ 34.986		
1854	DIAFRAGMA CARBURADOR Y CAMBIO	1	\$ 166.400	\$ 198.016		
1855	DIRECCIONAL DELANTERA Y CAMBIO	1	\$ 212.000	\$ 252.280		
1856	DIRECCIONAL TRASERA Y CAMBIO	1	\$ 210.000	\$ 249.900		
1857	DISCO FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$ 232.800	\$ 277.032		
1858	DISCO FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 254.400	\$ 302.736		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

1859	EJE DE CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$ 348.800	\$ 415.072	
1860	EJE DE LEVAS Y CAMBIO	1	\$ 499.200	\$ 594.048	
1861	EMPAQUE CLUTCH Y CAMBIO	1	\$ 276.000	\$ 328.440	
1862	EMPAQUE CULATA Y CAMBIO	1	\$ 504.000	\$ 599.760	
1863	EMPAQUE TAPA CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$ 187.200	\$ 222.768	
1864	EMPAQUE TAPA VÁLVULA Y CAMBIO	1	\$ 259.200	\$ 308.448	
1865	EMPAQUE TENSOR AUTOMÁTICO CADENILLA Y CAMBIO	1	\$ 250.000	\$ 297.500	
1866	EMPAQUE VOLANTE Y CAMBIO	1	\$ 252.000	\$ 299.880	
1867	EMPAQUETADURA BOMBA FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 185.400	\$ 220.626	
1868	EMPAQUETADURA MOTOR Y CAMBIO	1	\$ 313.600	\$ 373.184	
1869	ENGRANAJE DE PARTIDA ARRANQUE Y CAMBIO	1	\$ 332.800	\$ 396.032	
1870	ESCOBILLAS ARRANQUE Y CAMBIO	1	\$ 254.400	\$ 302.736	
1871	ESPEJO DERECHO Y CAMBIO	1	\$ 207.000	\$ 246.330	
1872	ESPEJO IZQUIERDO Y CAMBIO	1	\$ 207.000	\$ 246.330	
1873	FAROLA Y CAMBIO	1	\$ 689.000	\$ 819.910	
1874	FILTRO ACEITE	1	\$ 30.520	\$ 36.319	
1875	FILTRO AIRE	1	\$ 46.800	\$ 55.692	
1876	FILTRO GASOLINA	1	\$ 31.040	\$ 36.938	
1877	GUAYA ACELERADOR Y CAMBIO	1	\$ 231.000	\$ 274.890	
1878	GUAYA CHOQUE Y CAMBIO	1	\$ 228.800	\$ 272.272	
1879	GUAYA CLUTCH Y CAMBIO	1	\$ 237.600	\$ 282.744	
1880	GUAYA VELOCÍMETRO Y CAMBIO	1	\$ 231.000	\$ 274.890	
1881	GUÍA CADENILLA Y CAMBIO	1	\$ 310.400	\$ 369.376	
1882	HORQUILLA Y CAMBIO	1	\$ 323.000	\$ 384.370	
1883	INSTALACIÓN ELÉCTRICA (ARNEX) Y CAMBIO	1	\$ 959.200	\$ 1.141.448	
1884	JUEGO DISCOS EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 915.200	\$ 1.089.088	
1885	KIT ARRASTRE Y CAMBIO	1	\$ 853.600	\$ 1.015.784	
1886	KIT BIELA Y CAMBIO	1	\$ 1.135.000	\$ 1.350.650	
1887	KIT BUJES TIJERA Y CAMBIO	1	\$ 915.200	\$ 1.089.088	
1888	KIT CARBURADOR Y CAMBIO	1	\$ 518.400	\$ 616.896	
1889	KIT DE ARRASTRE	1	\$ 636.480	\$ 757.411	
1890	KIT DE EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 924.000	\$ 1.099.560	
1891	KIT PISTÓN Y CAMBIO	1	\$ 1.493.500	\$ 1.777.265	

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS					 POLICÍA NACIONAL
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA					

1892	KIT RETENEDORES MOTOR Y CAMBIO	1	\$ 862.400	\$ 1.026.256		
1893	LENTE STOP Y CAMBIO		\$ 24.960	\$ 29.702		
1894	LIQUIDO FRENS	1	\$ 19.080	\$ 22.705		
1895	LLANTA DELANTERA Y CAMBIO	1	\$ 294.000	\$ 349.860		
1896	LLANTA TRASERA Y CAMBIO	1	\$ 332.800	\$ 396.032		
1897	LLAVE PASO COMBUSTIBLE Y CAMBIO	1	\$ 252.000	\$ 299.880		
1898	LUZ STROBER DELANTERA Y CAMBIO	1	\$ 329.600	\$ 392.224		
1899	LUZ STROBER TRASERA Y CAMBIO	1	\$ 134.000	\$ 159.460		
1900	MANDO ENCENDIDO Y CAMBIO	1	\$ 457.600	\$ 544.544		
1901	MANDO LUCES Y CAMBIO	1	\$ 466.400	\$ 555.016		
1902	MANGUERA GASOLINA Y CAMBIO	1	\$ 112.000	\$ 133.280		
1903	MANGUERA RADIADOR INFERIOR Y CAMBIO	1	\$ 213.400	\$ 253.946		
1904	MANGUERA RADIADOR SUPERIOR Y CAMBIO	1	\$ 233.200	\$ 277.508		
1905	MANIGUETA CLUTCH Y CAMBIO	1	\$ 261.600	\$ 311.304		
1906	MANIGUETA FRENO Y CAMBIO	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
1907	MULÉTA LATERAL Y CAMBIO	1	\$ 310.400	\$ 369.376		
1908	NEUMÁTICO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$ 84.000	\$ 99.960		
1909	NEUMÁTICO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 83.200	\$ 99.008		
1910	NÚCLEO EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 351.000	\$ 417.690		
1911	ORING FILTRO ACEITE Y CAMBIO	1	\$ 35.000	\$ 41.650		
1912	ORING MANGUERA RADIADOR Y CAMBIO	1	\$ 42.000	\$ 49.980		
1913	PALANCA DE CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$ 329.600	\$ 392.224		
1914	PARRILLA Y CAMBIO	1	\$ 441.000	\$ 524.790		
1915	PASTILLAS FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$ 187.200	\$ 222.768		
1916	PASTILLAS FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 190.800	\$ 227.052		
1917	PERA FRENO DELANTERO Y CAMBIO	1	\$ 152.250	\$ 181.178		
1918	PERA FRENO TRASERO Y CAMBIO	1	\$ 140.650	\$ 187.374		
1919	PERA MANIGUETA EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 190.800	\$ 227.052		
1920	PITO Y CAMBIO	1	\$ 239.800	\$ 285.362		
1921	PLATINA RETEN EJE CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
1922	PRENSA EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 436.500	\$ 519.435		
1923	PULVERIZADOR Y CAMBIO	1	\$ 441.000	\$ 524.790		
1924	REGULADOR CORRIENTE Y CAMBIO	1	\$ 332.800	\$ 396.032		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS  
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN  
MÍNIMA CUANTÍA

  
POLICÍA NACIONAL

1925	REJILLA CODO EXOSTO Y CAMBIO	1	\$ 233.000	\$ 277.270		
1926	RELAY ARRANQUE Y CAMBIO	1	\$ 252.000	\$ 299.880		
1927	REPARACIÓN CABEZA DE FUERZA	1	\$ 659.600	\$ 784.924		
1928	REPARACIÓN GENERAL DE MOTOR (INCLUYE EL DESMONTE Y MONTE DE TODOS LOS ELEMENTOS DEL MOTOR)	1	\$ 1.484.000	\$ 1.765.960		
1929	RETEN LEVA CLUTCH Y CAMBIO	1	\$ 174.400	\$ 207.536		
1930	RETENEDOR EJE CAMBIOS Y CAMBIO	1	\$ 166.400	\$ 198.016		
1931	RETENEDOR EJE SALIDA Y CAMBIO	1	\$ 155.200	\$ 184.688		
1932	RETENEDORES TELESCÓPICOS Y CAMBIO	1	\$ 756.000	\$ 899.640		
1933	RODAMIENTO EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 614.000	\$ 730.660		
1934	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA Y CAMBIO	1	\$ 259.200	\$ 308.448		
1935	RODAMIENTO RUEDA TRASERA Y CAMBIO	1	\$ 249.600	\$ 297.024		
1936	RODAMIENTOS CIGÜEÑAL Y CAMBIO	1	\$ 504.000	\$ 599.760		
1937	SELLO VÁLVULAS Y CAMBIO	1	\$ 494.400	\$ 588.336		
1938	SIRENA Y CAMBIO	1	\$ 509.600	\$ 606.424		
1939	SOCKET FAROLA Y CAMBIO	1	\$ 60.000	\$ 71.400		
1940	STOP Y CAMBIO	1	\$ 339.200	\$ 403.648		
1941	SWITCH ENCENDIDO Y CAMBIO	1	\$ 504.000	\$ 599.760		
1942	SWITCH SIRENA Y CAMBIO	1	\$ 124.800	\$ 148.512		
1943	SWITCH STROBER Y CAMBIO	1	\$ 126.000	\$ 149.940		
1944	TAPA NÚCLEO EMBRAGUE Y CAMBIO	1	\$ 329.600	\$ 392.224		
1945	TAPIZADO SILLA	1	\$ 259.000	\$ 308.210		
1946	TENSOR AUTOMÁTICO Y CAMBIO	1	\$ 436.800	\$ 519.792		
1947	VÁLVULA ADMISIÓN Y CAMBIO	1	\$ 362.000	\$ 430.780		
1948	VÁLVULA ESCAPE Y CAMBIO	1	\$ 371.000	\$ 441.490		
1949	VELOCÍMETRO Y CAMBIO	1	\$ 504.400	\$ 600.236		
<b>GENÉRICOS</b>						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS	VALOR OFERTADO SIN IMPUESTOS	VALOR OFERTADO CON IMPUESTOS
1950	SERVICIO DE GRÚA EN BOGOTÁ	1	\$ 200.000	\$ 238.000		
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO TRACTOR CORTA CESPED</b>						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VALOR ESTIMADO SIN IMPUESTOS	VALOR ESTIMADO CON IMPUESTOS	VALOR OFERTADO SIN IMPUESTOS	VALOR OFERTADO CON IMPUESTOS
1951	Aceite motor 15W-40 ¼	1	\$ 26.891	\$ 32.000		
1952	Cambio de aceite del motor	1	\$ 20.000	\$ 23.800		
1953	Filtro combustible ACPM	1	\$ 95.000	\$ 113.050		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS  
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN  
MÍNIMA CUANTÍA

  
POLICIA NACIONAL

1954	Cambio de filtro ACPM	1	\$ 20.000	\$ 23.800		
1955	Filtro del aire	1	\$ 101.000	\$ 120.190		
1956	Cambio de filtro del aire	1	\$ 10.000	\$ 11.900		
1957	Aceite hidráulico ¼	1	\$ 57.143	\$ 68.000		
1958	Valvulina	1	\$ 32.773	\$ 39.000		
1959	Cambio de valvulina a la trasmisión y la caja	1	\$ 134.000	\$ 159.460		
1960	Correas de la cuchilla (Juego x2)	1	\$ 250.000	\$ 297.500		
1961	Cambio correas de la cuchilla (Juego x2)	1	\$ 246.000	\$ 292.740		
1962	Correas del alternador.	1	\$ 106.000	\$ 126.140		
1963	Cambio Correas del alternador	1	\$ 54.000	\$ 64.260		
1964	Pastillas para los frenos (Juego)	1	\$ 134.000	\$ 159.460		
1965	Cambio Pastillas para los frenos (Juego)	1	\$ 67.000	\$ 79.730		
1966	Batería	1	\$ 538.000	\$ 640.220		
1967	Cambio de batería	1	\$ 17.000	\$ 20.230		
1968	Cuchillas	1	\$ 157.000	\$ 186.830		
1969	Mantenimiento y afilado de cuchillas	1	\$ 39.000	\$ 46.410		
1970	Tensores de las poleas	1	\$ 245.000	\$ 291.550		
1971	Cambio de tensores de las poleas.	1	\$ 202.000	\$ 240.380		
1972	Engrase general	1	\$ 80.000	\$ 95.200		
1973	Mantenimiento y ajuste brazo hidráulico	1	\$ 78.000	\$ 92.820		
1974	Mantenimiento al tensor del brazo de la dirección	1	\$ 39.000	\$ 46.410		
1975	Bandas Frenos delanteros y traseros	1	\$ 146.000	\$ 173.740		
1976	Cambio Bandas Frenos delanteros y traseros	1	\$ 90.000	\$ 107.100		
1977	Empaqueadura Motor	1	\$ 437.000	\$ 520.030		
1978	Cambio empaque motor	1	\$ 280.000	\$ 333.200		
1979	Correas alternador	1	\$ 101.000	\$ 120.190		
1980	Cambio correas de alternador	1	\$ 50.000	\$ 59.500		
1981	Mantenimiento Fan Clouths o ventilador	1	\$ 101.000	\$ 120.190		
1982	Guaya aceleradora	1	\$ 146.000	\$ 173.740		
1983	Cambio Guaya aceleradora	1	\$ 45.000	\$ 53.550		
1984	Inyectores de combustible	1	\$ 1.098.000	\$ 1.306.620		
1985	Patín tensor	1	\$ 140.000	\$ 166.600		
1986	Tapa Radiador	1	\$ 34.000	\$ 40.460		

ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 <b>POLICÍA NACIONAL</b>
DOCUMENTO PREVIO DE PARTICIPACIÓN MÍNIMA CUANTÍA	

1987	Retenedor volante	1	\$ 106.000	\$ 126.140		
1988	Swich de encendido	1	\$ 202.000	\$ 240.380		
1989	Termostato	1	\$ 78.000	\$ 92.820		
1990	Cambio de retenedores	1	\$ 302.000	\$ 359.380		
1991	Llantas 24X12	1	\$ 720.000	\$ 856.800		
1992	Llantas 15X6	1	\$ 720.000	\$ 856.800		
1993	Cambio de llantas	1	\$ 22.000	\$ 26.180		
1994	Rodamiento de ruedas	1	\$ 190.000	\$ 226.100		

**NOTA 1:** Al elaborar este formato el oferente deberá diligenciar la totalidad de los ítems, sin superar el valor estimado de contratación (valor sin impuestos y/o valor con impuestos), sin dejar espacios en blanco o con valor cero (0), o modificar el formato. Si se incumple con alguna condición NO será evaluada la propuesta presentada.

**NOTA 2:** Incluye el impuesto al valor agregado IVA del bien que causa dicho impuesto (con impuestos), para el caso de los bienes o servicios excluidos y no gravados deberá especificarse en la matriz "sin impuestos".

**NOTA 3:** El oferente debe tener en cuenta que el valor unitario ofertado NO PODRÁ SUPERAR el valor estimado de contratación.

**FIRMAS:**

(Firma del representante legal del OFERENTE)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL OFERENTE:

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL DEL OFERENTE:

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN (CÉDULA DE  
CIUDADANÍA O NIT.) DIRECCIÓN:

TELÉFONO: