DIRECCIÓN DE SANIDAD - UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA

Neiva, 24 de noviembre de 2025

Señora
AMALIA YURANIS RODRIGUEZ FABREGAS
Representante legal **DIAGNOSTICAMOS MOTOR´S SAS**
Carrera 7 N. 2-63 Sur Interior 1 Zona Industrial
Neiva, Huila

Asunto: Aceptación oferta proceso **PN UPRES HUILA MIC 028 2025**

Cordialmente me permito informarle que en virtud de la invitación pública del proceso **PN UPRES HUILA MIC 028 2025** cuyo objeto es la ***"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES, PARA LOS VEHICULOS Y MOTOCICLETAS DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA O POR LOS CUALES SEA LEGALMENTE RESPONSABLE DENTRO DE LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No 2."*** su oferta ha cumplido a cabalidad con los requisitos de verificación y por lo tanto es aceptada. En consecuencia y de conformidad con el Decreto 1082 del 2015, Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018 *"Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante Resolución 03049 de 2014"*, la oferta presentada por usted, junto con el presente documento constituyen la carta de aceptación. Para tal fin, se relacionan los principales aspectos a tener en cuenta para el cumplimiento del objeto contractual, conforme a las condiciones fijadas en la invitación pública del proceso de la referencia:

CARTA DE ACEPTACION	**98-7-20350-25**
CONTRATANTE	POLICÍA NACIONAL –DIRECCION DE SANIDAD – UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA
NIT	901.362.454-1
ORDENADOR DEL GASTO	Capitán **RUTH STELLA CARMONA PUERTA**
CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	C.C 1.017.168.821 de Medellín
CARGO	Jefe Unidad Prestadora de Salud Huila
DISPOSICIÓN DE NOMBRAMIENTO	Orden interna No. 101 de fecha 19 de 2025
RESOLUCIÓN DE DELEGACIÓN	Resolución 00011 del 02 de enero del 2025, adicionada y modificada por la resolución No. 00364 del 12 de febrero del 2025.
CONTRATISTA	Entidad: **DIAGNOSTICAMOS MOTOR´S SAS** NIT: **900.806.031-3** Representante Legal principal: **AMALIA YURANIS RODRIGUEZ FABREGAS**

	CC. 1.075.282.233 de Neiva – Huila Ciudad Notificación: Palermo-Huila Dirección: Carrera 7 nro. 2-63 Sur interior 1 - Zona industrial Correo: **diagnosticamosmotors@gmail.com** Teléfono: 8707448 - 3154380922- 3174345865
APROPIACION PRESUPUESTAL	Valor amparado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal SIIF No.75725 y QUIPU No.756 de fecha 12 de noviembre de 2025, para la vigencia 2025 y Quipu No. 757 del 12 de noviembre de 2025 para la vigencia 2026, expedidos por el Responsa de Presupuesto de la Unidad Prestadora de Salud Huila.
VALOR	Para efectos legales y presupuestales, el valor total del contrato asciende a la suma de **SETENTA MILLONES DE PESOS ($ 70.000.000,00) M/LEGAL IVA INCLUIDO** distribuidos de la siguiente manera: Para la vigencia 2025 un valor de **CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($50.000.000,00) M/LEGAL IVA INCLUIDO** y Para la vigencia 2026 un valor de **VEINTE MILLONES DE PESOS ($ 20.000.000,00 M/LEGAL IVA INCLUIDO**
SUPERVISOR DEL CONTRATO	El supervisor del contrato será ejercido por el **RESPONSABLE DE MOVILIDAD** de la Unidad Prestadora de Salud Huila o quien haga sus veces, quien realizará sus funciones conforme a lo normado, o quien con posterioridad designe la Jefe de la Unidad Prestadora de Salud Huila, quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto. Ley 1474 de 2011, y la Resolución 00090 del 15 de enero de 2018 "*Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional adoptado mediante Resolución 03049 de 2014*". Así las cosas, deberá ejercer las funciones de supervisión y control en la ejecución del futuro contrato de conformidad con lo antes descrito, el resto de la normatividad aplicable y vigente que exista sobre el tema de supervisión contractual. Por tal razón, los informes de supervisión deberán ser cargados los primeros 5 días de cada mes en plataforma de SECOP II y ser entregados a la oficina de contratos de forma física. Así mismo, de encontrar novedades en los contratos deberá informar al ordenador del gasto para iniciar las acciones disciplinarias a que haya lugar.
FORMA DE PAGO	La Unidad Prestadora de Salud Huila, pagará al **CONTRATISTA** el valor del contrato que resulte del presente proceso, en la ciudad de Neiva, de manera mensual, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación y asignación del turno para pago respectivo, previa presentación de la factura electrónica, acompañada de formato 2BS-FR-0045 Constancia Recibo a Satisfacción de Bienes o Servicios (**RAS**) **original firmado** de los servicios prestados, expedida por parte del supervisor del contrato junto con la acreditación del contratista de encontrarse al día en el pago de aportes relativos al Sistema de Seguridad Social en Salud, pensiones y riesgos profesionales. Los documentos deben radicar los primeros cinco (5) días hábiles de cada mes, deben ser entregadas en medio físico, ante la Ventanilla Única-Central de Cuentas del Grupo de Apoyo Administrativo de la Unidad Prestadora de Salud Huila, donde de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 "Derecho a Turno", se le asignará un número de radicación. En caso que el CONTRATISTA presente los documentos requeridos para el pago después del día seis (6) del mes siguiente, los pagos se realizarán dentro de los (60) días hábiles siguientes a la fecha de la radicación. En todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad de PAC y ubicación de los recursos por parte del Nivel Central. Los pagos previstos se acreditarán a la cuenta a favor del CONTRATISTA, o en otro banco o cuenta que éste designe con anterioridad al vencimiento del pago, con sujeción a lo previsto en las disposiciones cambiarias, por medio de aviso

	escrito con no menos de sesenta (60) días de anticipación, acompañado de certificación bancaria original con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario, a nombre de la firma Contratista. Todos los pagos efectuados tendrán los descuentos de ley. Las facturas deben ser expedida a nombre de la Unidad Prestadora de Salud Huila con NIT: 901362454-1. En el evento en el que la facturación la efectúe el consorcio o unión temporal bajo su propio NIT, de conformidad con lo establecido en el artículo 11 del Decreto 3050 de 1997 y demás normas que lo complementen, modifiquen o adicionen; la factura, además de señalar el porcentaje o valor del ingreso que corresponda a cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal, indicará el nombre o razón social y el NIT de cada uno de ellos. Estas facturas deberán cumplir los requisitos señalados en las disposiciones legales y reglamentarias. **De igual forma, en cumplimiento a la** Guía de Lineamientos para la radicación y obligación de Cuentas Médicas (1AR-GU-0002) de la Policía Nacional, el contratista deberá tener en cuenta las otras Condiciones así: • Factura (de acuerdo a la normatividad establecida y los requisitos de Ley artículos 616- 1,616-3 617 y 618 E. T; artículos 772, 773, 774 Código de Comercio, Modificado Ley 1231 de 2008), este documento debe estar a nombre de la unidad de Sanidad, con el respectivo NIT y soportes de conformidad con lo establecido en la Resolución 3047 de 2008 MINSALUD, Instructivo 013 de 2013 – DISAN o la norma que la adicione, modifique o sustituya. • Teniendo en cuenta el Decreto 2242 de 2015 "por el cual se reglamentan las condiciones de expedición e interoperabilidad de la factura electrónica con fines de masificación y control fiscal" en el Artículo 3.- punto 2 – parágrafo 1, que a la letra dice: ➢ "el obligado a facturar electrónicamente deberá entregar al adquiriente una representación gráfica de la factura electrónica en formato impreso o en formato digital" las unidades de la Dirección de Sanidad, deberán verificar si los proveedores están obligados a facturar electrónicamente y cumplan con el protocolo de habilitación como facturador electrónico según indicaciones del Decreto en mención. • De acuerdo a la ley 594 del 2.000 por la cual se establece la Ley General de Archivo, la cuenta debe llegar en carpeta preferiblemente de las indicaciones de la institución, (carpeta blanca con 4 alas) sin ningún tipo de ganchos, documentos sin ser perforados, foliada en la parte superior derecha con lápiz No. 2 a partir del consecutivo No. 7 máximo hasta 250 folios por carpeta; de igual forma se aclara que cada cuenta debe venir en una carpeta diferente, independientemente si los folios de las misma son una cantidad mínima. Si la cuenta de cobro sobrepasa los 250 folios ésta debe dividirse en varias carpetas y continuar con el consecutivo de foliación del primer tomo, **las hojas de menor dimensión al de tamaño carta debe ir pegado en una hoja completo bien sea carta u oficio.** • El oferente a quien se le adjudique el presente proceso deberá cargar la respectiva factura en la PLATAFORMA SECOP II con el fin de que ésta sea verificada por el supervisor del contrato y poder realizar el respectivo pago". • Adicionalmente, se solicitan los siguientes soportes:

	• Certificación bancaria. • Fotocopia del RUT. **NOTA 1:** El contratante dará trámite a las facturas que no presenten objeciones. **NOTA 2:** El derecho de turno es el orden que la administración tendrá en cuenta para el pago de acuerdo con lo establecido en el artículo 8 numeral 1 de la ley 1150 de 2007, "*por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos*". LOS PAGOS SERAN EFECTUADOS A: NOMBRE BENEFICIARIO: **DIAGNOSTICAMOS MOTOR´S SAS** NIT: **900.806.031-3** BANCO: BANCO DAVIVIENDA CUENTA CORRIENTE: 076069995629
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	DESCRITAS EN EL ANEXO 1
GARANTIA ÚNICA, SANCIONES, MULTAS Y CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA	**GARANTÍA ÚNICA** – Con el objeto de garantizar el cumplimiento de sus obligaciones, el CONTRATISTA se compromete a suscribir a favor del **CONTRATANTE – UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA** - a satisfacción del mismo, identificado con el **NIT. 901.362.454-1,** Garantía Única, cuyo objeto será respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato. Esta garantía consistirá en una Póliza expedida por Compañía de Seguros o Entidad Bancaria legalmente establecida en Colombia, cuyas pólizas matrices se encuentren aprobadas por la Superintendencia Financiera. Dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la suscripción de la aceptación de oferta, el CONTRATISTA deberá constituir y presentar a favor de la **POLICÍA NACIONAL- UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA**, la Garantía Única que cubra los siguientes riesgos: **a) DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor de la aceptación de la oferta, vigente por un término igual a la vigencia del contrato y dos (02) meses más, y sus prórrogas cuando a ello haya lugar. **b) DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS**: Equivalente al veinticinco por ciento (25%) del valor de la aceptación de la oferta, vigente por un término igual a la vigencia del contrato y un (01) año más, y sus prórrogas cuando a ello haya lugar. **c) DE CALIDAD DE Los BIENES** : Equivalente al veinticinco por ciento (25%) del valor de la aceptación de la oferta, vigente por un término igual a la vigencia del contrato y un (01) año más, y sus prórrogas cuando a ello haya lugar. **d) DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES**: Equivalente al ciento (5%) del valor de la aceptación de la oferta, vigente por un término igual a la vigencia del contrato y tres (03) años más y sus prórrogas cuando a ello haya lugar. **PARÁGRAFO PRIMERO** - La Garantía Única debe presentarse con comprobante de pago. En la Póliza debe constar expresamente que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la cláusula penal pecuniaria convenida. En todo caso el **CONTRATISTA** deberá reponer las garantías cuando el valor de las mismas se vea afectado por razón de siniestros, dentro de los cinco (5) días calendario, siguientes a la notificación del acto que deje en firme la sanción correspondiente. **PARÁGRAFO SEGUNDO** – En caso de constituirse póliza, **en la misma deberá constar expresamente que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas. Así mismo, se indicará que en el evento en que por incumplimiento del CONTRATISTA garantizado, el asegurador resolviera continuar como cesionario con la**

	ejecución del contrato y la entidad estatal contratante estuviere de acuerdo con ello, el CONTRATISTA garantizado aceptará desde el momento de contratación de la póliza la cesión del contrato a favor del asegurador. En todo caso, dependiendo del tipo de mecanismo de cobertura elegido, deberá cumplir con los requisitos establecidos en el Decreto 1082 de 2015. PARÁGRAFO TERCERO - Cuando haya lugar a la modificación del plazo o valor consignado en el contrato, el **CONTRATISTA** deberá ampliar o prorrogar la Garantía Única en los términos en que se le señale. Si se negare a hacerlo, se hará acreedor a las sanciones respectivas, y el **CONTRATANTE** dará por terminado el presente contrato en el estado en que se encuentre, sin que por este hecho deba reconocer o pagar indemnización alguna. **PARÁGRAFO CUARTO – El CONTRATANTE** aprobará o no la Garantía Única a más tardar el día hábil siguiente a la presentación por parte del **CONTRATISTA**. En el evento que la Garantía Única no sea aprobada, el **CONTRATISTA** deberá corregirla y ajustarla a lo pactado en el contrato en un término no mayor a dos (2) días hábiles siguientes a su devolución. **SANCIONES: a). MULTAS**.- En caso de mora o incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones derivadas del presente contrato por causas imputables a **EL CONTRATISTA** - salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del artículo 1° de la Ley 95 de 1890 – las partes acuerdan que **EL CONTRATANTE**, mediante acto administrativo, afectará a **EL CONTRATISTA** con multas, siguiendo el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, en concordancia con lo establecido en la Resolución 3049 del 2014 DIPON, Manual de Contratación de la Policía Nacional y con audiencia de las partes, cuyo valor se liquidará del punto uno (0.1) al cero punto cinco por ciento (0,5%) del valor del contrato, por cada día de retardo, dependiendo de la gravedad del incumplimiento y hasta por quince (15) días calendario. En caso de incumplimiento no valorable en días, se impondrá una multa de hasta el cinco por ciento (5%) del valor del contrato, dependiendo de la gravedad del incumplimiento. Esta sanción se impondrá conforme a la ley y se reportará a la Cámara de Comercio competente de conformidad con lo previsto en el artículo 6° de la Ley 1150 de 2007. **b). MULTA POR LA MORA EN LA CONSTITUCIÓN DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN:** Cuando el **CONTRATISTA** no constituya dentro del término y en la forma prevista en el contrato, o en alguno de sus modificatorios, la póliza de garantía única, en caso de existir, y/o alguno de los requisitos de legalización, **EL CONTRATANTE** podrá mediante acto administrativo afectar a **EL CONTRATISTA** con multa, cuyo valor se liquidará con base en un cero punto dos por ciento (0,2%) del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días. **c) PENAL PECUNIARIA**. - En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total de las obligaciones derivadas del presente contrato, **EL CONTRATISTA** pagará a **EL CONTRATANTE**, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato cuando se trate de incumplimiento total del contrato y proporcional al incumplimiento parcial del contrato que no supere el porcentaje señalado. Para efectos de calcular el monto del incumplimiento parcial relativo a la obligación de plazo de ejecución, se empleará la misma fórmula de estimación de valor contemplada en el literal a) de la presente cláusula. La imposición de esta pena pecuniaria se considerará como pago parcial y definitivo de los perjuicios que cause a **EL CONTRATANTE**. No obstante, **EL CONTRATANTE** se reserva el derecho de cobrar perjuicios adicionales por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado mediante póliza de seguro en las condiciones establecidas en el presente contrato. **PARÁGRAFO PRIMERO:** El procedimiento para la imposición de las multas y

	sanciones, se sujetará a lo previsto en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011: 1. Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, la entidad pública lo citará a audiencia para debatir lo ocurrido. En la citación, hará mención expresa y detallada de los hechos que la soportan, acompañando el informe de interventoría o de supervisión en el que se sustente la actuación y enunciará las normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el **CONTRATISTA** en desarrollo de la actuación. En la misma se establecerá el lugar, fecha y hora para la realización de la audiencia, la que podrá tener lugar a la mayor brevedad posible, atendida la naturaleza del contrato y la periodicidad establecida para el cumplimiento de las obligaciones contractuales. En el evento en que la garantía de cumplimiento consista en póliza de seguros, el garante será citado de la misma manera. 2. En desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, presentará las circunstancias de hecho que motivan la actuación, enunciará las posibles normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el **CONTRATISTA** en desarrollo de la actuación. Acto seguido se concederá el uso de la palabra al representante legal del **CONTRATISTA** o a quien lo represente, y al garante, para que presenten sus descargos, en desarrollo de lo cual podrá rendir las explicaciones del caso, aportar pruebas y controvertir las presentadas por la entidad. c. Hecho lo precedente, mediante resolución motivada en la que se consigne lo ocurrido en desarrollo de la audiencia y la cual se entenderá notificada en dicho acto público, la entidad procederá a decidir sobre la imposición o no de la multa, sanción o declaratoria de incumplimiento. Contra la decisión así proferida sólo procede el recurso de reposición que se interpondrá, sustentará y decidirá en la misma audiencia. La decisión sobre el recurso se entenderá notificada en la misma audiencia. d. En cualquier momento del desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, podrá suspender la audiencia cuando de oficio o a petición de parte, ello resulte en su criterio necesario para allegar o practicar pruebas que estime conducentes y pertinentes, o cuando por cualquier otra razón debidamente sustentada, ello resulte necesario para el correcto desarrollo de la actuación administrativa. En todo caso al adoptar la decisión, se señalará fecha y hora para reanudar la audiencia. La entidad podrá dar por terminado el procedimiento en cualquier momento, si por algún medio tiene conocimiento de la cesación de situación de Incumplimiento. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Para el pago de la sanción a que se refiere esta cláusula, el **CONTRATISTA** autoriza a la **DIRECCION DE SANIDAD** para que se descuente de las sumas que se adeuden al **CONTRATISTA** por parte de la **DIRECCIÓN DE SANIDAD**, o de la Garantía Única o podrá exigirse por vía ejecutiva. Si dicho pago no se hubiere efectuado durante el término de duración del contrato, se tendrá en cuenta al momento de su liquidación. (Parágrafo Art. 17 Ley 1150 de 2007). **PARÁGRAFO TERCERO. - APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS:** Una vez notificada la resolución por medio de la cual se imponen alguna de las sanciones antes descritas, el **CONTRATISTA** dispondrá de quince (15) días calendario para proceder de manera voluntaria para su pago. Las multas no serán reintegrables aún en el supuesto que el **CONTRATISTA** dé posterior ejecución a la obligación incumplida. En caso de no pago voluntario y una vez en firme la resolución que imponga multas, podrá tomarse del saldo a favor del **CONTRATISTA** si lo hubiere, o acudir a la jurisdicción coactiva.
LUGAR DE PRESTACION DE LOS SERVICIOS	El servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo deberá ser prestado en las instalaciones aportadas por el contratista ya sean propias o en arriendo, las cuales deberán tener las condiciones de infraestructura, personal, herramientas y/o equipos necesarios para la prestación del servicio requerido y la buena ejecución del contrato sin ningún contratiempo, teniendo como la base la ciudad

	de Neiva, en un horario de 8 horas laborales de lunes a sábado y los días domingos en caso de requerirse de urgencia, recogidas y/o traslados de vehículos asignados a la Unidad Prestadora de Salud Huila, en vehículos de servicios tipo de grúa; el servicio se efectuara mediante autorización del supervisor del contrato. Es de anotar que dichas instalaciones deben ofrecer las condiciones de seguridad necesarias para el cuidado de los vehículos, contar con personal, herramientas y/o equipos para prestar el servicio y tener el stock de repuestos necesarios para intervenir el equipo automotor. Las áreas de trabajo ofrecidas deberán cumplir con lo expuesto en el anexo de especificaciones técnicas mínimas. **NOTA 1:** Si se llegare a presentar un evento especial en el cual no se puede suministrar el mantenimiento en las instalaciones ofertadas, deberá hacerlo de manera alternativa, sin costo adicional para la institución, bajo previa coordinación con el supervisor del contrato.
PLAZO DE LA EJECUCION Y LIQUIDACION DEL CONTRATO	La Adjudicación se efectuará en forma **TOTAL**, de acuerdo al mayor porcentaje de descuento ofertado y el mismo será aplicado al valor estimado de cada uno de los servicios descritos en el cuestionario de la plataforma SECOP II según sección No. 4 **OFERTA ECONOMICA**. El plazo de ejecución del contrato será hasta el **30 DE JUNIO DE 2026** contado a partir de la fecha de la aprobación de la garantía única y entrega de la carta de inicio de ejecución del contrato por parte de la Unidad Prestadora de Salud Huila. Dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la terminación del mismo, se liquidará el presente contrato de común acuerdo, conforme al artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, de lo contrario se liquidará unilateralmente por parte del CONTRATANTE dentro de los dos (2) meses siguientes, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 1564 de 2012 "*Por medio de la cual se expide el Código General del Proceso y de dictan otras disposiciones*" Para tal efecto se requerirá la presentación del Certificado de Recibido a Satisfacción, en que conste que el servicio fue prestado a satisfacción y ciñéndose a las estipulaciones contractuales, y el cumplimiento de los aportes de que trata el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. El Acta de Liquidación de mutuo acuerdo será suscrita por las partes contratantes. **PARÁGRAFO PRIMERO: El CONTRATANTE** al momento de liquidar el presente Contrato, en cumplimiento del artículo 23 de la Ley 1150 de 2.007 en concordancia con lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, y por intermedio de los encargados de controlar la ejecución del mismo, deberá verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA frente a los aportes a los Sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (I.C.B.F.) y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, durante la vigencia de este Contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO**: Para efectos de la liquidación del contrato de común acuerdo entre las partes se agotará el siguiente procedimiento dentro del término antes estipulado. EL CONTRATANTE invitará al CONTRATISTA a liquidar el contrato de común acuerdo. En caso de desacuerdo EL CONTRATANTE mediante acto administrativo motivado dentro de los cuatro (4) meses previstos para la liquidación procederá a liquidarlo unilateralmente. **PARÁGRAFO TERCERO:** Los pagos contractuales pendientes que arroje la liquidación del contrato y que no sean materia de controversia entre los Contratantes serán realizados dentro de los treinta (30) días calendario, siguientes a la fecha de suscripción del Acta de Liquidación de común acuerdo, previo cumplimiento de los trámites administrativos y fiscales vigentes. Los valores controvertidos se pagarán una vez dirimida la controversia.

	FACULTADES EXCEPCIONALES: En caso de presentarse cualquiera de las circunstancias establecidas en los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80/93, debidamente establecidas y documentadas, la **UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA** podrá hacer uso de las facultades excepcionales allí previstas, en caso que las mismas resulten aplicables.
FORMA EJECUCION DEL CONTRATO	La ejecución y de acuerdo a el objeto del contrato se realizará en forma de **TRACTO SUCESIVO**, y de acuerdo a los requerimientos hechos por el supervisor del contrato y de conformidad con las necesidades del servicio. El desarrollo del proceso de mantenimiento del equipo automotor (vehículos y motocicletas), se ejecutará en la medida que se requiera el mantenimiento, previa autorización del supervisor del contrato.
MONEDA DEL CONTRATO	Pesos colombianos
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	**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 la **POLICÍA NACIONAL** establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule. **4.** Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de ésta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago. **5.** Constituir en debida forma y aportar al Grupo Contractual y Seguimiento de la Dirección Administrativa y Financiera o quien haga sus veces, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única. **6.** Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros. **7.** 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 a la Dirección Administrativa y Financiera de la Policía Nacional y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias. **8.** 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. **9.** Restituir a LA POLICÍA NACIONAL 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 que se hayan suministrado. **10.** CATALOGACIÓN. - EL CONTRATISTA deberá proporcionar la información necesaria para denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimiento relacionados y/o incluidos en el objeto del contrato, dentro del plazo y en las condiciones señaladas por el Supervisor, quien acreditará el cumplimiento de la presente cláusula, mediante un certificado en que conste la entrega total de la información requerida. La presente certificación será necesaria para la liquidación del contrato. Entendiéndose no finalizada la entrega de los bienes objeto del

	contrato, en tanto no se cumplan las obligaciones de la cláusula de catalogación. **11.** Incluir todas aquellas obligaciones que el contratista debe cumplir con el fin de alinear la actividad contractual a las buenas prácticas en materia ambiental. (Tener en cuenta las disposiciones señaladas de la nota 4 a la 11 de la Resolución No.04280 del 011113, Guía Para la etapa de Planeación de los procesos de Contratación en la Policía Nacional). **12.** Las demás obligaciones del CONTRATISTA contenidas en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual. **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 a la UNIDAD EJECUTORA de la Policía Nacional 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 a LA POLICÍA NACIONAL 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 se hayan suministrado. **16.** CATALOGACIÓN. - EL CONTRATISTA deberá proporcionar la información necesaria para denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimiento relacionados y/o incluidos en el objeto del contrato, dentro del plazo y en las condiciones señaladas por el Supervisor, quien acreditará el cumplimiento de la presente cláusula, mediante un certificado en que conste la entrega total de la información requerida. La presente certificación será necesaria para la liquidación del contrato. Entendiéndose no finalizada la entrega de los bienes objeto del contrato, en tanto no se cumplan las obligaciones de la cláusula de catalogación. **17.** Incluir todas aquellas obligaciones que el contratista debe cumplir con el fin de alinear la actividad contractual a las buenas prácticas en materia ambiental. Tener además en cuenta lo establecido en la resolución 03049 del 2014, "Por medio del cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional", actualizada, modificada y complementada por las Resoluciones Nos. 00090 del 2018 apéndice 1 y apéndice 2 del 2020. **18.** Así mismo incluir las obligaciones en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo y los lineamientos del gobierno nacional en el tema del COVID. **19.** Para la facturación de los bienes o servicios contratados, se debe tener en cuenta los lineamientos y parámetros contemplados en la circular externa 016 del 09 de marzo de 2021 establecidos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por medio del cual se implementa el modelo de recepción de facturas de venta, notas débito y/o notas crédito, la cual es de obligatorio cumplimiento, de acuerdo con la Directiva Presidencial 09 del 17 de septiembre de 2020 "Lineamientos para el Pago de Proveedores del Estado" y la Resolución No. 000042 del 05 de mayo de 2020, "Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos" y el registro de la factura electrónica de venta. **20.** Las demás obligaciones del CONTRATISTA contenidas en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.
VIGENCIA	La vigencia del presente contrato será de cuatro (04) meses adicionales al plazo de ejecución.

De acuerdo a lo anterior, el Comité Evaluador, **SI YORMAN SANTOFIMIO CESPEDES**, el señor **SM-128 JONATAN CARVAJAL HERRERA** y la señora **CPS-05 DIANA CAROLINA RICO LEIVA** comité técnico, la señora **CPS-04 KAREN**

ALESSANDRA CÓRDOBA BARRIOS y la señora **CPS-04 SANDRA CATERINE CABRERA VASQUEZ** Evaluador Jurídico y la señora **CPS-04 DIANA MARGARITA FONSECA LAGUNA** y la señora **CPS-05 NINI MARGARITA DIAZ CORREA** Evaluador Económico, recomiendan al Jefe de la **UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA**, adjudicar el proceso **PN UPRES HUILA MIC 028 2025** cuyo objeto es la "***PRESTACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES, PARA LOS VEHICULOS Y MOTOCICLETAS DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA O POR LOS CUALES SEA LEGALMENTE RESPONSABLE DENTRO DE LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No 2.***" a la entidad **DIAGNOSTICAMOS MOTOR´S S.A.S** identificada con el Nit: **900.806.031-3**, Representada Legalmente por la señora **AMALIA YURANIS RODRIGUEZ FABREGAS** identificada con la cedula de ciudadanía No. 1.075.282.233 de Neiva – Huila, en la suma de **SETENTA MILLONES DE PESOS ($ 70.000.000,00) M/LEGAL IVA INCLUIDO**, en atención a que cumplió, jurídica, técnica y económicamente de conformidad con los términos establecidos en la invitación **PN UPRES HUILA MIC 028 2025** que rigió el proceso y la oferta presentada.

Capitán **RUTH STELLA CARMONA PUERTA**
Jefe Unidad Prestadora de Salud Huila

Proyectó: CPS-04 Andrés Felipe Andrade Alarcón /Analista de Contratos
Revisó: TE Oscar Eduardo Illera Menza / Jefe Grupo de Contratos UPRES Huila
CT Lizeth Perdomo Moreno / Jefe Area Logística y Financiera Upres Huila UPRES Huila
CPS-04 Karen Alessandra Córdoba Barrios / Abogada Oficina Jurídica
Fecha: 24 de noviembre de 2025.
Ubicación: D:\ARCHIVO CNTRATOS 2025

Carrera 22 Sur No. 26 A – 21 B/Fronteras del Milenio
Teléfonos: 8630065 ext. 6418
deuil.upres-con@policia.gov.co
www.policia.gov.co

ANEXO 1
CONDICIONES TECNICAS

El oferente deberá diligencio presento junto con la oferta el formato de Especificaciones Técnicas que se presenta a continuación debidamente firmado por el representante legal, en el que exprese su manifestación de cumplimiento o no cumplimiento con cada una de las especificaciones técnicas solicitadas, las cuales serán verificadas por el Comité Técnico aplicando el criterio de CUMPLE o NO CUMPLE.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES, PARA LOS VEHICULOS Y MOTOCICLETAS DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA O POR LOS CUALES SEA LEGALMENTE RESPONSABLE DENTRO DE LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No. 2.

CONDICIONES TÉCNICAS MINIMAS

No	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
1	**APLICA REPUESTOS PARA LOS (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS)** Los repuestos a instalar deben ser nuevos, de la marca respectiva, no usados ni remanufacturados y/o repotenciados, teniendo en cuenta las marcas relacionadas en el presente estudio previo. El oferente permitirá al (los) supervisor (es) del contrato en cualquier tiempo de manera aleatoria, la revisión de manifiestos de importación, certificado de origen o cualquier otro documento que permita efectuar la trazabilidad a la **genuinidad y originalidad** de los repuestos utilizados en los vehículos. Para el mantenimiento o reparación que se requiera, de un repuesto que no se encuentre en el país y que demande su importación, se deberá informar por escrito al supervisor del contrato estableciendo el tiempo de entrega y presentando la orden de compra, en ningún caso debe superar los treinta (30) días calendario. **Nota 1:** El oferente garantiza que los aceites y lubricantes utilizados para el mantenimiento de los automotores (vehículos), será el recomendado y usado por la casa matriz en cada una de sus marcas. **Nota 2:** Todos los repuestos, partes y/o accesorios serán instalados a todo costo por lo cual el (monte, desmote, limpieza, mantenimiento o correcciones) no podrán ser cobrados como mano de obra independiente al servicio prestado.
2	**CAMBIO DE LLANTAS (DESMONTAJE, MONTAJE, ALINEACION, BALANCEO Y MARCADO). APLICA PARA LOS (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS))** ➢ Las llantas a instalar para cada uno de los vehículos y motocicletas, **deben ser nuevas**, no usadas o remanufacturadas (reencauchadas); las llantas a entregar a la institución tendrán **un máximo de un año de fabricación** con el fin de garantizar el buen desempeño del elemento a suministrar. ➢ Las llantas a instalar para cada uno de los vehículos, **deben** ser las recomendadas por el fabricante, en cuanto a especificaciones y calidad, las cuales están plenamente detalladas en el manual de cada vehículo. ➢ El oferente al momento de la instalación de llantas nuevas ofrecerá el servicio de alineación y balanceo sin costo adicional para los vehículos de propiedad de la Policía Nacional adscritos a la Unidad Prestadora de Salud. ➢ El oferente **deberá presentar** con su oferta certificación, en donde exprese que brindará garantía y respaldo de las llantas ofrecidas, requeridas para los **VEHICULOS Y MOTOCICLETAS** de propiedad de la policía Nacional adscritos a la Unidad Prestadora de Salud. **Nota:** Este ítem aplica una vez el supervisor del contrato autorice su cambio al verificar que no se cuente con un contrato extra y vigente en su momento, cuyo objeto sea de suministro y cambios de llantas para **VEHICULOS Y MOTOCICLETAS** de propiedad de la Policía Nacional adscritas a la Unidad Prestadora de Salud Huila.
3	**DISPOSICIÓN FINAL DE LOS ELEMENTOS SUSTITUIDOS** **APLICA PARA LOS (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS)**

No	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
	El oferente realiza la disposición final de los elementos sustituidos a los vehículos y motocicletas, certificando que cumple con la normatividad legal vigente en materia de cuidado medio-ambiental, para lo cual permanentemente presentara a los supervisores del contrato los repuestos cambiados y dar cumplimiento a: ➢ El oferente realizará los procesos adecuados, limpios y eficientes, de tratamiento, almacenamiento, transporte, reutilización y disposición final de residuos peligrosos a los que les aplique "residuo o desecho que, por sus características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables, infecciosas o radiactivas, puede causar riesgos, daños o efectos no deseados, directos e indirectos, a la salud humana y el ambiente. Así mismo, el oferente deberá garantizar la disposición final de los residuos sólidos peligrosos y especiales (aceites usados, luminarias, RAEES, Envases de Sustancias Químicas y de derivados de hidrocarburo, baterías y pilas, llantas, escombros entre otros) relacionados con el TÍTULO 6 residuos peligrosos decreto 1076 de 2015 o el que lo modifique o derogue. Misma forma los que se pudieran generar como resultados de la prestación de sus servicios a la Policía Nacional – Unidad Prestadora de Salud Huila (Presentara al supervisor del contrato el **CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL** a través de un gestor ambiental debidamente acreditado por la autoridad ambiental competente para la prestación de estos servicios). ➢ El oferente se compromete a implementar Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos, con su respectivo plan de contingencia, para garantizar la minimización, gestión, manejo integral y monitoreo de los residuos que genera, presentando informe a la Policía Nacional- Unidad Prestadora de Salud Huila, cada vez que se realice el procedimiento de disposición final. ➢ El oferente garantiza que el envasado o empacado, embalado o encapsulado, etiquetado y gestión externa de los residuos peligrosos que genera el objeto del presente contrato se realice conforme a lo establecido por la normatividad vigente. ➢ El oferente garantiza que no se utilizan sustancias agotadoras de la capa de ozono (SAO), en los insumos y/o elementos utilizados para la prestación de sus servicios de acuerdo a la resolución N° 1652 /2007 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y Ministerio de Comercio, Industria y Turismo o cualquiera que lo modifique y/o derogue, en lo posible utilizar un refrigerante amigable con el medio ambiente en los mantenimientos a los aires acondicionados(Ficha de seguridad y especificaciones técnicas de los productos). ➢ El oferente deberá conservar las certificaciones de almacenamiento, aprovechamiento, tratamiento y disposición final que emitan los respectivos gestores ambientales y enviar copia a los supervisores del contrato de cada unidad o quien haga sus veces, informando la cantidad de elementos sustituidos a los vehículos del presente contrato. De igual manera debe **anexar las licencias y/o permisos** que autorizan a los gestores ambientales su actividad. ➢ El oferente deberá cumplir con el decreto único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible 1076 del 2015, capitulo 6 que hace referencia a el tratamiento adecuado de los residuos peligrosos. **Nota**: ➢ Cumplir con la normatividad ambiental vigente nacional para reducir los aspectos e impactos ambientales asociados a su actividad productiva. El oferente presenta los permisos, licencias que dieran lugar para el funcionamiento de su compañía y el desarrollo de su actividad productiva con relación a la normatividad ambiental. Cualquier infracción ambiental por acción y/o omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesarios tramitar antes del inicio del contrato, en el transcurso y después de la actividad del presente proceso; serán asumidas como responsabilidad del oferente. Así mismo, la Policía Nacional - Unidad Prestadora de Salud Huila, se reserva el derecho de verificar periódicamente la disposición final de los repuestos sustituidos y el cumplimiento de la normatividad legal vigente en materia ambiental. ➢ El oferente **presenta, los permisos de concesión de aguas y vertimientos del lavadero**, en donde se realice dicha actividad, anexando concepto técnico emitido por la autoridad ambiental competente donde se acredite dicha condición. Lo anterior se encuentra en el decreto 1076 del 2015 Y ley 1955 de 2019. ➢ El oferente **que realice alianza, convenio, unión temporal, consorcio u otro tipo de acuerdo en lo concerniente al lavado general de los vehículos propiedad de la Policía Nacional - Unidad Prestadora de Salud Huila y sus unidades adscritas, debe contar con los requisitos anteriormente citados**.

No	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
	➢ El oferente se deberá alinear a cualquier modificación, derogación o actualización de la normatividad ambiental vigente. ➢ El oferente **anexará certificado de uso de suelos y vertimientos expedidos por las entidades competentes**, donde se evidencia que el taller o sede a ofertar cumple con toda la normatividad vigente para realizar sus actividades o labores de mantenimiento. Las cuáles serán revisadas y verificadas por el comité técnico evaluador.
4	**SERVICIOS:** **APLICA PARA LOS (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS))** • El oferente realizara el mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo a los vehículos y motocicletas asignados a la Unidad Prestadora de Salud Huila vehículo, en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta lo establecido en el numeral 8 de las especificaciones técnicas mínimas. • En caso de ser necesario y por solicitud del (los) supervisor (es) del contrato, según la unidad policial que lo requiera; el oferente realizara diagnóstico, concepto técnico mediante la utilización de scanner y herramientas especializadas o informe del daño, adjuntando la cotización costo de reparación de los vehículos que lo requiera sin costo adicional para la Policía Nacional-Unidad Prestadora de Salud Huila. • El oferente deberá designar un funcionario en el taller o sede quien será el encargado de verificar que los trabajos realizados sean los solicitados, así mismo deberá entregar los vehículos propiedad de la Policía Nacional - Unidad Prestadora de Salud Huila, al funcionario designado por el supervisor de la Unidad Prestadora de Salud Huila, al cual le mostrará o explicará el mantenimiento realizado y las piezas o repuestos sustituidos.
5	**MANTENIMIENTO:** **APLICA PARA LOS (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS))** • Una vez solicitado el servicio de mantenimiento por parte del supervisor del contrato; el oferente prestara el servicio en forma **inmediata, precisa y eficaz** de lunes a sábado durante las (08) horas laborales del día y los días domingos el oferente deberá tener en cuenta que en caso de requerirse de urgencia, recogida o traslado de los vehículos y motocicletas asignados a la Unidad Prestadora de Salud Huila, por medio del servicios tipo de grúa, deberá tener la capacidad para el traslado al lugar destinado por el oferente para la reparación o mantenimiento de los vehículos, propiedad de la Policía Nacional-Unidad prestadora de Salud Huila. • El oferente garantiza servicio de grúa y transporte sin costo adicional para la **Policía Nacional - Unidad Prestadora De Salud Huila**, dentro de la ciudad de Neiva, durante las veinticuatro (24) horas del día y los siete (7) días de la semana, indicando al supervisor del contrato, el número de celular o contacto para la prestación del servicio y el cual contara con un tiempo mínimo de respuesta el cual no podrá ser superior a (1) una hora, desde el momento que sea notificado y solicitado el apoyo en el casco urbano. • El oferente presta el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo incluyendo repuestos y mano de obra para los automotores (**VEHICULOS Y MOTOCICLETAS)**), de acuerdo a sus marcas y líneas que están contemplados en el presente estudio previo, de igual forma, atenderá el equipo automotor que por la dinámica institucional ingresen a sus inventarios y no se encuentren relacionados en el presente estudio. • Los vehículos deberán ser entregados lavados externamente y aspirados en su interior sin costo adicional para la **Policía Nacional - Unidad Prestadora De Salud Huila** cada vez que se le realice el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo para los automotores (**VEHICULOS Y MOTOCICLETAS)**), en las sedes o talleres ofertados en el presente contrato, teniendo en cuenta que esto no podrá superar el **tiempo máximo de 2 horas**. **NOTAS:** • En caso de realizarse mantenimiento o cambio de piezas, repuestos por deterioro o garantía, a la suspensión delantera de los vehículos, el oferente garantiza el servicio de **ALINEACION Y BALANCEO,** sin costo adicional para la **Policía Nacional - Unidad Prestadora De Salud Huila,** en la sede o taller ofertado en el presente contrato. Aplica para los **VEHICULOS Y MOTOCICLETAS** asignados a la Unidad Prestadora De Salud Huila. • En caso de realizarse mantenimiento o cambio de piezas, repuestos por deterioro o garantía, al sistema de frenos del equipo automotor, el oferente garantiza el servicio de **GRADUACION DE FRENOS**, sin costo adicional para la **Policía Nacional - Unidad Prestadora De Salud Huila,** en la sede o taller ofertados en la ciudad de Neiva del presente contrato. Aplica para los **VEHICULOS Y MOTOCICLETAS** asignados a la Unidad Prestadora De Salud Huila.

No	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
	• En caso de realizarse mantenimiento o cambio de piezas, repuestos por deterioro o garantía, general del parque automotor, el oferente garantiza el servicio de **SCANNER**, sin costo adicional para la **Policía Nacional-Unidad Prestadora De Salud Huila** en la sede o taller ofertado en el presente contrato. Aplica para los **VEHICULOS Y MOTOCICLETAS** asignados a la Unidad Prestadora De Salud Huila. • El oferente está en capacidad de cumplir con la "**Reparación de llanta y neumático chuzado"** dentro de su oferta, la disponibilidad inmediata de reparación de llanta y neumático chuzado sin ningún costo para la Policía Nacional – Unidad Prestadora de Salud Huila.
6	**SEGUIMIENTO:** **APLICA PARA LOS (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS)** • Durante la ejecución del contrato el oferente facilitará la presencia y acceso necesario a sus instalaciones de un funcionario de la **Policía Nacional-Unidad Prestadora De Salud Huila,** acompañado de un técnico interno o externo previa autorización del supervisor del contrato, de acuerdo a la Unidad Prestadora de Salud Huila, con el fin de verificar de manera aleatoria que los repuestos a instalar durante las actividades del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo para los automotores (**VEHICULOS Y MOTOCICLETAS**), que sean nuevos o genuinos y que los aceites y lubricantes utilizados sean los recomendados y utilizados por la casa fabricante . • De igual forma, el oferente permitirá al supervisor del contrato en cualquier tiempo, la revisión de manifiestos de importación, certificado de origen o cualquier otro documento que permita efectuar la trazabilidad a la **GENUINIDAD Y ORIGINALIDAD** de los repuestos utilizados en el equipo automotor (**VEHICULOS Y MOTOCICLETAS**). • Si durante la ejecución del contrato se hace necesaria la prestación de algún servicio de mantenimiento Y/O repuesto no contemplado en el listado de actividades o servicios requeridos en el presente contrato, **"ADICIONAL"** se procederá a realizar la cotización del costo de este, por parte del supervisor del contrato o quien el ordenador del gasto designe, mediante un estudio de mercado del cual se **tomará el menor valor para el pago del trabajo de mantenimiento realizado**, cabe aclarar que al valor estimado de la cotización en mención, se le aplicará cualquier descuento y/o beneficio que sea establecido en el presente proceso, Para lo anterior se realizaran 2 o 3 cotizaciones.
7	**SERVICIO ESPECIALIZADO:** **APLICA PARA LOS (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS)** En caso de que el oferente requiera subcontratar servicio de mantenimiento, se podrá realizar para el siguiente servicio especializado: ➢ Rectificado de motores (bloques, cigüeñales, culatas, bielas, bancadas y otros), rectificación de rines, sistema electrónico, sistema eléctrico, tapicería, latonería y pintura, C.D.A para revisión técnico mecánica, taller especializado en sistema de gas natural vehicular y recertificación del sistema de gas vehicular, partes blindadas, servicio de grúa, servicio de monta llantas y servicio de lavado. ➢ El mantenimiento vehicular se deberá realizar en talleres autorizados para tal fin, previa coordinación con el supervisor del contrato. ➢ De igual forma, se permite la subcontratación con los concesionarios autorizados de la marca de los automotores (**VEHICULOS Y MOTOCICLETAS**), que se encuentren en periodo de garantía. El supervisor del contrato, de acuerdo a cada unidad policial; avalarán la intervención y de ser necesario realizará estudio de mercado de talleres de la marca, de las cuales tomará la cotización de menor valor ➢ para el pago del trabajo de mantenimiento realizado, cabe aclarar que, al valor estimado de la cotización en mención, se le aplicará cualquier descuento y/o beneficio que sea establecido en el presente proceso. **Nota 1:** Los daños causados por la mala operación de equipos y herramientas utilizadas en los servicios subcontratados como los servicios de Rectificadora de motores (bloques, cigüeñales, culatas, bielas, bancadas y otros), tapicería, C.D.A para revisión técnico mecánica, taller para el sistema de gas vehicular y lavaderos, será exclusivamente y a cargo del contratista. **Nota 2:** La responsabilidad de la garantía sobre estos trabajos, será exclusivamente y a cargo del contratista.
8	**PRIORIDAD EN LA ATENCIÓN:** **APLICA PARA LOS (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS)** El oferente dará prioridad en el servicio mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo para los automotores (**VEHICULOS Y MOTOCICLETAS**), propiedad de la Policía Nacional–Unidad Prestadora de Salud.

<table>
<tr><th>No</th><th>DESCRIPCIÓN TÉCNICA</th></tr>
<tr><td></td><td>
Con ánimo de que se brinde garantía y calidad en los servicios prestados de quien adjudique el presente contrato, se tendrán en cuenta el tiempo establecido para los mantenimientos, los cuales se relacionan a continuación:
<table>
<tr><th>TIPO DE MANTENIMIENTO</th><th>TIEMPO - DIAS HABILES</th></tr>
<tr><td>PREVENTIVO</td><td>1 a 3</td></tr>
<tr><td>CORRECTIVO</td><td>1 a 10</td></tr>
</table>
Se determinará como sanción por el retardo en la prestación del servicio, el porcentaje descrito a continuación, de acuerdo al número de días de retraso y hasta por 25 días, el cual será descontado previo agotamiento de un debido proceso administrativo, del valor del servicio facturado que presenta incumplimiento.
Nota: En caso de que el oferente, incumpla los tiempos establecidos en el cuadro anterior, le será descontado un porcentaje del total de la factura del servicio de mantenimiento, así:
<table>
<tr><th colspan="2">MANTENIMIENTO PREVENTIVO</th></tr>
<tr><th>TIEMPO EN DIAS HABILES</th><th>PORCENTAJE DE DESCUENTO</th></tr>
<tr><td>4 a 5</td><td>2%</td></tr>
<tr><td>6 a 10</td><td>4%</td></tr>
<tr><td>11 a 15</td><td>6%</td></tr>
<tr><td>16 a 20</td><td>8%</td></tr>
<tr><td>21 a 25</td><td>10%</td></tr>
</table>
<table>
<tr><th colspan="2">MANTENIMIENTO CORRECTIVO</th></tr>
<tr><th>TIEMPO EN DIAS HABILES</th><th>PORCENTAJE DE DESCUENTO</th></tr>
<tr><td>11 a 15</td><td>2.5%</td></tr>
<tr><td>16 a 20</td><td>5%</td></tr>
<tr><td>21 a 25</td><td>7.5%</td></tr>
<tr><td>26 a 30</td><td>10%</td></tr>
</table>
De ser necesario el supervisor del contrato solicitará al contratista que certifique el tiempo mínimo y máximo de entrega, para los automotores (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS), que sea sometido a las actividades de mantenimiento correctivo que no estén contempladas en el Anexo oferta económica.
</td></tr>
<tr><td>9</td><td>
MANEJO DEL VEHÍCULO:
APLICA PARA LOS (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS)

El oferente garantiza de acuerdo al mantenimiento del parque automotor (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS) que en todos los talleres o sedes ofrecidas, que ningún funcionario o personal técnico realizará desplazamientos o pruebas de ruta en los automotores (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS), propiedad de la Policía Nacional – Unidad Prestadora de Salud Huila y demás unidades adscritas, la responsabilidad será exclusivamente a cargo del contratista, en caso de ser necesario algún movimiento, éste será coordinado con el supervisor del contrato, de acuerdo a cada unidad policial y debe ser realizado por personal policial uniformado.
</td></tr>
<tr><td>10</td><td>
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO
APLICA PARA LOS (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS)

El oferente debe incluir en el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo para los automotores (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS), propiedad de la Policía Nacional–Unidad Prestadora de Salud Huila, que el personal calificado que realice los trabajos brinde una excelente mano de obra, los repuestos genuinos y nuevos de la marca, aplicados en:
Mantenimiento preventivo:
</td></tr>
</table>

No	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
	Es aquel que se realiza de manera anticipado con el fin de prevenir y alargar la vida útil de los automotores (**VEHICULOS Y MOTOCICLETAS**), realizando acciones como: ajustes, limpiezas, análisis, cambios de lubricantes, calibración, cambio y reparación de piezas, entre otros. **Mantenimiento correctivo**: • Reparación de motor. • Reparación de transmisión. • Reparación de suspensión. • Reparación de frenos. • Reparación caja velocidades. • Reparación embrague. • Reparación dirección. • Reparación sistema de refrigeración. • Reparación sistema eléctrico. • Reparación sistema aire acondicionado • Reparación sistema de inyección y carburación "gasolina, diésel o gas" • Servicio de latonería y pintura. • Tapicería Se requiere para la intervención de los vehículos y motocicletas en **Mantenimiento Preventivo**, orden de trabajo emitida por el Grupo de Movilidad. De necesitarse intervención adicional a la autorizada, el contratista realizará **diagnostico mediante el uso de scanner y herramienta especializada, sin ningún costo adicional para la policía nacional,** adjuntando la cotización de los repuestos requeridos para surtir la aprobación por parte de los supervisores del contrato, de acuerdo a cada unidad policial y una vez se dé el visto bueno el contratista deberá realizar la reparación. Se requiere para la intervención del vehículo y motocicletas en **Mantenimiento correctivo**, orden de trabajo emitida por el Grupo de Movilidad, el contratista realizará **diagnostico mediante el uso de scanner y herramienta especializada, sin ningún costo adicional para la policía nacional**, adjuntando la cotización de los repuestos requeridos para surtir la aprobación por parte del (los) supervisor (es) del contrato, de acuerdo a cada unidad policial y una vez se dé el visto bueno el oferente deberá realizar la reparación. En caso de requerirse un repuesto o insumo que no esté contemplado en el Anexo formato Excel, se debe realizar estudio de mercado por parte del supervisor del contrato, con mínimos dos (2) cotizaciones (una adquirida por el contratista y otra adquirida por el supervisor del contrato) de acuerdo a lo ordenado en la Unidad Prestadora de Salud Huila, dejando en claro que al contratista se le pagará el menor precio del mercado **APLICÁNDOLE EL PORCENTAJE DE DESCUENTO** con el que se adjudicó el presente proceso, actividad que será verificada por el supervisor del contrato. 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 los supervisores del contrato, de acuerdo a cada unidad policial. Los insumos diferentes a los repuestos, piezas y/o accesorios de cualquier tipo necesarios para realizar las diferentes actividades de mantenimiento como grasas, limpiadores electrónicos, limpiador de carburadores, limpiador de partes eléctricas, desengrasantes, disolventes, cinta aislante, siliconas, amarres plásticos, gasolina para limpiar piezas o repuestos 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 Estas actividades deben desarrollarse en las instalaciones ofertadas a excepción de lo especificado en el numeral 7 "**SERVICIO ESPECIALIZADO**".
11	**REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA: APLICA PARA LOS (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS)** El oferente certifica que está en la capacidad de contratar con un tercero para realizar la revisión técnica mecánica, a los vehículos la **Policía Nacional–Unidad Prestadora De Salud Huila** que lo requieran previa autorización mediante la orden de trabajo, para lo cual garantiza que el Centro de Diagnóstico Automotor (CDA) se encuentran acreditados por la entidad reguladora para estos establecimientos y así mismo deberá entregar estos certificados al supervisores del contrato una vez inicie la ejecución del mismo.

No	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
	El mantenimiento vehicular se deberá realizar en talleres autorizados para tal fin, previa coordinación con los supervisores del contrato, de la unidad policial que lo requiera. **NOTA 1:** Para revisión técnico-mecánica, aplica una vez los supervisores del contrato, certifique que no cuenta con un contrato vigente para el suministro de las mismas, **de igual forma no podrá superar el costo o valor establecido por el ministerio de trasporte. Cuyo valor expedido por el "CDA" y será dado a conocer por parte del** contratista **a cada supervisor del contrato.** **Nota 2:** La responsabilidad de la garantía sobre estos trabajos, será exclusivamente y a cargo del contratista.
12	**GARANTÍA PARA REPUESTOS, PIEZAS, ACCESORIOS, MANTENIMIENTOS Y LÍQUIDOS REALIZADOS:** **APLICA PARA LOS (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS)** **La garantía cubrirá Mínimo diez mil (10.000) kilómetros o 1 año lo primero que ocurra para repuestos y mano de obra en los mantenimientos correctivos relacionados en el numeral 10, la garantía por kilometraje no aplicara a las llantas y baterías.** **NOTA 1**: Teniendo en cuenta la resolución 05884 del 27 de diciembre de 2019, "CONTINUACION DE LA RESOLUCION POR LA CUAL SE EXPIDE EL MANUAL LOGISTICO DE LA POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA" en su numeral 4.13.1 Actividades preventivas para el equipo automotor; para el caso del mantenimiento y cambio de baterías, se hace necesario de la adquisición de baterías libres de mantenimiento y su duración mínima será de un año, por tal motivo la garantía por kilometraje no aplica a las baterías. **NOTA 2**: las garantías aquí relacionadas serán ofrecidas por el oferente según el principio de la buena fe y aplicarán para el parque automotor (**VEHICULOS Y MOTOCICLETAS**). Por lo anterior la Policía Nacional- Unidad Prestadora de Salud Huila deja en claro que no obliga al oferente a realizar propuestas y ofrecimientos que no pueda cumplir. **NOTA 3**: Cualquier daño originado por los repuestos, piezas y/o accesorios por desperfectos de fábrica, mano factura de mala calidad o mala manipulación al momento de su instalación y que por lo cual se genere un daño mayor al parque automotor, este será asumido directamente por el contratante. **Lo anterior aplica a todo el componente de movilidad de la Policía Nacional – Unidad Prestadora de Salud Huila y demás unidades adscritas al contrato en el parque automotor (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS).**
13	**SUBSANACIONES** **APLICA PARA LOS (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS)** En el caso de detectarse mala calidad en cualquiera de los equipos, el oferente se compromete a reponer el elemento sin costo adicional para la Policía Nacional – Unidad Prestadora de Salud Huila en un tiempo no mayor al ofrecido para el tiempo de entrega inicial. Si el elemento restituido presenta igualmente deficiencias de calidad repondrá y subsanará a su despensa los daños que haya ocasionado el elemento deficiente, hasta que se reciba a satisfacción.
14	**FORMACION ACADEMICA Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL REQUERIDO:** **APLICA PARA (VEHICULOS Y MOTOCICLETAS)** Con el fin de garantizar la idoneidad del talento humano que se vincula a la futura aceptación de oferta, los proponentes deben **CERTIFICAR** el personal vinculado acreditando sus títulos, los cuales deben estar debidamente reconocidos ante el Ministerio de Educación en Colombia, en donde conste la determinación de su actividad ya sea técnica, tecnológica, profesional-universitaria, especializaciones, Una vez adjudicado el presente proceso el contratista dentro de los tres (03) días hábiles, siguientes a la publicación de la carta de Inicio ejecución de Contrato, allegara mediante comunicación escrita la relación del personal que prestara el servicio mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo para los automotores (vehículos y motocicletas), en el taller ofertado en la ciudad de Neiva conforme a lo descrito en las condiciones técnicas.

No	DESCRIPCIÓN TÉCNICA

El oferente, cuenta con personal requerido (mínimo uno), calificado en las diferentes especialidades descritas así:

CARGO	FORMACION ACADEMICA
Ingeniero de servicio y/o jefe de taller de vehículos	Ingeniero mecánico y/o Ingeniero automotriz
Mecánico de motores gasolina y diésel	Cursos en mecánica de motores a gasolina y diésel
Mecánico de sincronización motores	Capacitación en sincronización de motores o afines
Mecánico para el componente eléctrico	Capacitación en electricidad o afines
Mecánico del sistema de frenos	Capacitación en frenos o afines
Mecánico del sistema suspensión	Capacitación en suspensión o afines
Mecánico para alineación y balanceo	Capacitación en alineación y balanceo o afines
Mecánico del sistema dirección	Capacitación en direcciones o afines
Mecánico sistema de transmisión, caja velocidades y diferenciales.	Capacitación en sistemas transmisión, caja velocidades y diferenciales o afines
Soldador automotriz	Capacitación en soldaduras especiales en vehículos o afines
Mecánico aire acondicionado	Capacitación en aires acondicionados en vehículos o afines

- Convalidación de títulos: Los interesados que presenten dentro de su grupo de trabajo personas que hayan cursado carreras profesionales o postgrados en el exterior, deberán presentar los títulos debidamente convalidados de acuerdo con lo establecido en la Resolución 20797 de 2017 del Ministerio de Educación Nacional.
- El personal técnico que se relacione, no deberá presentar ningún tipo de antecedente disciplinario, penal, de comportamiento contrarios a la convivencia y registro de medidas correctivas, para este proceso.

Nota Aclaratoria: Para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo o correctivo de los vehículos automotores, NO se requiere como obligación un personal idóneo en cada cargo mencionado en la tabla anterior, puede ser uno o más funcionarios que cumplan con todos los perfiles y que se encuentren destinados para la oportuna atención y reparación de los vehículos asignados a la Unidad Prestadora de Salud Huila o a aquellos que se dispongan mediante orden de trabajo.

Nota 1: Ninguna falta o error al momento de la ejecución del contrato podrá imputarse a desconocimiento del operario.

Nota 2: El proponente deberá contar con una persona en el taller ofertado, la cual cumplirá la función de enlace con el funcionario policial designado para la verificación y ejecución de los mantenimientos, cambio de piezas, repuestos por deterioro o garantía, de los trabajos realizados.

Nota 3: Si por alguna razón el personal vinculado en su oferta para la ejecución del futuro contrato como ingeniero, mecánico o soldador, no pueden participar en la ejecución del contrato, su remplazo será informado mediante comunicación escrita al ordenador del gasto y con copia a los supervisores del contrato, el motivo por lo cual se presenta esta situación, por consiguiente, deberá cumplir con el cambio el cual tendrá iguales o superiores condiciones de formación académica y experiencia requerida del profesional o técnico que se pretende remplazar.

Nota 4: En atención a que la Policía Nacional cuenta con sistemas de gestión y administración del equipo automotor (SIGEA), el oferente debe contar con equipos tecnológicos y personal idóneo en labores administrativas en su empresa, que permita entregar de manera semanal las pre-facturas o cotizaciones

No	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
	para su respectiva revisión y aprobación por parte de los supervisores de cada unidad que participa en el presente proceso y así poder alimentar por parte de los funcionarios de la Policía Nacional - Unidad Prestadora de Salud Huila nuestra base de datos.
15	**CAPACIDAD OPERATIVA** **INFRAESTRUCTURA DEL TALLER** Con el fin de garantizar la calidad y cumplimiento en la ejecución del contrato se requiere que el oferente cumpla con las siguientes características: **"MANTENIMIENTO EQUIPO AUTOMOTOR "VEHICULOS Y MOTOCICLETAS"** Deberá contar con una **(1) sede o taller en la ciudad de Neiva**, La sede debe contar como mínimo con 01 puesto de trabajo express exclusivos para los vehículos del presente proceso, 01 puesto de trabajo para la atención del servicio que se requiera para los automotores (**VEHICULOS Y MOTOCICLETAS**) de la Policía Nacional – Unidad Prestadora de Salud Huila. **Nota 1:** Puesto de trabajo express es aquel que atiende servicio sin cita previa y de manera inmediata y rápida. "útil para cambio aceite, filtros y batería" **Nota 2:**los oferentes deberán **PRESENTAR CERTIFICACIÓN** de acuerdo al objeto del presente estudio previo, en donde indique la dirección de la sede o taller con los que da cumplimiento a lo requerido en la zona señalada; en cual debe indicar si la sede ofrecida son propias; en caso contrario de que alguna sede o taller no sean de propiedad del oferente que está participando; **deberá anexar constancia del convenio o contrato de arriendo**, en donde se indique que el taller estará disponible para el cumplimiento del objeto del presente proceso, con una vigencia mínima del plazo de ejecución establecido. De la sede o taller ofertados, los puestos de trabajo en mención, deben estar debidamente pintados y demarcados (señalización con descripción y numero del puesto de trabajo) con zonas de libre circulación que permitan el desplazamiento del equipo automotor, "**VEHICULOS Y MOTOCICLETAS**" sin interrumpir las labores de mantenimiento preventivo y correctivo de los automotores en las áreas contiguas. La sede o taller en la ciudad de Neiva, debe contar con 01 puesto de trabajo express exclusivo para los vehículos del presente proceso, 01 puesto de trabajo para la atención del servicio que se requiera para los automotores (**VEHICULOS Y MOTOCICLETAS**) de la Policía Nacional – Unidad Prestadora de Salud Huila y demás unidades adscritas. Las áreas de trabajo ofrecidas deberán estar demarcadas al interior del taller (deberán estar techadas), los vehículos deberán estar bajo techo (material que garantice la seguridad y cuidado de los vehículos allí puestos), sus paredes o limitaciones del taller deberán estar levantadas con material de concreto, con el fin de protegerlo de la intemperie condiciones climáticas adversas y garantice su seguridad, no se aceptaran puestos de trabajo que se encuentren al aire libre y cubiertos por carpas, poli-sombras u otros elementos. Al momento de la admisión en la sede o taller, para su ingreso dentro de las instalaciones el tiempo de espera no podrá ser superior a 20 minutos, de igual forma una vez terminado el mantenimiento de cada vehículo, ESTOS NO PODRÁ QUEDAR EN ZONAS PÚBLICAS (andenes y vías), deberá tener una zona de parqueo la cual no afecte el libre desplazamiento vehicular o peatonal, tanto en la parte interna del taller como en la parte externa, en atención al Código Nacional de Transito Ley 769 de 2002. **Nota 3:** El **comité evaluador durante la etapa de la evaluación realizara visita técnica a la sede o taller ofertada en la ciudad de Neiva**, con el fin de verificar que las instalaciones ofertadas cumplan con los requisitos exigidos, el comité técnico en su visita podrá utilizar buseta Renault master y camioneta Chevrolet D-Max o ambulancia Renault Trafic y motocicletas DR 200, AKT TT200 para determinar los puestos de trabajo liviano, así mismo, **se verificará que la sede o taller ofertado en la ciudad de Neiva se encuentre en funcionamiento como taller de los automotores**, esta visita será realizada de acuerdo al cronograma establecido en la plataforma SECOP II (evaluación de la oferta) para el presente proceso, dejando constancia en registro fotográfico que deberá anexarse al informe de evaluación.
16	**FACTURACIÓN:**

No	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
	APLICA PARA LOS VEHICULOS Y MOTOCICLETAS) El oferente deberá actuar con total transparencia en la ejecución del contrato cumpliendo con la calidad y especificaciones técnicas contratadas, así mismo al momento de facturar las actividades de mantenimiento debe tener en cuenta las condiciones aquí establecidas. Teniendo en cuenta la necesidad de realizar seguimiento a la ejecución del contrato, el contratista debe entregar de manera semanal las pre-facturas o cotizaciones para su respectiva revisión y aprobación por parte de cada unidad que participa en el presente proceso para el trámite del pago. Si por esta causa se genera que se supere el valor del presupuesto designado en la unidad, este valor será asumido por el contratista. Misma forma, por la resolución 05884 del 27 de diciembre 2019 "CONTINUACION DE LA RESOLUCION POR LA CUAL SE EXPIDE EL MANUAL PARA LA ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS LOGISTICOS DE LA POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA" , en su numeral 4.13.3 Lineamientos para la adquisición y distribución del suministro de mantenimiento; en su literal 9 dice "en las ordenes de trabajo para la instalación de llantas, al igual que en las facturas, se debe enunciar la referencia completa y marca de la llanta, debiéndose para ello montar la referencia recomendada por el fabricante y contemplada en el manual del conductor. Si al oferente se le devuelve las pre-facturas o cotizaciones en donde se establece el cobro de las actividades de mantenimiento por segunda o más veces, se entenderá como incumplimiento al contrato para lo cual el valor de sanción será igual al valor del sobre costo o valor mayor cobrado.
17	El oferente deberá cumplir con la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a lo establecido en el Decreto No. 1072 de 2015 *"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo"* y la Resolución No. 0312 de 2019 *"Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo."*

ANEXO 2
OFERTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCION	VALOR CONTRATADO
1	**Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de frenos que incluye lo siguiente:**	
	Automático emergencia	$ 163.406
	Bomba de frenos	$ 390.185
	booster freno	$ 912.995
	caliper freno LH-RH	$ 1.439.880
	Deposito bomba de freno	$ 127.873
	deposito cilindro maestro de freno	$ 127.873
	guardapolvo pasador caliper freno	$ 81.477
	Guayas freno de emergencia LH-RH	$ 255.747
	Juego Campanas de frenos	$ 430.018
	Juego Cilindros freno trasero	$ 169.744
	Juego de Bandas freno trasero	$ 116.558
	Juego de Pastillas freno delantero (incluyen antiruido)	$ 133.531
	Juego Discos de frenos	$ 430.018
	juego Empaques del caliper de freno	$ 153.901
	Juego puntilla freno trasero	$ 77.177
	Kit reparacion caliper de freno	$ 200.298
	líquido para frenos 1/4	$ 35.307
	Manguera freno delantera	$ 88.041
	Pasadores de caliper de freno	$ 100.036
	Pistones caliper	$ 163.406
	Racor caliper freno	$ 43.228
	resorte frenos	$ 40.285
	Sensor abs	$ 253.937
	tapa deposito cilindro maestro freno	$ 257.332
	Tubo freno por metro	$ 57.486
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**
2	abrazaderas manguera	$ 15.843
	bomba de agua	$ 352.615
	carcasa termostato entrada agua motor	$ 390.185
	Conjunto tanque recuperador radiador (INCLUYE TAPA)	$ 127.873
	Correas accesorios	$ 88.041
	deposito o vaso inferior radiador	$ 187.397
	deposito o vaso superior radiador	$ 187.397
	empaque bomba de agua	$ 100.036
	enfocador del ventilador	$ 309.839
	fan clutch	$ 438.165
	hélice del Ventilador	$ 234.925
	Liquido refrigerante 1 galón	$ 19.238
	Manguera inferior radiador	$ 86.003
	manguera calefactor	$ 73.103
	manguera enfriador aceite	$ 73.103
	Manguera superior radiador	$ 86.003
	manguera tanque recuperador radiador	$ 98.904
	Pera de temperatura	$ 81.703
	radiador completo	$ 652.269
	Sondeado de radiador y corrección fugas	$ 171.781
	soporte de montaje radiador	$ 125.383
	tapa radiador	$ 40.060
	tapa tanque recuperación radiador	$ 110.899
	tapón drenaje radiador	$ 43.454
	Termostato	$ 206.861
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**
3	anillo rodamiento eje trasero	$ 27.159
	balinera eje delantero	$ 164.538
	bocín delantero	$ 417.570
	cardan delantero completo	$ 1.093.603
	cardan trasero completo	$ 1.093.603
	Conjunto balinera centro cardan	$ 82.382
	corona /speed delantera	$ 1.165.575
	corona/speed trasera	$ 1.450.518
	Crucetas cardan	$ 112.031

	cuerpo rueda libre	$	290.376
	cuplin speed delantero	$	261.405
	cuplin speed trasero	$	261.405
	eje trasero R/L	$	1.252.257
	empaque transmisión delantera	$	147.338
	empaque transmisión trasera	$	147.338
	escualizacion transmisión delantera	$	808.434
	escualizacion transmisión trasera	$	808.434
	espigo cardan	$	309.839
	flanche cardan delantero	$	188.303
	flanche cardan trasero	$	255.747
	grapas cruceta cardan	$	120.405
	guardapolvo ejes delantero L/C-L/R	$	54.544
	juego arandelas transmisión delantera	$	215.236
	juego arandelas transmisión trasera	$	215.236
	juego pernos rueda	$	153.901
	Juego rodamientos delanteros externos	$	203.692
	Juego rodamientos delanteros internos	$	203.692
	Juego rodamientos traseros	$	203.692
	planetarios transmisión delanteros	$	304.860
	planetarios transmisión trasera	$	304.860
	porta mangueta delantera LH/RH	$	143.264
	punta eje lado caja R/L	$	313.234
	punta eje lado rueda R/L	$	313.234
	Resortes	$	40.285
	reten bocín	$	123.347
	reten hausen delantero	$	221.798
	reten hausen trasero	$	221.798
	reten porta mangueta	$	123.347
	reten speed delantero	$	195.771
	reten speed trasero	$	195.771
	reten trasero externo	$	123.347
	rodillo aguja porta mangueta	$	122.895
	rodillo canasta transmisión delantera	$	122.895
	rodillo canasta transmisión trasera	$	122.895
	rodillo eje trasero	$	122.895
	rodillo speed delantero externo	$	122.895
	rodillo speed delantero interno	$	122.895
	rodillo speed trasero externo	$	122.895
	rodillo speed trasero interno	$	122.895
	satélites transmisión delanteros	$	261.405
	satélites transmisión trasera	$	261.405
	shim ajuste piñones	$	19.238
	tapa rueda libre	$	675.128
	tuerca speed delantero	$	33.269
	tuerca speed trasero	$	33.269
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE SUSPENSION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	abrazadera cremallera	$	15.843
	balancín muelle	$	86.456
	barra estabilizadora	$	391.316
	barra torsión	$	322.966
	base resorte suspensión trasera	$	50.697
	brazo axial	$	96.414
	buje balancín muelle	$	71.519
	buje muelle parte delantera	$	81.477
	bujes tijera inferior delantero	$	96.414
	conjunto barra torsión	$	305.539
	eje columna dirección inferior	$	1.198.618
	eje columna dirección superior	$	1.198.618
4	hoja de resorte segunda plana	$	114.294
	hoja resorte cuarta	$	114.294
	hoja resorte principal	$	114.294
	hoja resorte segunda de vuelta	$	114.294
	hoja resorte tercera	$	114.294
	Juego amortiguadores traseros	$	271.590
	Juego Amortiguadores delanteros	$	271.590
	juego bujes amortiguadores	$	131.268
	Juego bujes barra estabilizadora	$	101.846
	Juego bujes teflón ballesta trasera	$	153.901
	Juego bujes tijera superior	$	192.377
	Juego rotulas inferiores	$	221.798
	Juego rotulas superiores	$	221.798
	Juego terminales dirección	$	221.798
	pasador muelle parte delantero	$	71.519

	pasador tijera inferior	$	71.519
	pasador tijera superior	$	71.519
	soporte barra torsión	$	111.126
	tijera inferior R/L	$	248.505
	tijera superior R/L	$	248.505
	tornillo barra torsión	$	27.838
	tornillo central	$	27.838
	varilla o tensor barra estabilizadora	$	143.038
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL MOTOR - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	abrazadera turbo	$	15.821
	árbol de levas	$	1.250.562
	asiento inserto válvula admisión	$	154.145
	asiento inserto válvula escape	$	154.145
	biela motor	$	286.593
	Bomba de aceite	$	518.260
	bujes de levas	$	91.312
	cambio aceite 7/4 y filtros (incluye lubricante, filtros y mano obra)	$	512.385
	cigüeñal motor	$	2.956.778
	conector bujía precalentamiento motor	$	36.389
	cremallera volante	$	280.941
	culata motor	$	2.017.669
	cuña cigüeñal	$	130.186
	diafragma tapa válvulas	$	99.222
	eje balancines culata	$	1.376.680
	empaque Carter	$	195.506
	empaque culata	$	195.506
	empaque múltiple de admisión	$	195.506
	empaque múltiple de escape	$	195.506
	empaque salida exosto	$	99.900
	empaque tapa válvulas	$	147.138
	empaque turbo	$	147.138
	empaquetadura enfriador de aceite	$	361.404
	empaquetadura válvula EGR	$	361.404
	enfriador aire motor y/o inter cooler	$	1.424.597
	enfriador de aceite	$	1.424.597
	esparrago múltiple de escape	$	61.703
	filtro de aceite	$	35.937
	filtro de aire	$	143.296
	filtro de combustible	$	35.937
	filtro sedimentador o trampa	$	35.937
5	guaya acelerador	$	110.749
	Juego balancines	$	143.070
	Juego vástagos impulsadores válvulas	$	192.115
	juego bujes levas	$	271.901
	Juego bujías precalentamiento motor	$	203.417
	Juego casquetes de bancada grado 1	$	406.834
	Juego casquetes de bancada grado 2	$	406.834
	Juego casquetes de bancada grado 3	$	406.834
	Juego casquetes de bancada grado 4	$	406.834
	Juego casquetes de bancada grado 5	$	406.834
	Juego casquetes de biela motor amarillo	$	406.834
	Juego casquetes de biela motor rosado	$	406.834
	Juego casquetes de biela motor verde	$	406.834
	Juego cuñas válvulas	$	192.115
	Juego de anillos 0.50	$	485.489
	Juego de anillos estándar	$	485.489
	Juego de anillos sobre medida	$	485.489
	Juego de camisa cilindro grado 1	$	308.968
	Juego de camisa cilindro grado 2	$	308.968
	Juego de camisa cilindro grado 3	$	308.968
	Juego de camisa cilindro grado 4	$	308.968
	juego de medialunas cigüeñal	$	243.422
	juego de obturadores de válvulas	$	206.581
	Juego de pistones cilindro grado 1	$	770.046
	Juego de pistones cilindro grado 2	$	770.046
	Juego de pistones cilindro grado 3	$	770.046
	Juego de pistones cilindro grado 4	$	770.046
	juego empaquetadura de motor	$	689.131
	Juego empaquetadura y retenedores completa del motor	$	764.559
	Juego Guías válvulas adm/esc.	$	565.047
	Juego soportes de motor	$	406.834
	Juego Válvulas admisión y escape	$	565.047
	kit completo de reparacion de motor o overhaul	$	2.534.349
	kit de filtros (aceite, aire, combustible, sedimentador)	$	155.588

	manguera desfogue del motor	$	73.004
	manguera turbo	$	98.770
	pasador pistón	$	82.271
	pera presión de aceite	$	73.004
	piñón cigüeñal	$	308.968
	piñón levas	$	308.968
	piñón loco de balinera	$	308.968
	piñón loco de buje	$	308.968
	plato trasero bloque del motor	$	143.070
	polea cigüeñal	$	265.572
	reten tapa repartición	$	123.180
	retenedor trasero cigüeñal motor	$	123.180
	retenedor delantero cigüeñal motor	$	195.506
	rociador tapa repartición	$	147.591
	sensor control entrada aire filtro	$	253.593
	sensor posición cigüeñal	$	184.657
	sensor tps	$	364.794
	servicio de rectificadora general motor	$	271.901
	soldadura aluminio inter cooler	$	134.707
	tapa llenado aceite motor	$	256.984
	tapón drenaje del Carter	$	43.396
	tornillo balancín	$	32.095
	tornillo culata	$	32.095
	tornillo polea cigüeñal	$	32.095
	tornillo volante	$	32.095
	tubo rociador motor	$	337.446
	turbo cargador	$	1.733.112
	vacun turbo	$	188.047
	válvula EGR	$	446.387
	válvula magnética	$	285.462
	válvula reguladora de vacío (A)	$	337.446
	válvula reguladora de vacío (C)	$	285.462
	válvula reguladora de vacío (B)	$	285.462
	volante motor	$	1.363.119
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE DIRECCION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	abrazadera guardapolvo caja dirección	$	15.821
	acople caña dirección	$	99.222
	bomba dirección hidráulica	$	1.376.680
	buje caña dirección	$	75.943
	caja dirección hidráulica	$	2.254.311
	caucho soporte caja dirección	$	37.745
	eje columna dirección inferior	$	1.376.680
	eje columna dirección superior	$	1.376.680
6	eje principal bomba dirección	$	1.092.123
	Empaquetadura bomba de dirección	$	468.989
	Empaquetadura caja dirección	$	468.989
	grafado manguera hidráulica	$	65.997
	guardapolvo caja dirección hidráulica	$	54.470
	Manguera dirección hidráulica	$	125.215
	manguera retorno dirección hidráulica	$	125.215
	polea bomba dirección	$	265.572
	reten sinfín	$	195.506
	rotor bomba dirección	$	525.267
	timón dirección	$	680.091
	válvula selectora caja dirección	$	285.462
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE INYECCION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	bomba inyección completa	$	4.298.199
	bombín	$	442.996
	empaquetadura bomba de inyección	$	651.386
	flotador tanque combustible	$	312.810
	Juego inyectores	$	2.260.188
	Kit de reparación de inyectores	$	722.130
7	kit reparacion bomba de inyección	$	546.740
	Limpia inyectores	$	45.429
	manguera combustible	$	73.004
	Oring sellos	$	55.149
	solenoide bomba inyección	$	364.794
	sello tubo retorno inyector	$	66.449
	sensor sedimentador o trampa combustible	$	184.657
	soporte filtro combustible	$	273.482
	tapón sensor sedimentador o trampa combustible	$	43.396
	tarjeta bomba inyección	$	1.953.707

	tornillo Peter	$	32.095
	tubo surtidor inyector 2a	$	385.814
	tubo surtidor inyector 3a	$	385.814
	tubo surtidor inyector 4a	$	385.814
	tubo surtidor inyector 1a	$	385.814
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE EMBRAGUE - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	balinera embrague	$	158.665
	Bomba auxiliar embrague	$	184.657
	Bomba principal embrague	$	374.964
	buje pedal embrague	$	82.271
	disco embrague	$	298.119
8	empaque tapa dep. liquido embrague	$	147.138
	guardapolvo horquilla embrague	$	54.470
	horquilla prensa embrague	$	223.532
	interruptor embrague	$	208.616
	kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$	625.393
	manguera flexible embrague	$	125.215
	prensa embrague	$	298.119
	tapa exterior dep. cilindro embrague	$	256.984
	tapa interior dep. liquido embrague	$	256.984
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO A LA CAJA DE VELOCIDADES - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	balinera eje corredizo parte delantera	$	164.316
	balinera eje corredizo parte trasera	$	164.316
	balinera tren fijo parte delantera	$	195.506
	balinera tren fijo parte trasera	$	195.506
	bronce sincronizador 1a-	$	333.378
	bronce sincronizador 3a-4a	$	333.378
	bronce sincronizador 5a-	$	333.378
	buje piñón conducido velocímetro	$	84.983
	cadena transferencia	$	304.899
	caja de velocidades completa	$	3.894.530
	eje corredizo	$	1.376.680
	empaque carcasa piñón conducido velocímetro	$	99.900
	empaquetadura completa caja cambios.	$	468.989
	guardapolvo palanca control cambios	$	107.133
	interruptor luz de reversa	$	119.112
	Juego soportes de caja de cambios	$	261.052
9	kit bujes ajuste palanca cambios	$	114.592
	palanca cambios	$	770.046
	piñón conducido velocímetro	$	308.968
	piñón sincronizador 2a	$	308.968
	piñón sincronizador 3a-4a	$	308.968
	piñón sincronizador 5a- reversa	$	308.968
	retenedor eje caja cambios delantero	$	123.180
	retenedor eje caja cambios trasero	$	123.180
	retenedor eje diferencial	$	123.180
	rodamiento de bolas eje de toma caja velocidades	$	122.728
	rodillo eje corredizo piñón 1a-2a	$	122.728
	rodillo eje corredizo piñón 3a-4a	$	122.728
	rodillo eje corredizo piñón 5a-reverso	$	122.728
	rodillo toma	$	122.728
	sello tapa delantera caja velocidades	$	66.449
	soporte palanca cambios	$	261.052
	tapa eje toma	$	256.984
	tren fijo	$	1.140.039
	tuerca eje corredizo	$	33.225
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	compresor a/a	$	1.424.597
	compresor con polea aire acondicionado	$	1.424.597
	condensador a/a	$	348.747
	control sistema palanca calefacción	$	608.217
	evaporador	$	1.030.645
	filtro habitáculo o anti polen	$	51.985
10	Gas R134	$	54.470
	interruptor presión condensador a/a	$	184.657
	juego escobillas blower	$	94.928
	juego escobillas moto ventilador condensador	$	94.928
	liquido desincrustante	$	62.607
	manguera sistema aire acondicionado	$	195.506
	motor soplador calefactor o Blower	$	1.339.162
	moto ventilador condensador a/a	$	308.968

	polea embrague compresor a/a	$	265.572
	rejilla aire cabina	$	256.984
	resistor unidad soplador calefacción	$	176.068
	secador condensador.	$	289.530
	tubo evaporador sistema a/a	$	235.059
	válvula expansión evaporador	$	389.657
	Válvula presostatica	$	285.462
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA ELECTRICO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	alta voz marca	$	1.551.846
	alternador	$	911.760
	antena radio am/fm	$	52.210
	arreglo ECU	$	651.386
	baliza luces emergencia azul- rojo	$	1.661.238
	bobina campo motor de arranque	$	81.212
	bobina encendido de motor y/o automático	$	168.353
	bomba de vacío alternador	$	183.795
	bombillo 1034	$	31.553
	bombillo 1141	$	13.652
	bombillo 158	$	14.465
	bombillo 53	$	14.465
	bombillo halógeno	$	22.150
	boquilla sistema limpia parabrisas	$	37.745
	brazo sistema limpia parabrisas	$	110.749
	cable No.12	$	13.787
	cable No.14	$	13.561
	cable No.16	$	13.335
	cable No.2	$	29.382
	cable No.8	$	15.595
	cinta aislante x rollo	$	13.787
	conector manguera sistema limpia parabrisas	$	45.882
	conector válvula de vacío alternador	$	45.882
	conjunto lámpara delantera LH/RH	$	327.049
	conjunto lámpara trasera stop R/L	$	312.810
	corona alternador	$	156.178
	deposito sistema limpia parabrisas	$	176.068
	eje piñón motor de arranque	$	1.092.123
	embrague motor de arranque	$	208.616
	empaque bomba de vacío alternador	$	99.900
	equipo perifoneo	$	1.709.154
	flasher direccionales	$	125.215
11	fusibles	$	19.212
	inducido o rolin	$	208.616
	instalación de baja	$	1.804.985
	Juego bornes carretera	$	40.684
	Juego de amarres o abrazaderas plásticos	$	40.684
	Juego de escobillas alternador	$	66.449
	Juego escobillas motor de arranque	$	101.708
	juego exploradoras	$	213.136
	juego plumillas	$	58.313
	juego relays	$	271.223
	Juego rodamientos motor de arranque	$	124.311
	lámpara lateral guarda fango	$	156.178
	lámpara luz placa	$	156.178
	lámpara techo	$	156.178
	lámpara trasera exterior cabina	$	156.178
	manguera sistema limpia parabrisas	$	98.770
	manguera termoencojible	$	98.770
	maxi fusibles	$	21.246
	mini fusibles	$	13.561
	motor arranque	$	413.615
	motor sistema limpia brisas	$	940.690
	parlantes radio am/fm	$	200.027
	pera freno	$	73.004
	pito nota alta	$	106.229
	pivote brazo sistema limpia parabrisas	$	96.284
	polea alternador	$	265.572
	porta escobilla motor de arranque	$	111.200
	radio am/fm (mp3, usb)	$	265.572
	rectificador alternador	$	171.549
	relay luces	$	54.019
	resorte escobilla motor de arranque	$	40.232
	retenedor piñón de arranque	$	123.180
	rodamiento trasero alternador	$	66.449
	rotor alternador	$	188.047

	rotor motor de arranque	$	188.047
	sello tapa trasera alternador	$	66.449
	sensor de velocidad	$	429.888
	sensor velocímetro	$	184.657
	socket bombillo lámpara delantera	$	43.170
	socket bombillo lámpara trasera	$	43.170
	socket bombillo luz direccional	$	43.170
	suiwche direccional	$	413.615
	suiwche eleva vidrios	$	151.659
	suiwche ignición	$	547.191
	suiwche parqueo	$	119.112
	tapa deposito limpia parabrisas	$	256.984
	tapa frontal válvula de vacío alternador	$	256.984
	terminal batería 150 amperio	$	14.917
	terminal eléctrico	$	13.561
	unidad de control ECU	$	2.586.785
	válvula vacío alternador	$	171.549
IT	**MANTENIMIENTO A LA CARROCERIA – INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
12	alarma bloqueo central	$	312.810
	cable apertura de motor	$	175.617
	cable apertura tapa combustible	$	175.617
	carpa platón	$	390.786
	chapas puertas delanteras	$	200.027
	chapas puertas traseras	$	200.027
	espejo exterior derecho	$	289.982
	espejo exterior izquierdo	$	289.982
	juego tapetes caucho alfombra	$	90.633
	manija externa puertas R/L	$	125.215
	manija internas puertas R/L	$	125.215
	motor eleva vidrios puertas R/L	$	280.941
	motor puertas bloqueo central	$	214.944
	palanca apertura tapa motor	$	127.701
	persiana radiador	$	357.335
	Pintura general	$	1.396.118
	Pintura pieza grande	$	258.114
	Pintura pieza mediana	$	204.547
	Pintura pieza pequeña	$	151.659
	templete puertas R/L	$	289.530
	vidrio panorámico trasero	$	594.656
	vidrios laterales	$	308.968
	vidrio panorámico delantero	$	599.175
	2. RENAULT LOGAN GASOLINA Y GAS		
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE FRENOS – INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
1	Automático emergencia	$	152.502
	Bomba de frenos	$	364.145
	booster freno	$	679.075
	caliper freno LH-RH	$	867.907
	Deposito bomba de freno	$	119.340
	deposito cilindro maestro de freno	$	119.340
	guardapolvo pasador caliper freno	$	76.039
	Guayas freno de emergencia LH-RH	$	149.122
	Juego Campanas de frenos	$	464.686
	Juego Cilindros freno trasero	$	375.973
	Juego de Bandas freno trasero	$	206.996
	Juego de Pastillas freno delantero (incluyen antiruido)	$	158.415
	Juego Discos de frenos	$	365.201
	juego Empaques del caliper de freno	$	158.415
	Juego puntilla freno trasero	$	72.026
	Kit reparacion caliper de freno	$	186.931
	liquido para frenos 1/4	$	32.950
	Manguera freno delantera	$	82.165
	Pasadores de caliper de freno	$	93.360
	Pistones caliper	$	152.502
	Racor caliper freno	$	40.344
	resorte frenos	$	38.442
	Sensor abs	$	236.990
	tapa deposito cilindro maestro freno	$	240.158
	Tubo freno por metro	$	208.897
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
2	abrazaderas manguera	$	14.786
	bomba de agua	$	270.574

	carcasa termostato entrada agua motor	$	364.145
	conjunto electro ventilador	$	266.772
	conjunto tanque recuperador radiador (INCLUYE TAPA)	$	222.838
	Correa accesorios	$	82.165
	deflector aire	$	209.320
	empaque bomba de agua	$	93.360
	Liquido refrigerante	$	17.954
	manguera calefactor	$	68.224
	manguera enfriador aceite	$	68.224
	Manguera superior e inferior	$	158.415
	manguera tanque recuperador radiador	$	92.303
	manguera y conector a sistema de gas	$	92.303
	motor del ventilador	$	251.987
	Pera de temperatura	$	76.250
	radiador completo	$	533.332
	refrigerante motor	$	17.954
	resistencia del electro ventilador	$	122.508
	Sondeado de radiador y corrección fugas	$	160.317
	soporte de montaje radiador	$	88.079
	tapa tanque recuperación radiador	$	103.497
	Termostato	$	193.056
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
3	anillo rodamiento eje trasero	$	25.346
	bocín delantero	$	270.996
	conjunto eje homocinético delantero R/L	$	1.145.029
	copa tricetas	$	266.772
	triseta ejes	$	126.217
	guardapolvo eje lado caja	$	121.870
	Juego pernos rueda	$	240.023
	Juego puntas eje delantero lado caja R/L	$	288.556
	Juego puntas eje delantero lado rueda R/L	$	337.481
	Juego rodamientos delanteros	$	375.290
	Juego rodamientos traseros	$	238.040
	porta mangueta delantera LH/RH	$	121.628
	reten bocín	$	113.630
	reten porta mangueta	$	113.394
	rodillo aguja porta mangueta	$	178.367
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE SUSPENSION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
4	abrazadera barra estabilizadora	$	14.786
	barra estabilizadora delantera	$	266.772
	brazo axial	$	103.497
	casquillo	$	76.673
	conjunto eje suspensión trasera	$	1.020.619
	eje columna dirección inferior	$	940.778
	eje columna dirección superior	$	940.778
	Juego Amortiguadores delanteros	$	401.320
	Juego amortiguadores traseros	$	401.320
	Juego bujes amortiguadores traseros	$	143.630
	Juego bujes barra estabilizadora	$	143.630
	Juego bujes eje trasero	$	137.294
	Juego bujes tijera delantera	$	158.415
	Juego cojinete o rodamiento de agujas de la copela	$	179.538
	Juego copelas amortiguador	$	137.928
	Juego guarda polvo amortiguador delantero tope caucho	$	73.927
	Juego guardapolvo amortiguador trasero tope caucho	$	73.927
	Juego rotulas	$	253.465
	Juego terminales dirección	$	206.996
	Juego tijeras suspensión delantera	$	328.027
	Juego varillas o tensores barra estabilizadora delantera	$	153.558
	pasador tijera	$	76.884
	resorte helicoidal suspensión delantera	$	38.442
	resorte helicoidal suspensión trasera	$	38.442
	soporte amortiguador delantero	$	119.340
	topes caucho resorte helicoidal	$	34.429
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL MOTOR - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
5	abrazaderas motor	$	14.786
	adsorbedor vapor gasolina	$	244.382
	aislador caucho tornillo tapa válvula	$	101.386
	arandela ajuste cigüeñal motor	$	29.359
	asiento inserto válvulas admisión motor	$	144.053
	asiento inserto válvulas escape motor	$	144.053

asiento resorte válvulas motor	$	83.221
biela pistón motor	$	217.346
bloque motor	$	1.952.738
Bomba de aceite	$	284.937
Bomba de agua	$	270.574
buje tubo manguera desfogue	$	29.149
cables de alta	$	65.056
cambio aceite 4/4 y filtros (incluye lubricante, filtros y mano obra)	$	238.679
carcasa termostato	$	364.145
Carter aceite motor	$	590.785
cigüeñal motor	$	2.763.193
conjunto bobina de alta	$	308.805
conjunto soportes de motor	$	412.937
Correas de motor	$	92.726
cremallera volante motor	$	262.547
cuerpo de aceleración	$	270.996
culata motor	$	1.885.570
cuna válvulas motor	$	208.897
cuña cigüeñal	$	121.664
cuñas válvulas	$	121.664
eje levas admisión	$	1.286.547
eje levas escape	$	1.286.547
empaque bomba de agua	$	93.360
empaque Carter	$	182.706
empaque motor culata	$	182.706
empaque múltiple de admisión	$	182.706
empaque múltiple de escape	$	182.706
empaque múltiple entrada agua motor	$	182.706
empaque salida exosto	$	93.360
empaque sensor posición cigüeñal motor	$	137.505
empaque tapa llenado culata motor	$	137.505
empaque tapa repartición	$	137.505
empaque tapa trasera motor metálica	$	137.505
empaque válvula EGR	$	137.505
empaquetadura tapa válvulas motor	$	337.742
empaquetadura tubo bomba aceite	$	337.742
empaquetadura y oring bloque admisión	$	337.742
esparrago múltiple de admisión	$	57.663
esparrago múltiple de escape	$	57.663
filtro aceite	$	30.838
filtro aire	$	30.838
Filtro combustible	$	30.838
filtro de carbón activado	$	50.482
filtro habitáculo o anti polen	$	48.581
guaya de acelerador	$	103.497
juego anillos pistón sobre medida	$	453.703
Juego balancines motor	$	133.703
juego bujes levas	$	254.100
Juego bujías motor	$	101.386
Juego casquete biela pistón rosado	$	254.100
Juego casquete biela pistón amarillo	$	254.100
Juego casquete biela pistón verde	$	254.100
Juego casquetes cigüeñal motor amarillo	$	254.100
Juego casquetes cigüeñal motor azul	$	254.100
Juego casquetes cigüeñal motor café	$	254.100
Juego casquetes cigüeñal motor verde	$	254.100
juego casquetes de bancada amarillo	$	528.053
juego casquetes de bancada azul	$	528.053
juego casquetes de bancada café	$	528.053
juego casquetes de bancada verde	$	528.053
Juego casquetes de biela motor	$	528.053
juego completo empaquetadura y retenedores de motor	$	644.012
juego de anillos pistón 0.50	$	360.554
Juego de anillos pistón estándar	$	360.554
Juego de camisas	$	395.195
juego de medialunas cigüeñal	$	528.053
Juego Guías válvulas motor	$	254.100
juego impulsadores o tacos hidráulicos	$	262.125
juego pistón motor grado A	$	453.703
juego pistón motor grado B	$	453.703
juego pistón motor grado C	$	453.703
Juego Válvulas admisión y escape motor	$	591.418
kit completo de reparacion de motor o overhaul	$	2.102.494
kit de accesorios	$	506.931
kit de distribución o repartición	$	303.103
kit de filtros (aceite, aire, combustible)	$	68.406

	manguera de vacío	$	68.224
	manguera P C V	$	92.303
	múltiple entrada agua motor	$	1.087.788
	pasador pistón motor	$	76.884
	patín tensor correa accesorios	$	333.940
	pera presión aceite motor	$	68.224
	piñón distribución motor	$	288.739
	polea cigüeñal	$	248.185
	polea correa accesorios	$	248.185
	polea loca tiempo cigüeñal	$	248.185
	potenciómetro del cuerpo de aceleración	$	568.396
	resorte válvulas a/c	$	38.442
	retenedor cigüeñal delantero	$	182.706
	retenedor cigüeñal trasero	$	115.115
	retenedores eje levas delanteros	$	115.115
	sello guía válvulas motor	$	270.574
	sensor color rosa	$	270.574
	sensor de posición cigüeñal	$	62.099
	sensor MAP	$	231.181
	sensor oxigeno A	$	391.895
	sensor Oxigeno B	$	355.219
	sensor posición acelerador	$	212.431
	sensor presión aire	$	212.431
	sensor temperatura	$	168.338
	sensor TPS	$	168.338
	servicio de rectificadora general motor	$	168.338
	solenoide control vacío	$	168.338
	solenoide válvula de control AIV	$	467.101
	tapa inf. distribución	$	234.271
	tapa llenado aceite motor	$	234.271
	tapa llenado aceite motor	$	234.271
	tapa válvulas motor	$	542.101
	tapón Carter motor	$	39.560
	tapón culata de motor	$	39.560
	tapón galería aceite bloque motor	$	39.560
	tapones traseros eje de levas	$	39.560
	tornillo culata	$	29.258
	tornillo polea cigüeñal	$	29.258
	tornillo volante	$	29.258
	tubo bomba aceite	$	203.777
	tubo entrada agua motor	$	203.777
	tubo rociador motor	$	307.624
	tubo termostato agua motor	$	148.764
	válvula control	$	171.429
	válvula control aceleración motor	$	171.429
	válvula EGR	$	406.936
	válvula IACV- AAC	$	355.219
	válvula ISC	$	260.233
	válvula P C V	$	90.041
	válvula reguladora	$	260.233
	válvula solenoide de recirculación de vapor de combustible	$	260.233
	varilla nivel aceite motor	$	105.494
	volante motor	$	1.242.649
IT			
	MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE GAS NATURAL VEHICULAR - INCLUYENDO REPUESTOS		**VALOR CONTRATADO**
	abrazaderas cilindro gas	$	14.786
	bolsa de accesorios del kit de conversión	$	70.337
	boquilla de venteo	$	35.274
	cauchos o bujes abrazaderas cilindros	$	74.909
	certificación chip tanqueo gas	$	115.981
	chip de tanqueo gas	$	260.579
	cilindro gas	$	873.120
6	ECU GNC	$	747.221
	electroválvula de presión	$	247.112
	emulador de inyectores	$	99.005
	filtro de gas	$	60.408
	kit reparación de inyectores	$	110.639
	kit reparacion regulador presión	$	137.740
	llave conmutadora	$	99.117
	manguera agua	$	68.224
	manguera de protección	$	81.632
	mangueras de venteo	$	67.606
	manómetro indicador nivel gas	$	626.936
	multiplexado o instalación eléctrica del sistema de gas	$	277.756

	programación y actualización sistema	$	133.877
	prueba hidrostática	$	94.106
	racores	$	233.104
	reductor de presión gas	$	764.529
	riel de inyectores	$	695.872
	sensor de presión	$	274.137
	sensor temperatura gas	$	234.901
	toberas de inyección	$	248.409
	tubería alta presión	$	195.207
	válvula de carga	$	175.736
	válvula de cilindro	$	224.073
	variador de avance	$	100.111
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE INYECCION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
7	bomba inyección completa	$	671.894
	conector manguera tubo bomba de inyección	$	42.878
	Juego de inyectores	$	315.776
	Kit de reparación de inyectores	$	190.521
	kit micro filtros inyector	$	85.333
	kit pila bomba inyección	$	533.332
	lavado tanque de combustible	$	74.561
	Limpia inyectores	$	42.455
	manguera combustible	$	68.224
	manguera regulador presión de combustible motor	$	92.303
	oring bomba de inyección tanque combustible	$	59.142
	Oring sellos	$	51.538
	regulador presión de combustible motor	$	228.964
	riel inyección	$	1.065.399
	soporte filtro combustible	$	255.578
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE EMBRAGUE - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
8	balinera embrague	$	160.096
	buje pedal embrague	$	75.000
	disco embrague	$	191.209
	guaya de embrague	$	117.033
	horquilla prensa embrague	$	203.777
	interruptor embrague	$	190.178
	kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$	570.123
	prensa embrague	$	191.209
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO A LA CAJA DE VELOCIDADES - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
9	árbol primario	$	1.168.686
	árbol secundario	$	1.168.686
	balinera eje corredizo parte delantera	$	153.558
	balinera eje corredizo parte trasera	$	153.558
	bronce sincronizador 1a-	$	311.551
	bronce sincronizador 3a-4a	$	311.551
	bronce sincronizador 5a-	$	311.551
	buje piñón conducido velocímetro	$	79.419
	caja de velocidades completa	$	3.639.549
	diferencial	$	1.898.243
	eje corredizo	$	940.778
	empaque carcasa piñón conducido velocímetro	$	93.360
	empaquetadura completa caja cambios.	$	438.284
	grupo de horquillas de cambio	$	732.092
	guardapolvo palanca control cambios	$	100.118
	interruptor luz de reversa	$	111.314
	palanca cambios	$	719.629
	piñón conducido velocímetro	$	288.739
	piñón sincronizador 2a	$	288.739
	piñón sincronizador 3a-4a	$	288.739
	piñón sincronizador 5a- 6	$	288.739
	piñón sincronizador reversa	$	288.739
	retenedor eje caja cambios delantero	$	115.115
	retenedor eje caja cambios trasero	$	115.115
	rodamiento de bolas eje de toma caja velocidades	$	114.693
	rodillo eje corredizo piñón 1a-2a	$	114.693
	rodillo eje corredizo piñón 3a-4a	$	114.693
	rodillo eje corredizo piñón 5a-reversa	$	114.693
	rodillo toma	$	114.693
	sello tapa delantera caja velocidades	$	62.099
	soporte palanca cambios	$	243.960
	soportes de caja de cambios	$	243.960
	tapa eje toma	$	240.158

	unidad de mando del cambio	$	1.331.326
	varilla inferior selección de cambios	$	674.851
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	compresor a/a	$	1.331.326
	compresor con polea aire acondicionado	$	1.331.326
	condensador a/a	$	325.914
	control sistema palanca calefacción	$	568.396
	evaporador	$	963.169
	filtro habitáculo o anti polen	$	48.581
	Gas R134	$	50.904
	interruptor presión condensador a/a	$	172.567
	juego escobillas blower	$	101.386
10	juego escobillas moto ventilador condensador	$	101.386
	liquido desincrustante	$	58.508
	manguera sistema aire acondicionado	$	182.706
	moto ventilador condensador a/a	$	1.251.484
	motor soplador calefactor o Blower	$	288.739
	polea embrague compresor a/a	$	248.185
	rejilla aire cabina	$	240.158
	resistor unidad soplador calefacción	$	164.541
	secador condensador.	$	270.574
	tubo a evaporador sistema a/a	$	219.670
	válvula expansión evaporador	$	364.145
	Válvula presostatica	$	266.772
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA ELECTRICO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	alternador	$	852.066
	antena radio am/fm	$	48.792
	arreglo transponder llave encendido	$	160.317
	arreglo unidad control ECU	$	555.722
	bobina campo motor de arranque	$	35.862
	bobina encendido de motor y/o automático	$	243.410
	bombillo 1034	$	267.906
	bombillo 1141	$	13.144
	bombillo 158	$	13.518
	bombillo 53	$	13.518
	bombillo halógeno	$	20.700
	boquilla sistema limpia parabrisas	$	35.274
	borne carretera	$	14.574
	brazo sistema limpia parabrisas	$	103.497
	cable No.12	$	12.885
	cable No.14	$	12.674
	cable No.16	$	12.463
	cable No.2	$	27.459
	cable No.8	$	14.574
	cinta aislante x rollo	$	12.885
	conector manguera sistema limpia parabrisas	$	219.409
	conectores sensores	$	42.878
11	conjunto lámpara delantera LH/RH	$	121.377
	conjunto lámpara trasera stop R/L	$	432.294
	conmutador de arranque con antena UCH	$	488.819
	corona alternador	$	145.954
	deposito sistema limpia parabrisas	$	164.541
	ECU	$	1.273.874
	eje piñón motor de arranque	$	1.020.619
	embrague motor de arranque	$	194.956
	exploradoras	$	199.182
	flasher direccional	$	117.016
	fusibles	$	17.954
	inducido o rolin	$	194.956
	Juego de amarres o abrazaderas plásticos	$	31.683
	Juego escobillas alternador	$	101.386
	Juego escobillas motor de arranque	$	84.488
	juego plumillas	$	54.496
	juego relays	$	528.053
	Juego rodamientos motor de arranque	$	62.099
	lámpara lateral guarda fango	$	145.954
	lámpara luz placa	$	145.954
	lámpara techo	$	145.954
	lámpara trasera exterior cabina	$	145.954
	manguera sistema limpia parabrisas	$	92.303
	manguera termoencojible	$	92.303
	maxi fusibles	$	19.855

	mini fusibles	$	12.674
	motor arranque	$	386.535
	motores eleva vidrios puertas	$	186.931
	multiplexado o instalación eléctrica de baja del motor	$	1.087.788
	parlantes radio am/fm	$	186.931
	patín tensor correa accesorios	$	333.940
	pera freno	$	68.224
	pito	$	99.273
	pivote brazo sistema limpia parabrisas	$	89.980
	polea embrague alternador	$	248.185
	poleas correa accesorios	$	333.940
	porta escobilla motor de arranque	$	103.921
	programación transponder	$	101.174
	radio am/fm (mp3, usb)	$	248.185
	rectificador alternador	$	160.317
	relay luces	$	50.482
	resorte escobilla motor de arranque	$	38.442
	retenedor piñón de arranque	$	115.115
	rodamiento trasero alternador	$	62.099
	rotor alternador	$	175.736
	rotor motor de arranque	$	175.736
	sello tapa trasera alternador	$	62.099
	sensor de velocidad	$	401.743
	sensor velocímetro	$	172.567
	socket bombillo lámpara delantera	$	40.344
	socket bombillo lámpara trasera	$	40.344
	socket bombillo luz direccional	$	40.344
	socket relay caja de fusibles	$	40.344
	suiwche direccional	$	386.535
	suiwche eleva vidrios	$	141.729
	suiwche ignición	$	270.574
	suiwche parqueo	$	111.314
	tapa deposito limpia parabrisas	$	240.158
	terminal batería 150 amperio	$	13.941
	terminal eléctrico	$	12.674
IT			
	MANTENIMIENTO A LA CARROCERIA – INCLUYENDO REPUESTOS	**VALOR CONTRATADO**	
	arreglo fibra vidrio silla indiciado	$	182.706
	cable apertura de motor	$	155.766
	cable apertura tapa combustible	$	164.119
	chapas puertas delanteras	$	176.680
	chapas puertas traseras	$	186.931
	espejo exterior derecho	$	159.947
	espejo exterior izquierdo	$	137.928
	juego tapetes caucho alfombra	$	108.617
	manija externa puertas R/L	$	89.119
	manija internas puertas R/L	$	92.726
	motor bloqueo puertas	$	181.582
	motor eleva vidrios puertas R/L	$	274.316
	muelle de gas o gato hidráulico baúl	$	291.602
12	muelle de gas o gato hidráulico capo	$	315.353
	palanca apertura tapa motor	$	207.417
	persiana radiador	$	217.004
	Pintura general	$	771.350
	Pintura pieza grande	$	719.088
	Pintura pieza mediana	$	213.648
	Pintura pieza pequeña	$	163.938
	salpicaderas delanteras	$	112.651
	salpicaderas traseras	$	88.924
	silla indiciado	$	197.272
	templete puertas R/L	$	296.864
	tope elástico ajustable	$	140.539
	vástago rotula	$	84.417
	vidrio panorámico delantero	$	555.722
	vidrio panorámico trasero	$	413.276
	vidrios laterales	$	408.706
IT			
	MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE DIRECCION - INCLUYENDO REPUESTOS	**VALOR CONTRATADO**	
	abrazadera guardapolvo caja dirección	$	14.786
	acople caña dirección	$	92.726
13	bomba dirección hidráulica	$	1.020.619
	buje caña dirección	$	70.971
	caja dirección hidráulica	$	1.043.009
	caucho soporte caja dirección	$	35.274

	eje columna dirección inferior	$	940.778
	eje columna dirección superior	$	940.778
	Empaquetadura bomba de dirección	$	438.284
	Empaquetadura caja dirección	$	438.284
	guardapolvo caja dirección hidráulica	$	50.904
	kit ensamble de acoplamiento dirección	$	360.554
	Manguera dirección hidráulica	$	68.224
	manguera retorno dirección hidráulica	$	92.303
	polea bomba dirección	$	248.185
	reten sinfín	$	182.706
	sensor de presión hidráulica	$	401.743
	timón dirección	$	635.564
	tornillo estabilizador	$	29.994
	válvula selectora caja dirección	$	266.772
	3. RENAULT TRAFIC		
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE FRENOS – INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	Automático emergencia	$	163.241
	Bomba de frenos	$	1.129.799
	bomba sistema ABS	$	1.017.428
	booster freno	$	1.438.418
	caliper freno delantero LH-RH	$	221.574
	caliper freno trasero LH-RH	$	221.574
	guardapolvo pasador caliper freno	$	81.394
	Guayas freno de emergencia LH-RH	$	401.771
1	Juego de Pastillas freno delantero (incluyen antiruido)	$	169.572
	Juego de Pastillas freno trasero (incluyen antiruido)	$	169.572
	Juego Discos de frenos delanteros	$	390.920
	Juego Discos de frenos traseros	$	390.920
	Kit reparacion caliper de freno	$	200.095
	liquido para frenos 1/4	$	35.271
	Manguera freno delantera	$	87.951
	Pasadores de caliper de freno	$	99.935
	Racor caliper freno	$	43.184
	Sensor abs	$	253.679
	tapa deposito cilindro maestro freno	$	257.070
	Tubo freno por metro	$	223.608
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	abrazaderas manguera	$	15.827
	bomba de agua	$	1.092.493
	carcasa termostato entrada agua motor	$	389.789
	conjunto electro ventilador	$	1.438.418
	conjunto tanque recuperador radiador	$	127.744
	Correa accesorios	$	139.049
	deflector aire	$	224.061
	empaque bomba de agua	$	99.935
	juego escobillas electro ventilador	$	108.526
	Liquido refrigerante	$	19.218
	manguera calefactor	$	73.029
2	manguera enfriador aceite	$	73.029
	Manguera superior e inferior	$	169.572
	manguera tanque recuperador radiador	$	98.803
	manguera y conector a sistema de gas	$	108.526
	motor del ventilador	$	449.704
	Pera de temperatura	$	81.621
	radiador completo	$	770.306
	refrigerante motor	$	19.218
	resistencia del electro ventilador	$	131.135
	Sondeado de radiador y corrección fugas	$	171.606
	soporte de montaje radiador	$	94.281
	tapa tanque recuperación radiador (INCLUYE TAPA)	$	110.787
	Termostato	$	328.970
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	anillo rodamiento eje trasero	$	23.280
	arandela pin tuerca cacho	$	26.966
	bocín delantero	$	480.930
3	Conjunto eje homocinético delantero R/L	$	1.051.685
	Juego pernos rueda	$	164.902
	Juego puntas eje delantero lado caja R/L	$	1.008.810
	juego puntas eje delantero lado rueda R/L	$	1.008.810
	Juego rodamientos delanteros	$	349.203
	Juego rodamientos traseros	$	349.203

	pin cacho	$	11.640
	plato eje trasero	$	122.803
	porta mangueta delantera LH/RH	$	203.508
	reten bocín	$	140.069
	reten porta mangueta	$	140.069
	rodillo aguja porta mangueta	$	210.299
	tuerca cacho trasero	$	28.519
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE SUSPENSION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	abrazadera barra estabilizadora	$	15.827
	barra estabilizadora delantera	$	1.267.717
	brazo axial	$	110.787
	casquillo	$	82.072
	conjunto eje suspensión trasera	$	2.487.049
	eje columna dirección inferior	$	2.316.573
	eje columna dirección superior	$	2.316.573
	Juego Amortiguadores delanteros	$	429.581
	Juego amortiguadores traseros	$	429.581
	Juego bujes amortiguadores traseros	$	153.745
	Juego bujes barra estabilizadora	$	153.745
	Juego bujes eje trasero	$	61.724
4	Juego bujes tijera delantera	$	169.572
	Juego cojinete o rodamiento de agujas de la copela	$	192.181
	Juego copelas amortiguador	$	221.574
	Juego guarda polvo amortiguador delantero tope caucho	$	79.134
	Juego guardapolvo amortiguador trasero tope caucho	$	79.134
	Juego rotulas	$	271.315
	Juego terminales dirección	$	159.624
	Juego tijeras suspensión delantera	$	949.601
	Juego varillas o tensores barra estabilizadora delantera	$	221.574
	pasador tijera	$	82.299
	resorte helicoidal suspensión delantera	$	41.149
	resorte helicoidal suspensión trasera	$	41.149
	soporte amortiguador delantero	$	127.744
	topes caucho resorte helicoidal	$	36.854
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL MOTOR - INCLUYENDO RESPUESTOS.**	**VALOR CONTRATADO**	
	abrazadera turbo	$	15.827
	árbol levas admisión	$	1.254.265
	árbol levas escape	$	736.326
	asiento inserto válvula admisión	$	140.059
	asiento inserto válvula escape	$	510.590
	biela motor	$	641.143
	Bomba de aceite	$	1.282.994
	Bujes biela	$	133.832
	bujes de levas	$	133.832
	cadena distribución	$	275.353
	cambio aceite 7/4 y filtros (incluye lubricante, filtros y mano obra)	$	319.342
	cigüeñal motor	$	2.450.369
	cremallera volante	$	465.039
	cuerpo aceleración	$	519.390
	culata motor	$	2.021.000
	cuña cigüeñal	$	120.215
	cuñas válvulas	$	120.215
	empaque Carter	$	210.419
5	empaque culata	$	188.526
	empaque múltiple de admisión	$	343.377
	empaque múltiple de escape	$	200.669
	empaque salida exosto	$	96.477
	empaque tapa distribución y/o repartición	$	112.619
	empaque tapa válvulas	$	112.619
	empaque turbo	$	143.377
	empaquetadura cuerpo aceleración	$	217.264
	empaquetadura enfriador de aceite	$	361.527
	empaquetadura válvula EGR	$	361.527
	enfriador aire motor y/o inter cooler	$	1.425.079
	enfriador de aceite	$	1.425.079
	esparrago múltiple de escape	$	61.724
	filtro de aceite	$	69.637
	filtro de aire	$	63.985
	filtro de combustible	$	63.985
	filtro sedimentador o trampa	$	75.290
	guía holgura	$	375.093
	guía tensora	$	351.126
	juego bujes levas	$	656.354

	Juego bujías precalentamiento motor	$	95.186
	Juego casquetes de bancada grado 1	$	366.049
	Juego casquetes de bancada grado 2	$	366.049
	Juego casquetes de bancada grado 3	$	366.049
	Juego casquetes de bancada grado 4	$	366.049
	Juego casquetes de bancada grado 5	$	366.049
	Juego casquetes de biela motor amarillo	$	485.653
	Juego casquetes de biela motor rosado	$	485.653
	Juego casquetes de biela motor verde	$	485.653
	Juego de anillos 0.50	$	941.009
	Juego de anillos estándar	$	941.009
	Juego de anillos sobre medida	$	941.009
	Juego de camisa cilindro grado 1	$	385.944
	Juego de camisa cilindro grado 2	$	385.944
	Juego de camisa cilindro grado 3	$	385.944
	Juego de camisa cilindro grado 4	$	385.944
	juego de medialunas cigüeñal	$	485.653
	juego de obturadores	$	243.504
	Juego de pistones cilindro grado 1	$	1.140.425
	Juego de pistones cilindro grado 2	$	1.140.425
	Juego de pistones cilindro grado 3	$	1.140.425
	Juego de pistones cilindro grado 4	$	1.140.425
	Juego de Válvulas admisión y escape	$	565.238
	Juego empaquetadura y retenedores completa del motor	$	3.400.032
	Juego Guías válvulas adm/esc.	$	512.558
	juego impulsadores válvulas	$	423.024
	Juego soportes de motor	$	633.067
	kit completo de reparacion de motor o overhaul	$	941.009
	kit de filtros (aceite, aire, combustible, sedimentador)	$	272.445
	manguera desfogue del motor	$	73.029
	manguera turbo	$	98.803
	palanca acelerador con modulo electrónico	$	127.744
	pasador pistón	$	82.299
	pera presión de aceite	$	73.029
	piñón cigüeñal	$	309.072
	piñón levas	$	309.072
	piñón loco de balinera	$	309.072
	piñón loco de buje	$	309.072
	plato trasero bloque del motor	$	143.118
	polea cigüeñal	$	783.647
	reten tapa repartición	$	163.241
	retenedor trasero cigüeñal motor	$	163.241
	retenedor delantero cigüeñal motor	$	195.572
	rociador tapa repartición	$	241.695
	senor posición árbol levas	$	674.442
	sensor control entrada aire filtro	$	253.679
	sensor flujo de aire	$	759.681
	sensor posición cigüeñal	$	674.442
	sensor tps	$	134.753
	servicio de rectificadora general motor	$	512.558
	soldadura aluminio inter cooler	$	134.753
	tapa llenado aceite motor	$	257.070
	tapón drenaje del Carter	$	43.411
	tensor cadena motor	$	289.628
	tornillo culata	$	32.106
	tornillo polea cigüeñal	$	32.106
	tornillo volante	$	32.106
	tubo rociador motor	$	337.560
	turbo cargador	$	2.702.789
	vacun turbo	$	188.111
	válvula EGR	$	845.145
	válvula magnética	$	285.558
	válvula reguladora de vacío	$	278.559
	volante motor	$	1.330.157
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE INYECCION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
6	bomba inyección alta presión	$	4.674.974
	bombín	$	443.147
	empaquetadura bomba de inyección	$	651.607
	flotador tanque combustible	$	584.456
	Juego de inyectores	$	2.260.954
	Kit de reparación de inyectores	$	1.048.857
	kit reparacion bomba de inyección	$	1.695.715
	Limpia inyectores	$	45.446
	manguera combustible	$	73.029

	Oring sellos	$	55.167
	sello tubo retorno inyector	$	182.559
	sensor filtro sedimetador o trampa	$	175.984
	sensor presión riel inyección	$	547.298
	sensor sedimentador o trampa combustible	$	674.442
	solenoide bomba inyección	$	489.812
	soporte filtro combustible	$	273.575
	tapón sensor sedimentador o trampa combustible	$	43.411
	tarjeta bomba inyección	$	2.303.007
	tornillo Peter	$	32.106
	tubo surtidor inyector 1a	$	385.944
	tubo surtidor inyector 2a	$	385.944
	tubo surtidor inyector 3a	$	385.944
	tubo surtidor inyector 4a	$	385.944
	válvula reguladora presión riel	$	285.558
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE EMBRAGUE - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
7	balinera embrague	$	281.036
	Bomba auxiliar embrague	$	674.442
	Bomba principal embrague	$	722.375
	buje pedal embrague	$	82.299
	disco embrague	$	461.687
	horquilla prensa embrague	$	271.992
	interruptor embrague	$	783.647
	kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$	879.737
	manguera flexible embrague	$	73.029
	prensa embrague	$	566.595
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO A LA CAJA DE VELOCIDADES - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
8	árbol primario	$	1.250.985
	árbol secundario	$	1.250.985
	balinera eje corredizo parte delantera	$	164.371
	balinera eje corredizo parte trasera	$	164.371
	bronce sincronizador 1a-	$	333.491
	bronce sincronizador 3a-4a	$	333.491
	bronce sincronizador 5a-6a	$	333.491
	buje piñón conducido velocímetro	$	85.012
	caja de velocidades completa	$	3.895.849
	diferencial	$	2.885.882
	eje corredizo	$	2.316.573
	empaque carcasa piñón conducido velocímetro	$	99.935
	empaquetadura completa caja cambios.	$	469.148
	grupo de horquillas de cambio	$	783.647
	guardapolvo palanca control cambios	$	107.169
	interruptor luz de reversa	$	167.536
	Juego guayas de cambios	$	316.534
	piñón conducido velocímetro	$	309.072
	piñón sincronizador 2a	$	309.072
	piñón sincronizador 3a-4a	$	309.072
	piñón sincronizador 5a- 6	$	309.072
	piñón sincronizador reversa	$	309.072
	retenedor eje caja cambios delantero	$	163.241
	retenedor eje caja cambios trasero	$	163.241
	rodamiento de bolas eje de toma caja velocidades	$	2.280.624
	rodillo eje corredizo piñón 1a-2a	$	245.088
	rodillo eje corredizo piñón 3a-4a	$	245.088
	rodillo eje corredizo piñón 5a-6	$	245.088
	rodillo eje corredizo piñón reverso	$	245.088
	rodillo toma	$	245.088
	sello tapa delantera caja velocidades	$	66.472
	soporte palanca cambios	$	261.140
	soportes de caja de cambios	$	261.140
	tapa eje toma	$	257.070
	unidad de mana del cambio	$	1.425.079
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
9	compresor a/a	$	2.079.852
	compresor con polea aire acondicionado	$	2.079.852
	condensador a/a	$	348.865
	control sistema palanca calefacción	$	1.291.683
	evaporador	$	1.030.995
	filtro habitáculo o anti polen	$	52.002
	Gas R134	$	54.489
	interruptor presión condensador a/a	$	327.160

	juego escobillas blower	$	108.526
	juego escobillas moto ventilador condensador	$	108.526
	liquido desincrustante	$	62.628
	liquido desincrustante	$	62.628
	manguera sistema aire acondicionado	$	195.572
	moto ventilador condensador a/a	$	845.170
	motor soplador calefactor o Blower	$	753.922
	polea embrague compresor a/a	$	783.647
	rejilla aire cabina	$	257.070
	resistor unidad soplador calefacción	$	176.128
	secador condensador.	$	289.628
	tubo a evaporador sistema a/a	$	235.139
	válvula expansión evaporador	$	674.442
	Válvula presostatica	$	285.558
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA ELECTRICO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	alta voz marca	$	1.552.371
	alternador	$	912.068
	antena radio am/fm	$	52.228
	arreglo transponder llave encendido	$	171.606
	arreglo unidad control ECU	$	594.857
	baliza luces emergencia azul- rojo	$	1.661.800
	bobina campo motor de arranque	$	81.234
	bobina encendido de motor y/o automático	$	193.428
	bombillo 1034	$	33.492
	bombillo 1141	$	13.657
	bombillo 158	$	14.470
	bombillo 53	$	14.470
	bombillo halógeno	$	22.157
	boquilla sistema limpia parabrisas	$	37.759
	borne carretera	$	15.600
	brazo sistema limpia parabrisas	$	290.080
	cable No.12	$	13.792
	cable No.14	$	13.566
	cable No.16	$	13.340
	cable No.2	$	29.393
	cable No.8	$	15.600
	cinta aislante x rollo	$	13.792
	conector manguera sistema limpia parabrisas	$	1.353.181
	conectores sensores	$	45.897
	conjunto lámpara delantera LH/RH	$	45.897
	conjunto lámpara trasera stop R/L	$	1.613.869
	conmutador de arranque con antena UCH	$	845.145
	corona alternador	$	290.080
10	deposito sistema limpia parabrisas	$	176.128
	ECU	$	4.722.906
	eje piñón motor de arranque	$	2.316.573
	embrague motor de arranque	$	208.686
	equipo perifoneo	$	1.709.733
	flasher direccional	$	125.257
	fusibles	$	63.307
	inducido o rolin	$	208.686
	interruptor direccionales	$	86.821
	Juego de amarres o abrazaderas plásticos	$	90.439
	Juego de rodamientos motor de arranque	$	33.914
	Juego escobillas alternador	$	108.526
	juego escobillas motor de arranque	$	108.526
	juego exploradoras	$	389.789
	juego plumillas	$	58.332
	Kit de accesorios	$	542.628
	lámpara giro 360° de búsqueda	$	156.233
	lámpara lateral guarda fango	$	156.233
	lámpara luz placa	$	156.233
	lámpara techo	$	156.233
	lámpara trasera exterior cabina	$	156.233
	manguera sistema limpia parabrisas	$	98.803
	manguera termoencojible	$	98.803
	maxi fusibles	$	21.252
	mini fusibles	$	13.566
	motor arranque	$	413.754
	motores eleva vidrios puertas	$	200.095
	multiplexado o instalación eléctrica del motor	$	1.164.391
	parlantes radio am/fm	$	200.095
	pera freno	$	73.029
	pito	$	106.265

	pivote brazo sistema limpia parabrisas	$	96.317
	polea embrague alternador	$	783.647
	poleas correa accesorios	$	783.647
	porta escobilla motor de arranque	$	111.239
	programación transponder	$	108.300
	radio am/fm (mp3, usb)	$	265.662
	rectificador alternador	$	171.606
	relay luces	$	86.821
	resorte escobilla motor de arranque	$	41.149
	retenedor piñón de arranque	$	163.241
	rodamiento trasero alternador	$	66.472
	rotor alternador	$	188.111
	rotor motor de arranque	$	188.111
	sello tapa trasera alternador	$	66.472
	sensor de velocidad	$	430.034
	sensor velocímetro	$	674.442
	socket bombillo lámpara delantera	$	43.184
	socket bombillo lámpara trasera	$	43.184
	socket bombillo luz direccional	$	43.184
	socket relay caja de fusibles	$	43.184
	strober luz blanca emergencia	$	184.720
	suiwche direccional	$	413.754
	suiwche eleva vidrios	$	151.710
	suiwche ignición	$	1.092.493
	suiwche parqueo	$	119.152
	tapa deposito limpia parabrisas	$	257.070
	terminal batería 150 amperio	$	14.923
	terminal eléctrico	$	13.566
IT	**MANTENIMIENTO A LA CARROCERIA – INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
11	arreglo puertas corredizas	$	181.328
	bisagra completa puerta corrediza R/L	$	279.554
	cable apertura de motor	$	299.526
	cable apertura tapa combustible	$	175.676
	carril guía inferior puerta corrediza R/L	$	251.395
	carril guía superior puerta corrediza R/L	$	333.491
	chapas puertas delanteras	$	269.488
	chapas puertas traseras	$	200.095
	espejo exterior derecho	$	174.927
	espejo exterior izquierdo	$	147.640
	Guía rodillos puerta corrediza inferior R/L	$	298.317
	guía rodillos puerta corrediza superior R/L	$	461.687
	juego tapetes caucho alfombra	$	283.673
	manija externa puertas R/L	$	94.787
	manija internas puertas R/L	$	99.256
	motor bloqueo puertas	$	199.923
	motor eleva vidrios puertas R/L	$	295.621
	muelle de gas o gato hidráulico capo	$	308.156
	palanca apertura tapa motor	$	236.893
	persiana radiador	$	237.958
	Pintura general	$	911.839
	Pintura pieza grande	$	998.482
	Pintura pieza mediana	$	232.491
	Pintura pieza pequeña	$	179.233
	salpicaderas delanteras	$	124.591
	salpicaderas traseras	$	95.186
	silla indiciado	$	213.950
	templete puertas R/L	$	322.208
	tope elástico ajustable	$	168.349
	vástago rotula	$	88.701
	vidrio panorámico delantero	$	594.857
	vidrio panorámico trasero	$	452.399
	vidrios laterales	$	429.047
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE DIRECCION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
12	abrazadera guardapolvo caja dirección	$	15.827
	acople caña dirección	$	99.256
	bomba dirección hidráulica	$	2.885.882
	buje caña dirección	$	75.968
	caja dirección hidráulica	$	3.820.785
	caucho soporte caja dirección	$	37.759
	eje columna dirección inferior	$	2.316.573
	eje columna dirección superior	$	2.316.573
	eje principal bomba dirección	$	2.316.573
	Empaquetadura bomba de dirección	$	469.148

	Empaquetadura caja dirección	$	469.148
	guardapolvo caja dirección hidráulica	$	54.489
	kit ensamble de acoplamiento dirección	$	385.944
	Manguera dirección hidráulica	$	73.029
	manguera retorno dirección hidráulica	$	98.803
	polea bomba dirección	$	783.647
	reten sinfin	$	195.572
	rotor bomba dirección	$	525.445
	sensor de presión hidráulica	$	430.034
	timón dirección	$	680.321
	tornillo estabilizador	$	32.106
	válvula selectora caja dirección	$	285.558
4. RENAULT MASTER			
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE FRENOS – INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
1	Automático emergencia	$	163.113
	Bomba de frenos	$	1.128.918
	bomba sistema ABS	$	1.016.636
	booster freno	$	1.437.298
	caliper freno delantero LH-RH	$	221.400
	caliper freno trasero LH-RH	$	221.400
	guardapolvo pasador caliper freno	$	81.331
	Guayas freno de emergencia LH-RH	$	401.459
	Juego de Pastillas freno delantero (incluyen antiruido)	$	221.400
	Juego de Pastillas freno trasero (incluyen antiruido)	$	221.400
	Juego Discos de frenos delanteros	$	429.247
	Juego Discos de frenos traseros	$	429.247
	Kit reparacion caliper de freno	$	199.938
	liquido para frenos 1/4	$	35.244
	Manguera freno delantera	$	87.883
	Pasadores de caliper de freno	$	99.856
	Racor caliper freno	$	43.150
	Sensor abs	$	253.482
	tapa deposito cilindro maestro freno	$	256.870
	Tubo freno por metro	$	223.434
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
2	abrazaderas manguera	$	41.908
	bomba de agua	$	1.128.918
	carcasa termostato entrada agua motor	$	952.634
	conjunto electro ventilador	$	1.437.298
	conjunto tanque recuperador radiador (INCLUYE TAPA)	$	221.400
	Correa accesorios	$	221.400
	deflector aire	$	81.331
	empaque bomba de agua	$	264.175
	juego escobillas electro ventilador	$	221.400
	Liquido refrigerante	$	50.744
	manguera calefactor	$	193.031
	manguera enfriador aceite	$	193.031
	Manguera superior e inferior	$	199.938
	manguera tanque recuperador radiador	$	35.244
	manguera y conector a sistema de gas	$	87.883
	motor del ventilador	$	99.856
	Pera de temperatura	$	43.150
	radiador completo	$	253.482
	refrigerante motor	$	50.744
	resistencia del electro ventilador	$	223.434
	Sondeado de radiador y corrección fugas	$	171.472
	soporte de montaje radiador	$	94.208
	tapa tanque recuperación radiador	$	110.701
	Termostato	$	539.043
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
3	anillo rodamiento eje trasero	$	27.111
	arandela pin tuerca cacho	$	31.402
	bocín delantero	$	560.053
	Conjunto eje homocinético delantero R/L	$	1.224.708
	Juego pernos rueda	$	192.031
	Juego puntas eje delantero lado caja R/L	$	1.174.780
	juego puntas eje delantero lado rueda R/L	$	1.174.780
	Juego rodamientos delanteros	$	406.654
	Juego rodamientos traseros	$	406.654
	pin cacho	$	13.555
	plato eje trasero	$	143.007

	porta mangueta delantera LH/RH	$	236.989
	reten bocín	$	96.016
	reten porta mangueta	$	163.113
	rodillo aguja porta mangueta	$	244.897
	tuerca cacho trasero	$	33.211
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE SUSPENSION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	abrazadera barra estabilizadora	$	15.815
	barra estabilizadora delantera	$	1.152.865
	brazo axial	$	151.140
	casquillo	$	82.009
	conjunto eje suspensión trasera	$	2.485.111
	eje columna dirección inferior	$	2.314.768
	eje columna dirección superior	$	2.314.768
	Juego Amortiguadores delanteros	$	429.247
	Juego amortiguadores traseros	$	429.247
	Juego bujes amortiguadores traseros	$	153.625
	Juego bujes barra estabilizadora	$	153.625
4	Juego bujes eje trasero	$	61.676
	Juego bujes tijera delantera	$	169.440
	Juego cojinete o rodamiento de agujas de la copela	$	192.031
	Juego copelas amortiguador	$	221.400
	Juego guarda polvo amortiguador delantero tope caucho	$	79.072
	Juego guardapolvo amortiguador trasero tope caucho	$	79.072
	Juego rotulas	$	271.102
	Juego terminales dirección	$	221.400
	Juego tijeras suspensión delantera	$	948.860
	Juego varillas o tensores barra estabilizadora delantera	$	221.400
	pasador tijera	$	82.235
	resorte helicoidal suspensión delantera	$	41.117
	resorte helicoidal suspensión trasera	$	41.117
	soporte amortiguador delantero	$	233.600
	topes caucho resorte helicoidal	$	36.825
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL MOTOR - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	abrazadera turbo	$	15.815
	árbol levas admisión	$	1.250.011
	árbol levas escape	$	1.250.011
	asiento inserto válvula admisión	$	154.077
	asiento inserto válvula escape	$	154.077
	biela motor	$	232.471
	Bomba de aceite	$	1.030.192
	Bujes biela	$	61.676
	bujes de levas	$	61.676
	cadena distribución	$	304.765
	cambio aceite 8/4 y filtros (incluye lubricante, filtros y mano obra)	$	247.382
	cigüeñal motor	$	4.719.226
	cremallera volante	$	607.949
	cuerpo aceleración	$	673.917
	culata motor	$	3.581.271
	cuña cigüeñal	$	130.130
	cuñas válvulas	$	130.130
	empaque Carter	$	195.420
5	empaque culata	$	195.420
	empaque múltiple de admisión	$	195.420
	empaque múltiple de escape	$	195.420
	empaque salida exosto	$	99.856
	empaque tapa distribución y/o repartición	$	147.073
	empaque tapa válvulas	$	147.073
	empaque turbo	$	147.073
	empaquetadura cuerpo aceleración	$	361.244
	empaquetadura enfriador de aceite	$	361.244
	empaquetadura válvula EGR	$	361.244
	enfriador aire motor y/o inter cooler	$	1.423.969
	enfriador de aceite	$	1.423.969
	esparrago múltiple de escape	$	61.676
	filtro de aceite	$	69.584
	filtro de aire	$	63.935
	filtro de combustible	$	63.935
	filtro sedimentador o trampa	$	75.231
	guía holgura	$	374.800
	guía tensora	$	350.852
	juego bujes levas	$	655.844
	Juego bujías precalentamiento motor	$	271.102

	Juego casquetes de bancada grado 1	$	365.763
	Juego casquetes de bancada grado 2	$	365.763
	Juego casquetes de bancada grado 3	$	365.763
	Juego casquetes de bancada grado 4	$	365.763
	Juego casquetes de bancada grado 5	$	365.763
	Juego casquetes de biela motor amarillo	$	485.274
	Juego casquetes de biela motor rosado	$	485.274
	Juego casquetes de biela motor verde	$	485.274
	Juego de anillos 0.50	$	940.276
	Juego de anillos estándar	$	940.276
	Juego de anillos sobre medida	$	940.276
	Juego de camisa cilindro grado 1	$	385.643
	Juego de camisa cilindro grado 2	$	385.643
	Juego de camisa cilindro grado 3	$	385.643
	Juego de camisa cilindro grado 4	$	385.643
	juego de medialunas cigüeñal	$	564.798
	juego de obturadores	$	243.315
	Juego de pistones cilindro grado 1	$	1.139.536
	Juego de pistones cilindro grado 2	$	1.139.536
	Juego de pistones cilindro grado 3	$	1.139.536
	Juego de pistones cilindro grado 4	$	1.139.536
	Juego de Válvulas admisión y escape	$	564.798
	Juego empaquetadura y retenedores completa del motor	$	3.398.162
	Juego Guías válvulas adm/esc.	$	485.274
	juego impulsadores válvulas	$	422.695
	Juego soportes de motor	$	470.138
	kit completo de reparacion de motor o overhaul	$	940.276
	kit de filtros (aceite, aire, combustible, sedimentador)	$	306.347
	manguera desfogue del motor	$	72.971
	manguera turbo	$	98.727
	palanca acelerador con modulo electrónico	$	127.645
	pasador pistón	$	82.235
	pera presión de aceite	$	72.971
	piñón cigüeñal	$	308.831
	piñón levas	$	308.831
	piñón loco de balinera	$	308.831
	piñón loco de buje	$	308.831
	plato trasero bloque del motor	$	143.007
	polea cigüeñal	$	783.036
	reten tapa repartición	$	163.113
	retenedor trasero cigüeñal motor	$	163.113
	retenedor delantero cigüeñal motor	$	195.420
	rociador tapa repartición	$	241.508
	senor posición árbol levas	$	673.917
	sensor control entrada aire filtro	$	253.482
	sensor flujo de aire	$	759.088
	sensor posición cigüeñal	$	673.917
	sensor tps	$	673.917
	servicio de rectificadora general motor	$	512.159
	soldadura aluminio inter cooler	$	134.648
	tapa llenado aceite motor	$	256.870
	tapón drenaje del Carter	$	43.377
	tensor cadena motor	$	289.403
	tornillo culata	$	32.081
	tornillo polea cigüeñal	$	32.081
	tornillo volante	$	32.081
	tubo rociador motor	$	337.297
	turbo cargador	$	4.150.363
	vacun turbo	$	187.965
	válvula EGR	$	844.486
	válvula magnética	$	285.336
	válvula reguladora de vacío	$	278.342
	volante motor	$	1.329.121
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE INYECCION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	bomba inyección alta presión	$	4.817.049
	bombín	$	442.802
	empaquetadura bomba de inyección	$	651.100
	flotador tanque combustible	$	584.001
6	Juego de inyectores	$	2.259.193
	Kit de reparación de inyectores	$	721.812
	kit reparacion bomba de inyección	$	1.694.394
	Limpia inyectores	$	45.410
	manguera combustible	$	72.971
	Oring sellos	$	55.124

	sello tubo retorno inyector	$	289.403
	sensor filtro sedimetador o trampa	$	66.421
	sensor presión riel inyección	$	429.699
	sensor sedimentador o trampa combustible	$	673.917
	solenoide bomba inyección	$	673.917
	soporte filtro combustible	$	273.362
	tapón sensor sedimentador o trampa combustible	$	43.377
	tarjeta bomba inyección	$	2.301.213
	tornillo Peter	$	32.081
	tubo surtidor inyector 1a	$	385.643
	tubo surtidor inyector 2a	$	385.643
	tubo surtidor inyector 3a	$	385.643
	tubo surtidor inyector 4a	$	385.643
	válvula reguladora presión riel	$	285.336
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE EMBRAGUE - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	balinera embrague	$	280.818
	Bomba auxiliar embrague	$	958.349
	Bomba principal embrague	$	958.349
	buje pedal embrague	$	82.235
7	disco embrague	$	524.133
	horquilla prensa embrague	$	271.781
	interruptor embrague	$	783.036
	kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$	1.048.039
	manguera flexible embrague	$	72.971
	prensa embrague	$	524.133
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO A LA CAJA DE VELOCIDADES - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	árbol primario	$	1.250.012
	árbol secundario	$	1.250.012
	balinera eje corredizo parte delantera	$	164.244
	balinera eje corredizo parte trasera	$	164.244
	bronce sincronizador 1a-	$	333.231
	bronce sincronizador 3a-4a	$	333.231
	bronce sincronizador 5a-6a	$	333.231
	buje piñón conducido velocímetro	$	84.946
	caja de velocidades completa	$	3.892.815
	eje corredizo	$	2.314.768
	empaque carcasa piñón conducido velocímetro	$	99.856
	empaquetadura completa caja cambios.	$	468.782
	grupo de horquillas de cambio	$	783.036
	guardapolvo palanca control cambios	$	107.086
	interruptor luz de reversa	$	167.406
	Juego guayas de cambios	$	316.287
8	piñón conducido velocímetro	$	308.831
	piñón sincronizador 2a	$	308.831
	piñón sincronizador 3a-4a	$	308.831
	piñón sincronizador 5a- 6	$	308.831
	piñón sincronizador reversa	$	308.831
	retenedor eje caja cambios delantero	$	163.113
	retenedor eje caja cambios trasero	$	163.113
	rodamiento de bolas eje de toma caja velocidades	$	2.278.847
	rodillo eje corredizo piñón 1a-2a	$	244.896
	rodillo eje corredizo piñón 3a-4a	$	244.896
	rodillo eje corredizo piñón 5a-6	$	244.896
	rodillo eje corredizo piñón reverso	$	244.896
	rodillo toma	$	244.896
	sello tapa delantera caja velocidades	$	66.421
	soporte palanca cambios	$	260.937
	soportes de caja de cambios	$	260.937
	tapa eje toma	$	256.870
	unidad de mana del cambio	$	1.423.969
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	compresor a/a	$	2.078.232
	compresor con polea aire acondicionado	$	2.078.232
	condensador a/a	$	348.594
	control sistema palanca calefacción	$	1.290.676
9	evaporador	$	1.030.192
	filtro habitáculo o anti polen	$	51.961
	Gas R134	$	54.446
	interruptor presión condensador a/a	$	326.905
	juego escobillas blower	$	108.441
	juego escobillas moto ventilador condensador	$	108.441
	liquido desincrustante	$	62.580

	manguera sistema aire acondicionado	$	195.420
	moto ventilador condensador a/a	$	1.338.572
	motor soplador calefactor o Blower	$	308.831
	polea embrague compresor a/a	$	783.036
	rejilla aire cabina	$	256.870
	resistor unidad soplador calefacción	$	175.991
	secador condensador.	$	289.403
	tubo a evaporador sistema a/a	$	234.956
	válvula expansión evaporador	$	673.917
	Válvula presostatica	$	285.336
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA ELECTRICO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	alta voz marca	$	1.551.161
	alternador	$	911.358
	antena radio am/fm	$	52.187
	arreglo transponder llave encendido	$	171.472
	arreglo unidad control ECU	$	594.394
	baliza luces emergencia azul- rojo	$	1.660.506
	bobina campo motor de arranque	$	81.184
	bobina encendido de motor y/o automático	$	150.191
	bombillo 1034	$	28.657
	bombillo 1141	$	13.646
	bombillo 158	$	14.459
	bombillo 53	$	14.459
	bombillo halógeno	$	22.140
	boquilla sistema limpia parabrisas	$	37.728
	borne carretera	$	15.588
	brazo sistema limpia parabrisas	$	289.855
	cable No.12	$	13.781
	cable No.14	$	13.555
	cable No.16	$	13.330
	cable No.2	$	29.369
	cable No.8	$	15.588
	cinta aislante x rollo	$	13.781
	conector manguera sistema limpia parabrisas	$	1.352.127
	conectores sensores	$	45.861
	conjunto lámpara delantera LH/RH	$	45.861
	conjunto lámpara trasera stop R/L	$	1.612.611
	conmutador de arranque con antena UCH	$	844.486
	corona alternador	$	289.855
	deposito sistema limpia parabrisas	$	175.991
	ECU	$	4.719.226
10	eje piñón motor de arranque	$	2.314.768
	embrague motor de arranque	$	208.524
	equipo perifoneo	$	1.708.401
	flasher direccional	$	125.159
	fusibles	$	63.257
	inducido o rolin	$	208.524
	interruptor direccionales	$	1.055.721
	Juego de amarres o abrazaderas plásticos	$	90.368
	Juego de rodamientos motor de arranque	$	33.888
	Juego escobillas alternador	$	66.421
	juego escobillas motor de arranque	$	108.441
	juego exploradoras	$	389.485
	juego plumillas	$	58.288
	Kit de accesorios	$	542.206
	lámpara giro 360° de búsqueda	$	156.110
	lámpara lateral guarda fango	$	156.110
	lámpara luz placa	$	156.110
	lámpara techo	$	156.110
	lámpara trasera exterior cabina	$	156.110
	manguera sistema limpia parabrisas	$	98.727
	manguera termoencojible	$	98.727
	maxi fusibles	$	21.237
	mini fusibles	$	13.555
	motor arranque	$	413.432
	motores eleva vidrios puertas	$	199.938
	multiplexado o instalación eléctrica del motor	$	1.163.484
	parlantes radio am/fm	$	199.938
	pera freno	$	72.971
	pito	$	106.182
	pivote brazo sistema limpia parabrisas	$	96.242
	polea embrague alternador	$	783.036
	poleas correa accesorios	$	783.036
	porta escobilla motor de arranque	$	111.152

	programación transponder	$	108.215
	radio am/fm (mp3, usb)	$	265.455
	rectificador alternador	$	171.472
	relay luces	$	86.754
	resorte escobilla motor de arranque	$	41.117
	retenedor piñón de arranque	$	163.113
	rodamiento trasero alternador	$	66.421
	rotor alternador	$	187.965
	rotor motor de arranque	$	187.965
	sello tapa trasera alternador	$	66.421
	sensor de velocidad	$	429.699
	sensor velocímetro	$	673.917
	socket bombillo lámpara delantera	$	43.150
	socket bombillo lámpara trasera	$	43.150
	socket bombillo luz direccional	$	43.150
	socket relay caja de fusibles	$	43.150
	strober luz blanca emergencia	$	184.576
	suiwche direccional	$	1.437.298
	suiwche eleva vidrios	$	151.592
	suiwche ignición	$	1.091.641
	suiwche parqueo	$	119.059
	tapa deposito limpia parabrisas	$	256.870
	terminal batería 150 amperio	$	14.911
	terminal eléctrico	$	13.555
IT	**MANTENIMIENTO A LA CARROCERIA – INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	arreglo puertas corredizas	$	224.051
	bisagra completa puerta corrediza R/L	$	345.421
	cable apertura de motor	$	370.099
	cable apertura tapa combustible	$	217.068
	carril guía inferior puerta corrediza R/L	$	310.626
	carril guía superior puerta corrediza R/L	$	412.066
	chapas puertas delanteras	$	332.984
	chapas puertas traseras	$	247.239
	espejo exterior derecho	$	216.142
	espejo exterior izquierdo	$	182.426
	Guía rodillos puerta corrediza inferior R/L	$	368.605
	guía rodillos puerta corrediza superior R/L	$	570.467
	juego tapetes caucho alfombra	$	350.510
	manija externa puertas R/L	$	117.118
	manija internas puertas R/L	$	122.642
11	motor bloqueo puertas	$	247.028
	motor eleva vidrios puertas R/L	$	365.274
	muelle de gas o gato hidráulico capo	$	380.762
	palanca apertura tapa motor	$	292.708
	persiana radiador	$	294.024
	Pintura general	$	1.126.681
	Pintura pieza grande	$	1.233.738
	Pintura pieza mediana	$	287.270
	Pintura pieza pequeña	$	221.462
	salpicaderas delanteras	$	153.945
	salpicaderas traseras	$	117.613
	silla indiciado	$	264.360
	templete puertas R/L	$	398.125
	tope elástico ajustable	$	208.015
	vástago rotula	$	109.601
	vidrio panorámico delantero	$	735.014
	vidrio panorámico trasero	$	559.026
	vidrios laterales	$	530.137
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE DIRECCION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	abrazadera guardapolvo caja dirección	$	15.814
	acople caña dirección	$	99.179
	bomba dirección hidráulica	$	2.883.633
	buje caña dirección	$	75.909
	caja dirección hidráulica	$	3.817.809
	caucho soporte caja dirección	$	37.728
12	eje columna dirección inferior	$	2.314.768
	eje columna dirección superior	$	2.314.768
	eje principal bomba dirección	$	2.314.768
	Empaquetadura bomba de dirección	$	468.782
	Empaquetadura caja dirección	$	468.782
	guardapolvo caja dirección hidráulica	$	54.446
	kit ensamble de acoplamiento dirección	$	385.643
	Manguera dirección hidráulica	$	72.971

	manguera retorno dirección hidráulica	$	98.727
	polea bomba dirección	$	783.036
	reten sinfín	$	195.420
	rotor bomba dirección	$	525.036
	sensor de presión hidráulica	$	429.699
	timón dirección	$	679.791
	tornillo estabilizador	$	32.081
	válvula selectora caja dirección	$	285.336
5. RENAULT DUSTER GASOLINA Y GAS			
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE FRENOS – INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
1	Automático emergencia	$	163.120
	Bomba de frenos	$	560.073
	booster freno	$	1.191.989
	caliper freno LH-RH	$	1.137.994
	Deposito bomba de freno	$	127.649
	deposito cilindro maestro de freno	$	127.649
	guardapolvo pasador caliper freno	$	81.334
	Guayas freno de emergencia LH-RH	$	253.491
	Juego Campanas de frenos	$	286.475
	Juego Cilindros freno trasero	$	402.150
	Juego de Bandas freno trasero	$	221.408
	Juego de Pastillas freno delantero (incluyen antiruido)	$	169.445
	Juego Discos de frenos	$	390.628
	juego Empaques del caliper de freno	$	169.445
	Juego puntilla freno trasero	$	77.041
	Kit reparacion caliper de freno	$	199.945
	liquido para frenos 1/4	$	35.245
	Manguera freno delantera	$	87.885
	Pasadores de caliper de freno	$	99.859
	Pistones caliper	$	163.120
	Racor caliper freno	$	43.152
	resorte frenos	$	41.119
	Sensor abs	$	253.491
	tapa deposito cilindro maestro freno	$	256.879
	Tubo freno por metro	$	223.442
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
2	abrazaderas manguera	$	15.814
	bomba de agua	$	807.010
	carcasa termostato entrada agua motor	$	389.498
	conjunto electro ventilador	$	833.444
	conjunto tanque recuperador radiador (INCLUYE TAPA)	$	238.353
	Correa accesorios	$	134.878
	deflector aire	$	223.893
	empaque bomba de agua	$	99.859
	Liquido refrigerante	$	19.204
	manguera calefactor	$	255.297
	manguera enfriador aceite	$	72.974
	Manguera superior e inferior	$	169.445
	manguera tanque recuperador radiador	$	255.297
	manguera y conector a sistema de gas	$	98.730
	motor del ventilador	$	833.444
	Pera de temperatura	$	81.559
	radiador completo	$	625.140
	refrigerante motor	$	19.204
	resistencia del electro ventilador	$	131.038
	Sondeado de radiador y corrección fugas	$	171.479
	soporte de montaje radiador	$	94.212
	tapa tanque recuperación radiador	$	110.704
	Termostato	$	280.375
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
3	anillo rodamiento eje trasero	$	27.111
	arandela pin tuerca cacho	$	31.403
	bocín delantero	$	417.739
	conjunto cardan y balinera completo	$	546.969
	conjunto eje homocinético delantero R/L	$	1.224.749
	conjunto eje homocinético trasero R/L	$	1.224.749
	corona/speed trasera	$	1.447.966
	empaque transmisión trasera	$	147.078
	escualizacion transmisión trasera	$	1.575.163
	guardapolvo eje trasero lado caja	$	54.448
	juego arandelas transmisión trasera	$	263.431
	juego pernos rueda	$	192.038

	Juego puntas eje delantero lado caja R/L	$	413.446
	Juego puntas eje delantero lado rueda R/L	$	413.446
	Juego puntas eje trasero lado caja R/L	$	413.446
	Juego puntas eje trasero lado rueda R/L	$	413.446
	Juego rodamientos delanteros externos	$	406.668
	Juego rodamientos delanteros internos	$	406.668
	pin cacho	$	13.555
	planetarios transmisión trasera	$	304.323
	porta mangueta delantera LH/RH	$	236.997
	reten bocín	$	134.652
	reten porta mangueta	$	134.652
	reten speed trasero	$	195.427
	rodillo aguja porta mangueta	$	179.386
	rodillo canasta transmisión trasera	$	179.386
	rodillo speed trasero externo	$	179.386
	rodillo speed trasero interno	$	179.386
	satélites transmisión delanteros	$	260.945
	satélites transmisión trasera	$	260.945
	shim ajuste piñones	$	19.204
	tuerca cacho trasero	$	33.211
	tuerca speed trasero	$	33.211
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE SUSPENSION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	barra de acoplamiento	$	350.864
	barra estabilizadora delantera	$	584.021
	barra estabilizadora trasera	$	584.021
	brazo axial	$	110.704
	brazo de control	$	184.582
	bujes barra acoplamiento	$	61.678
	bujes brazo de control	$	61.678
	casquillo	$	82.011
	eje columna dirección inferior	$	1.945.005
	eje columna dirección superior	$	1.945.005
	Juego Amortiguadores delanteros	$	429.260
	Juego amortiguadores traseros	$	429.260
4	Juego bujes barra estabilizadora	$	153.631
	Juego bujes tijera delantera	$	110.704
	Juego cojinete o rodamiento de agujas de la copela	$	192.038
	Juego copelas amortiguador	$	147.530
	Juego de varillas o tensores barra estabilizadora delantera	$	164.249
	Juego guarda polvos amortiguadores delanteros tope caucho	$	54.448
	Juego guardapolvos amortiguadores traseros tope caucho	$	54.448
	Juego rotulas inferiores	$	133.975
	Juego terminales dirección	$	133.975
	Juego tijeras suspensión delantera	$	498.622
	Juego varillas o tensores barra estabilizadora trasera	$	164.249
	pasador tijera delantera	$	82.237
	resorte helicoidal suspensión delantera	$	41.119
	resorte helicoidal suspensión trasera	$	41.119
	topes caucho resorte helicoidal	$	36.826
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL MOTOR - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	abrazaderas motor	$	15.814
	adsorbedor vapor gasolina	$	261.397
	aislador caucho tornillo tapa válvula	$	108.445
	arandela ajuste cigüeñal motor	$	31.403
	asiento inserto válvulas admisión motor	$	154.082
	asiento inserto válvulas escape motor	$	154.082
	asiento resorte válvulas motor	$	89.015
	biela pistón motor	$	232.479
	bloque motor	$	2.799.912
5	Bomba de aceite	$	631.917
	Bomba de agua	$	807.010
	buje tubo manguera desfogue	$	31.178
	cambio aceite 6/4 y filtros (incluye lubricante, filtros y mano obra)	$	255.297
	Carter aceite motor	$	361.257
	cigüeñal motor	$	2.955.576
	conjunto bobinas de alta	$	330.305
	conjunto soportes de motor	$	783.062
	correa de distribución	$	166.960
	cremallera volante motor	$	280.828
	cuerpo de aceleración	$	446.205
	culata motor	$	2.016.850
	cuna válvulas motor	$	223.442

	cuña cigüeñal	$	130.134
	cuñas válvulas	$	130.134
	eje levas admisión	$	1.945.005
	eje levas escape	$	1.376.121
	empaque bomba de agua	$	99.859
	empaque Carter	$	195.427
	empaque motor culata	$	195.427
	empaque múltiple de admisión	$	195.427
	empaque múltiple de escape	$	195.427
	empaque múltiple entrada agua motor	$	195.427
	empaque salida exosto	$	99.859
	empaque sensor posición cigüeñal motor	$	147.078
	empaque tapa llenado culata motor	$	147.078
	empaque tapa repartición	$	147.078
	empaque tapa trasera motor metálica	$	147.078
	empaque válvula EGR	$	147.078
	empaquetadura tapa válvulas motor	$	361.257
	empaquetadura enfriador de aceite	$	361.257
	empaquetadura tubo bomba aceite	$	361.257
	empaquetadura y oring bloque admisión	$	361.257
	enfriador de aceite	$	1.052.920
	enfriador de aceite	$	1.424.017
	esparrago múltiple de admisión	$	61.678
	esparrago múltiple de escape	$	61.678
	filtro aceite	$	42.700
	filtro aire	$	42.700
	Filtro combustible	$	42.700
	filtro de carbón activado	$	53.997
	filtro habitáculo o anti polen	$	51.964
	juego anillos pistón sobre medida	$	655.865
	Juego balancines motor	$	143.012
	juego bujes levas	$	357.190
	Juego bujías motor	$	108.445
	Juego casquete biela pistón rosado	$	328.724
	Juego casquete biela pistón amarillo	$	328.724
	Juego casquete biela pistón verde	$	328.724
	Juego casquetes cigüeñal motor amarillo	$	564.817
	Juego casquetes cigüeñal motor azul	$	564.817
	Juego casquetes cigüeñal motor café	$	564.817
	Juego casquetes cigüeñal motor verde	$	564.817
	juego casquetes de bancada amarillo	$	485.292
	juego casquetes de bancada azul	$	485.292
	juego casquetes de bancada café	$	485.292
	juego casquetes de bancada verde	$	485.292
	Juego casquetes de biela motor	$	271.789
	juego de anillos pistón 0.50	$	655.865
	Juego de anillos pistón estándar	$	655.865
	Juego de camisas	$	655.865
	juego de medialunas cigüeñal	$	422.710
	Juego empaquetadura y retenedores completa del motor	$	688.851
	Juego Guías válvulas motor	$	564.817
	juego impulsadores o tacos hidráulicos	$	357.190
	juego pistón motor grado A	$	855.133
	juego pistón motor grado B	$	855.133
	juego pistón motor grado C	$	855.133
	Juego Válvulas admisión y escape motor	$	632.595
	kit completo de reparacion de motor o overhaul	$	4.012.687
	kit de accesorios	$	542.225
	kit de distribución o repartición	$	446.657
	kit de filtros (aceite, aire, combustible)	$	127.649
	manguera de vacío	$	72.974
	manguera P C V	$	98.730
	múltiple entrada agua motor	$	1.163.523
	palanca acelerador con modulo electrónico	$	127.649
	pasador pistón motor	$	82.237
	patín tensor correa accesorios	$	357.190
	pera presión aceite motor	$	72.974
	piñón distribución motor	$	308.842
	polea cigüeñal	$	413.446
	polea correa accesorios	$	413.446
	polea loca tiempo cigüeñal	$	413.446
	potenciómetro del cuerpo de aceleración	$	607.969
	resorte válvulas a/e	$	41.119
	retenedor cigüeñal delantero	$	195.427
	retenedor cigüeñal trasero	$	134.652
	retenedores eje levas delanteros	$	134.652

	sello guía válvulas motor	$	182.424
	sensor color rosa	$	272.177
	sensor de posición cigüeñal	$	175.917
	sensor MAP	$	310.933
	sensor oxigeno A	$	327.080
	sensor Oxigeno B	$	306.673
	sensor posición acelerador	$	300.499
	sensor presión aire	$	300.499
	sensor temperatura	$	379.950
	sensor TPS	$	379.950
	servicio de rectificadora general motor	$	437.368
	solenoide control vacío	$	333.107
	solenoide válvula de control AIV	$	395.362
	tapa inf. distribución	$	250.583
	tapa llenado aceite motor	$	250.583
	tapa llenado aceite motor	$	250.583
	tapa válvulas motor	$	579.844
	tapón Carter motor	$	42.315
	tapón culata de motor	$	42.315
	tapón galería aceite bloque motor	$	42.315
	tapones traseros eje de levas	$	42.315
	tornillo culata	$	31.294
	tornillo polea cigüeñal	$	31.294
	tornillo volante	$	31.294
	tubo bomba aceite	$	217.964
	tubo carcasa termostato	$	217.964
	tubo entrada agua motor	$	217.964
	tubo rociador motor	$	329.041
	tubo termostato agua motor	$	159.121
	válvula control	$	183.363
	válvula control aceleración motor	$	183.363
	válvula EGR	$	546.344
	válvula IACV- AAC	$	379.950
	válvula ISC	$	278.351
	válvula P C V	$	278.351
	válvula reguladora	$	278.351
	válvula solenoide de recirculación de vapor de combustible	$	278.351
	varilla nivel aceite motor	$	112.839
	volante motor	$	1.329.167
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE GAS NATURAL VEHICULAR - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
6	abrazaderas cilindro gas	$	26.632
	bolsa de accesorios del kit de conversión	$	126.693
	boquilla de venteo	$	79.417
	cauchos o bujes abrazaderas cilindros	$	140.130
	certificación chip tanqueo gas	$	227.201
	chip de tanqueo gas	$	462.634
	cilindro gas	$	4.453.745
	ECU GNC	$	906.050
	electroválvula de presión	$	454.684
	emulador de inyectores	$	112.498
	filtro de gas	$	189.485
	kit reparación de inyectores	$	340.039
	kit reparacion regulador presión	$	310.868
	llave conmutadora	$	183.126
	manguera agua	$	122.888
	manguera de protección	$	145.451
	mangueras de venteo	$	179.520
	manómetro indicador nivel gas	$	1.111.276
	multiplexado o instalación eléctrica del sistema de gas	$	331.183
	programación y actualización sistema	$	283.806
	prueba hidrostática	$	111.395
	racores	$	397.054
	reductor de presión gas	$	1.332.344
	riel de inyectores	$	1.109.499
	sensor de presión	$	688.401
	sensor temperatura gas	$	581.294
	toberas de inyección	$	451.716
	tubería alta presión	$	354.509
	válvula de carga	$	316.541
	válvula de cilindro	$	397.885
	variador de avance	$	148.155
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE INYECCION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
7	bomba inyección completa	$	859.460

	conector manguera tubo bomba de inyección	$	45.863
	Juego de inyectores	$	408.928
	Kit de reparación de inyectores	$	203.786
	kit micro filtros inyector	$	91.275
	kit pila bomba inyección	$	898.995
	lavado tanque de combustible	$	77.264
	Limpia inyectores	$	45.411
	manguera combustible	$	72.974
	manguera regulador presión de combustible motor	$	98.436
	oring bomba de inyección tanque combustible	$	63.260
	Oring sellos	$	55.126
	regulador presión de combustible motor	$	227.952
	riel inyección	$	757.477
	soporte filtro combustible	$	252.569
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE EMBRAGUE - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	balinera embrague	$	175.546
	Boli bomba de embrague	$	221.408
	Bomba principal embrague	$	539.062
8	disco embrague	$	333.242
	horquilla prensa embrague	$	263.431
	interruptor embrague	$	413.446
	kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$	625.140
	manguera flexible embrague	$	72.974
	prensa embrague	$	381.139
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO A LA CAJA DE VELOCIDADES - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	árbol primario	$	1.250.053
	árbol secundario	$	1.250.053
	balinera eje corredizo parte delantera	$	164.249
	balinera eje corredizo parte trasera	$	164.249
	bronce sincronizador 1a-	$	333.242
	bronce sincronizador 3a-4a	$	333.242
	bronce sincronizador 5a-6a	$	333.242
	buje piñón conducido velocírnetro	$	84.948
	caja de velocidades completa	$	3.892.946
	diferencia	$	2.030.405
	eje corredizo	$	1.945.005
	empaque carcasa piñón conducido velocímetro	$	99.859
	empaquetadura completa caja cambios.	$	468.798
	grupo de horquillas de cambio	$	783.063
	guardapolvo palanca control cambios	$	107.089
	interruptor luz de reversa	$	147.530
9	palanca cambios y guayas de cambio	$	1.708.459
	piñón conducido velocímetro	$	308.842
	piñón sincronizador 2a	$	308.842
	piñón sincronizador 3a-4a	$	308.842
	piñón sincronizador 5a- 6	$	308.842
	piñón sincronizador reversa	$	308.842
	retenedor eje caja cambios delantero	$	134.652
	retenedor eje caja cambios trasero	$	134.652
	rodamiento de bolas eje de toma caja velocidades	$	225.023
	rodillo eje corredizo piñón 1a-2a	$	179.386
	rodillo eje corredizo piñón 3a-4a	$	179.386
	rodillo eje corredizo piñón 5a-6	$	179.386
	rodillo eje corredizo piñón reverso	$	179.386
	rodillo toma	$	179.386
	sello tapa delantera caja velocidades	$	66.422
	soporte palanca cambios	$	260.945
	soportes de caja de cambios	$	260.945
	tapa eje toma	$	256.879
	unidad de mana del cambio	$	1.424.017
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	compresor a/a	$	1.424.017
	compresor con polea aire acondicionado	$	1.424.017
	condensador a/a	$	348.605
	control sistema palanca calefacción	$	1.176.853
10	evaporador	$	1.030.226
	filtro habitáculo o anti polen	$	51.964
	Gas R134	$	54.448
	interruptor presión condensador a/a	$	184.582
	juego escobillas blower	$	108.445
	juego escobillas moto ventilador condensador	$	108.445
	liquido desincrustante	$	62.582

	liquido desincrustante	$	62.582
	manguera sistema aire acondicionado	$	195.427
	moto ventilador condensador a/a	$	1.338.617
	motor soplador calefactor o Blower	$	308.842
	polea embrague compresor a/a	$	413.446
	rejilla aire cabina	$	413.446
	resistor unidad soplador calefacción	$	175.997
	secador condensador.	$	289.412
	tubo a evaporador sistema a/a	$	234.964
	válvula expansión evaporador	$	474.672
	Válvula presostatica	$	285.345
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA ELECTRICO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	alta voz marca	$	1.551.215
	alternador	$	911.389
	antena radio am/fm	$	52.189
	arreglo transponder llave encendido	$	171.479
	arreglo unidad control ECU	$	594.414
	baliza luces emergencia azul- rojo	$	1.660.563
	bobina campo motor de arranque	$	90.586
	bobina encendido de motor y/o automático	$	129.871
	bombillo 1034	$	14.749
	bombillo 1141	$	13.646
	bombillo 158	$	14.459
	bombillo 53	$	14.459
	bombillo halógeno	$	22.142
	boquilla sistema limpia parabrisas	$	37.731
	borne carretera	$	15.588
	brazo sistema limpia parabrisas	$	110.704
	cable No.12	$	13.782
	cable No.14	$	13.555
	cable No.16	$	13.330
	cable No.2	$	29.370
	cable No.8	$	15.588
	cinta aislante x rollo	$	13.782
	conector manguera sistema limpia parabrisas	$	46.778
	conectores sensores	$	45.863
	conjunto lámpara delantera LH/RH	$	298.698
	conjunto lámpara trasera stop R/L	$	383.215
	conmutador de arranque con antena UCH	$	1.076.258
	corona alternador	$	204.463
	deposito sistema limpia parabrisas	$	175.997
11	ECU	$	4.719.387
	eje piñón motor de arranque	$	1.745.963
	embrague motor de arranque	$	208.530
	equipo perifoneo	$	1.708.459
	exploradoras	$	213.049
	flasher direccional	$	125.163
	fusibles	$	46.315
	inducido o rolin	$	208.530
	Juego de amarres o abrazaderas plásticos	$	33.889
	Juego escobillas alternador	$	108.445
	Juego escobillas motor de arranque	$	90.370
	juego plumillas	$	58.289
	juego relays	$	564.817
	Juego de bobinas de alta	$	367.571
	Juego rodamientos motor de arranque	$	67.764
	lámpara lateral guarda fango	$	156.115
	lámpara luz placa	$	156.115
	lámpara techo	$	156.115
	lámpara trasera exterior cabina	$	150.354
	manguera sistema limpia parabrisas	$	98.730
	manguera termoencojible	$	90.950
	maxi fusibles	$	20.466
	mini fusibles	$	13.829
	motor arranque	$	392.011
	motores eleva vidrios puertas	$	203.983
	multiplexado o instalación eléctrica de baja del motor	$	1.066.779
	parlantes radio am/fm	$	203.983
	patín tensor correa accesorios	$	328.655
	pera freno	$	74.435
	pito	$	105.187
	pivote brazo sistema limpia parabrisas	$	98.183
	polea embrague alternador	$	413.446
	poleas correa accesorios	$	383.096

	porta escobilla motor de arranque	$	110.861
	programación transponder	$	110.401
	radio am/fm (mp3, usb)	$	256.028
	rectificador alternador	$	160.954
	relay luces	$	64.085
	resorte escobilla motor de arranque	$	41.947
	retenedor piñón de arranque	$	127.802
	rodamiento trasero alternador	$	67.764
	rotor alternador	$	187.971
	rotor motor de arranque	$	175.768
	sello tapa trasera alternador	$	67.764
	sensor de velocidad	$	425.675
	sensor velocímetro	$	354.724
	socket bombillo lámpara delantera	$	43.152
	socket bombillo lámpara trasera	$	43.152
	socket bombillo luz direccional	$	43.152
	socket relay caja de fusibles	$	44.018
	strober luz blanca emergencia	$	188.287
	suiwche direccional	$	387.156
	suiwche eleva vidrios	$	154.648
	suiwche ignición	$	437.749
	suiwche parqueo	$	121.470
	tapa deposito limpia parabrisas	$	232.585
	terminal batería 150 amperio	$	14.776
	terminal eléctrico	$	13.829
IT			
	MANTENIMIENTO A LA CARROCERIA – INCLUYENDO REPUESTOS	**VALOR CONTRATADO**	
	arreglo fibra vidrio silla indiciado	$	195.427
	cable apertura de motor	$	165.203
	cable apertura tapa combustible	$	175.546
	chapas puertas delanteras	$	241.885
	chapas puertas traseras	$	313.812
	espejo exterior derecho	$	234.032
	espejo exterior izquierdo	$	147.530
	juego tapetes caucho alfombra	$	120.214
	manija externa puertas R/L	$	94.716
	manija internas puertas R/L	$	99.183
	motor bloqueo puertas	$	199.775
	motor eleva vidrios puertas R/L	$	295.401
	muelle de gas o gato hidráulico baúl	$	307.927
12	muelle de gas o gato hidráulico capo	$	337.309
	palanca apertura tapa motor	$	236.716
	persiana radiador	$	237.781
	Pintura general	$	825.141
	Pintura pieza grande	$	849.769
	Pintura pieza mediana	$	232.318
	Pintura pieza pequeña	$	179.099
	salpicaderas delanteras	$	124.498
	salpicaderas traseras	$	95.115
	silla indiciado	$	213.789
	templete puertas R/L	$	321.968
	tope elástico ajustable	$	168.224
	vástago rotula	$	88.635
	vidrio panorámico delantero	$	594.414
	vidrio panorámico trasero	$	452.089
	vidrios laterales	$	428.727
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE DIRECCION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	abrazadera guardapolvo caja dirección	$	15.814
	acople caña dirección	$	99.183
	bomba dirección hidráulica	$	1.945.005
	buje caña dirección	$	75.912
	caja dirección hidráulica	$	2.907.679
	caucho soporte caja dirección	$	203.786
	eje columna dirección inferior	$	1.945.005
13	eje columna dirección superior	$	1.945.005
	Empaquetadura bomba de dirección	$	468.798
	Empaquetadura caja dirección	$	468.798
	guardapolvo caja dirección hidráulica	$	54.448
	kit ensamble de acoplamiento dirección	$	385.657
	Manguera dirección hidráulica	$	72.974
	manguera retorno dirección hidráulica	$	98.730
	polea bomba dirección	$	413.446
	reten sinfín	$	195.427
	sensor de presión hidráulica	$	429.713

	timón dirección	$	679.815
	tornillo estabilizador	$	32.081
	válvula selectora caja dirección	$	285.345
	6. NISSAN URBAN DIESEL		
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE FRENOS – INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
1	Automático emergencia	$	168.441
	Bomba de frenos	$	402.206
	booster freno	$	750.052
	caliper freno LH-RH	$	720.656
	Deposito bomba de freno	$	131.813
	deposito cilindro maestro de freno	$	131.813
	guardapolvo pasador caliper freno	$	83.987
	Guayas freno de emergencia LH-RH	$	164.709
	Juego Campanas de frenos	$	295.822
	Juego Cilindros freno trasero	$	114.316
	Juego de Bandas freno trasero	$	120.148
	Juego de Pastillas freno delantero (incluyen antiruido)	$	120.148
	Juego Discos de frenos	$	403.372
	juego Empaques del caliper de freno	$	151.877
	Juego puntilla freno trasero	$	79.554
	Kit reparacion caliper de freno	$	206.468
	liquido para frenos 1/4	$	36.394
	Manguera freno delantera	$	90.752
	Pasadores de caliper de freno	$	103.118
	Pistones caliper	$	168.441
	Racor caliper freno	$	44.559
	resorte frenos	$	41.526
	Sensor abs	$	261.760
	tapa deposito cilindro maestro freno	$	265.260
	Tubo freno por metro	$	230.731
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
2	abrazaderas manguera	$	16.850
	bomba de agua	$	375.042
	carcasa termostato entrada agua motor	$	415.002
	Correas accesorios	$	46.218
	deposito o vaso inferior radiador	$	199.317
	deposito o vaso superior radiador	$	199.317
	empaque bomba de agua	$	100.381
	enfocador del ventilador	$	20.461
	fan clutch	$	466.035
	hélice del Ventilador	$	249.868
	Liquido refrigerante 1 galón	$	20.461
	Manguera inferior radiador	$	136.007
	manguera calefactor	$	77.753
	manguera enfriador aceite	$	77.753
	Manguera superior radiador	$	20.461
	manguera tanque recuperador radiador	$	105.195
	Pera de temperatura	$	86.900
	radiador completo	$	180.540
	Sondeado de radiador y corrección fugas	$	182.707
	soporte de montaje radiador	$	16.850
	tanque recuperador radiador (INCLUYE TAPA)	$	42.607
	tapa radiador	$	106.399
	tapa tanque recuperación radiador	$	93.640
	tapón drenaje radiador	$	329.547
	Termostato	$	220.018
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
3	anillo rodamiento eje trasero	$	27.996
	arandela pin tuerca cacho	$	32.428
	bocín delantero	$	299.321
	cardan trasero completo	$	1.127.294
	Conjunto balinera centro cardan	$	158.643
	corona/speed trasera	$	1.495.205
	Crucetas cardan	$	115.483
	cuplin speed trasero	$	269.459
	eje trasero	$	1.127.294
	empaque transmisión trasera	$	151.877
	escualizacion transmisión trasera	$	833.340
	espigo cardan	$	319.385
	flanche cardan trasero	$	194.104
	grapas cruceta cardan	$	124.114

	Juego pernos ruedas	$	198.302
	Juego rodamientos delanteros externos	$	419.936
	Juego rodamientos delanteros internos	$	419.936
	Juego rodamientos traseros	$	419.936
	pin cacho	$	13.998
	planetarios transmisión trasera	$	314.252
	porta mangueta delantera LH/RH	$	147.677
	resortes	$	41.526
	reten hausen delantero	$	228.632
	reten hausen trasero	$	228.632
	reten porta mangueta	$	127.147
	reten speed trasero	$	201.803
	reten trasero externo	$	127.147
	rodillo aguja porta mangueta	$	126.681
	rodillo canasta transmisión trasera	$	126.681
	rodillo eje trasero	$	126.681
	rodillo speed trasero externo	$	126.681
	rodillo speed trasero interno	$	126.681
	satélites transmisión trasera	$	269.459
	shim ajuste piñones	$	19.830
	tuerca cacho delantero	$	34.295
	tuerca speed trasero	$	34.295
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE SUSPENSION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	abrazadera cremallera	$	15.811
	balancín muelle	$	99.159
	barra estabilizadora	$	583.887
	barra torsión	$	583.887
	base resorte suspensión trasera	$	58.276
	brazo axial	$	110.679
	buje balancín muelle	$	82.218
	buje muelle parte delantera	$	93.512
	bujes tijera inferior delantero	$	110.679
	conjunto barra torsión	$	350.784
	eje columna dirección inferior	$	1.745.561
	eje columna dirección superior	$	1.745.561
	hoja de resorte segunda plana	$	131.008
	hoja resorte cuarta	$	131.008
	hoja resorte principal	$	131.008
	hoja resorte segunda de vuelta	$	131.008
4	hoja resorte tercera	$	131.008
	Juego amortiguadores traseros	$	429.162
	Juego Amortiguadores delanteros	$	429.162
	juego bujes amortiguadores	$	153.594
	Juego bujes barra estabilizadora	$	75.894
	Juego bujes teflón ballesta trasera	$	153.594
	Juego bujes tijera superior	$	169.407
	Juego rotulas inferiores	$	271.049
	Juego rotulas superiores	$	271.049
	Juego terminales dirección	$	221.358
	pasador muelle parte delantero	$	82.218
	pasador tijera inferior	$	82.218
	pasador tijera superior	$	82.218
	soporte barra torsión	$	127.620
	tijera inferior R/L	$	350.784
	tijera superior R/L	$	350.784
	tornillo barra torsión	$	32.074
	tornillo central	$	32.074
	varilla o tensor barra estabilizadora	$	164.211
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL MOTOR - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	abrazadera turbo	$	15.811
	árbol levas admisión	$	1.249.765
	árbol levas escape	$	1.249.765
	asiento inserto válvula admisión	$	154.047
	asiento inserto válvula escape	$	154.047
5	biela motor	$	232.425
	Bomba de aceite	$	745.613
	Bujes biela	$	61.664
	bujes de levas	$	61.664
	cadena distribución	$	304.705
	cambio aceite 7/4 y filtros (incluye lubricante, filtros y mano obra)	$	316.677
	cigüeñal motor	$	2.954.895
	cremallera volante	$	280.763
	cuerpo aceleración	$	289.798

culata motor	$	2.016.385
cuña cigüeñal	$	130.104
cuñas válvulas	$	130.104
empaque Carter	$	195.381
empaque múltiple de admisión	$	195.381
empaque múltiple de escape	$	195.381
empaque salida exosto	$	52.177
empaque tapa distribución y/o repartición	$	147.044
empaque tapa válvulas	$	147.044
empaque turbo	$	147.044
empaquetadura cuerpo aceleración	$	361.174
empaquetadura enfriador de aceite	$	361.174
empaquetadura válvula EGR	$	361.174
enfriador aire motor y/o inter cooler	$	1.423.689
enfriador de aceite	$	1.423.689
esparrago múltiple de escape	$	61.664
filtro de aceite	$	55.566
filtro de aire	$	55.566
filtro de combustible	$	83.347
filtro sedimentador o trampa	$	55.566
guía holgura	$	195.381
guía tensora	$	199.899
juego bujes levas	$	271.727
Juego bujía precalentamiento motor	$	95.093
Juego casquetes de bancada grado 1	$	564.688
Juego casquetes de bancada grado 2	$	564.688
Juego casquetes de bancada grado 3	$	564.688
Juego casquetes de bancada grado 4	$	564.688
Juego casquetes de bancada grado 5	$	564.688
Juego casquetes de biela motor amarillo	$	564.688
Juego casquetes de biela motor rosado	$	564.688
Juego casquetes de biela motor verde	$	564.688
Juego de anillos 0.50	$	485.179
Juego de anillos estándar	$	485.179
Juego de anillos sobre medida	$	485.179
Juego de camisa cilindro grado 1	$	308.771
Juego de camisa cilindro grado 2	$	308.771
Juego de camisa cilindro grado 3	$	308.771
Juego de camisa cilindro grado 4	$	308.771
juego de medialunas cigüeñal	$	99.837
juego de obturadores	$	206.450
Juego de pistones cilindro grado 1	$	769.556
Juego de pistones cilindro grado 2	$	769.556
Juego de pistones cilindro grado 3	$	769.556
Juego de pistones cilindro grado 4	$	769.556
juego empaquetadura de motor	$	688.692
Juego empaquetadura y retenedores completa del motor	$	688.692
Juego Guías válvulas adm/esc.	$	564.688
juego impulsadores válvulas	$	280.311
Juego soportes de motor	$	171.439
Juego Válvulas admisión y escape	$	632.450
kit completo de reparacion de motor o overhaul	$	2.532.735
kit de filtros (aceite, aire, combustible, sedimentador)	$	249.591
manguera desfogue del motor	$	52.177
manguera turbo	$	72.958
palanca acelerador con modulo electrónico	$	127.620
pasador pistón	$	82.218
pera presión de aceite	$	72.958
piñón cigüeñal	$	308.771
piñón levas	$	308.771
piñón loco de balinera	$	308.771
piñón loco de buje	$	308.771
placa bujía precalentamiento motor	$	96.223
plato trasero bloque del motor	$	142.979
polea cigüeñal	$	265.402
reten tapa repartición	$	123.101
retenedor trasero cigüeñal motor	$	123.101
retenedor delantero cigüeñal motor	$	195.381
rociador tapa repartición	$	147.496
senor posición árbol levas	$	184.541
sensor control entrada aire filtro	$	253.432
sensor flujo de aire	$	389.409
sensor posición cigüeñal	$	184.541
sensor tps	$	261.337
servicio de rectificadora general motor	$	512.058
soldadura aluminio inter cooler	$	134.621

	tapa llenado aceite motor	$	256.820
	tapón drenaje del Carter	$	43.368
	tensor cadena motor	$	289.346
	tornillo culata	$	32.074
	tornillo polea cigüeñal	$	32.074
	tornillo volante	$	271.727
	tubo rociador motor	$	337.232
	turbo cargador	$	1.732.009
	vacun turbo	$	187.928
	válvula EGR	$	446.103
	válvula magnética	$	278.287
	válvula reguladora de vacío	$	278.287
	volante motor	$	1.328.861
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE DIRECCION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
6	abrazadera guardapolvo caja dirección	$	11.221
	acople caña dirección	$	70.376
	bomba dirección hidráulica	$	976.452
	brazo auxiliar dirección	$	78.552
	brazo pitman dirección	$	135.783
	buje caña dirección	$	53.864
	caja dirección hidráulica	$	1.598.938
	caucho soporte caja dirección	$	26.772
	eje columna dirección inferior	$	1.238.880
	eje columna dirección superior	$	1.238.880
	eje principal bomba dirección	$	774.621
	Empaquetadura bomba de dirección	$	332.644
	Empaquetadura caja dirección	$	332.644
	guardapolvo caja dirección hidráulica	$	38.635
	kit ensamble de acoplamiento dirección	$	273.650
	Manguera dirección hidráulica	$	51.780
	manguera retorno dirección hidráulica	$	70.056
	polea bomba dirección	$	188.364
	reten sinfin	$	138.668
	rotor bomba dirección	$	372.562
	timón dirección	$	482.375
	tornillo estabilizador	$	22.764
	válvula selectora caja dirección	$	202.472
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE INYECCION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
7	bomba inyección alta presión	$	4.295.463
	bombín	$	442.715
	empaquetadura bomba de inyección	$	650.971
	flotador tanque combustible	$	191.316
	Juego de inyectores	$	2.258.748
	Kit de reparación de inyectores	$	546.391
	kit reparacion bomba de inyección	$	1.694.062
	Limpia inyectores	$	45.401
	manguera combustible	$	72.958
	Oring sellos	$	55.113
	sello tubo retorno inyector	$	289.346
	sensor filtro sedimentador o trampa	$	66.407
	sensor presión riel inyección	$	429.613
	sensor sedimentador o trampa combustible	$	184.541
	solenoide bomba inyección	$	184.541
	soporte filtro combustible	$	273.309
	tapón sensor sedimentador o trampa combustible	$	43.368
	tarjeta bomba inyección	$	1.447.633
	tornillo Peter	$	32.074
	tubo surtidor inyector 1a	$	385.568
	tubo surtidor inyector 2a	$	385.568
	tubo surtidor inyector 3a	$	385.568
	tubo surtidor inyector 4a	$	385.568
	válvula reguladora presión riel	$	285.280
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE EMBRAGUE - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
8	balinera embrague	$	158.564
	Bomba auxiliar embrague	$	184.541
	Bomba principal embrague	$	374.726
	buje pedal embrague	$	82.218
	disco embrague	$	333.166
	empaque tapa dep. liquido embrague	$	147.044
	guardapolvo horquilla embrague	$	54.436
	horquilla prensa embrague	$	223.391

	interruptor embrague	$	208.482
	kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$	624.996
	manguera flexible embrague	$	72.958
	prensa embrague	$	381.050
	tapa exterior dep. cilindro embrague	$	256.820
	tapa interior dep. liquido embrague	$	256.820
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO A LA CAJA DE VELOCIDADES - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	balinera eje corredizo parte delantera	$	164.211
	balinera eje corredizo parte trasera	$	164.211
	balinera tren fijo parte delantera	$	195.381
	balinera tren fijo parte trasera	$	195.381
	bronce sincronizador 1a-	$	333.166
	bronce sincronizador 3a-4a	$	333.166
	bronce sincronizador 5a-	$	333.166
	buje piñón conducido velocímetro	$	84.929
	caja de velocidades completa	$	3.892.051
	eje corredizo	$	1.745.561
	empaque carcasa piñón conducido velocímetro	$	99.837
	empaquetadura completa caja cambios.	$	468.690
	guardapolvo palanca control cambios	$	107.064
	interruptor luz de reversa	$	119.036
	juego guayas selectoras cambios	$	253.432
	Juego soportes de caja de cambios	$	260.886
9	kit bujes ajuste palanca cambios	$	114.519
	palanca cambios	$	769.556
	piñón conducido velocímetro	$	308.771
	piñón sincronizador 2a	$	308.771
	piñón sincronizador 3a-4a	$	308.771
	piñón sincronizador 5a- reversa	$	308.771
	retenedor eje caja cambios delantero	$	123.101
	retenedor eje caja cambios trasero	$	123.101
	rodamiento de bolas eje de toma caja velocidades	$	122.649
	rodillo eje corredizo piñón 1a-2a	$	122.649
	rodillo eje corredizo piñón 3a-4a	$	122.649
	rodillo eje corredizo piñón 5a-reverso	$	122.649
	rodillo toma	$	122.649
	sello tapa delantera caja velocidades	$	66.407
	soporte palanca cambios	$	260.886
	tapa eje toma	$	256.820
	tren fijo	$	1.139.313
	tuerca eje corredizo	$	33.203
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	compresor a/a	$	1.330.117
	compresor con polea aire acondicionado	$	1.330.117
	condensador a/a	$	325.618
	control sistema palanca calefacción	$	567.880
	evaporador	$	962.294
	filtro habitáculo o anti polen	$	48.536
	Gas R134	$	50.858
	interruptor presión condensador a/a	$	172.410
	juego escobillas blower	$	101.294
10	juego escobillas moto ventilador condensador	$	101.294
	liquido desincrustante	$	58.455
	manguera sistema aire acondicionado	$	182.540
	moto ventilador condensador a/a	$	1.250.349
	motor soplador calefactor o Blower	$	288.477
	polea embrague compresor a/a	$	247.959
	rejilla aire cabina	$	239.940
	resistor unidad soplador calefacción	$	164.393
	secador condensador.	$	270.328
	tubo evaporador sistema a/a	$	219.471
	válvula expansión evaporador	$	363.815
	Válvula presostatica	$	266.530
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA ELECTRICO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	alta voz	$	1.826.067
	alta voz marca	$	1.826.067
11	alternador	$	1.072.875
	antena radio am/fm	$	61.436
	arreglo ECU	$	766.491
	baliza luces emergencia azul- rojo	$	1.912.069
	baliza luces emergencia azul- rojo	$	1.912.069

	bobina campo motor de arranque	$	51.896
	bobina encendido de motor y/o automático	$	176.495
	bombillo 1034	$	149.739
	bombillo 1141	$	16.642
	bombillo 158	$	17.021
	bombillo 53	$	17.021
	bombillo halógeno	$	26.064
	boquilla sistema limpia parabrisas	$	44.415
	borne carretera	$	18.352
	brazo sistema limpia parabrisas	$	130.320
	cable No.12	$	16.224
	cable No.14	$	15.958
	cable No.16	$	15.691
	cable No.2	$	34.575
	cable No.8	$	18.352
	cinta aislante x rollo	$	16.224
	conector manguera sistema limpia parabrisas	$	53.990
	conjunto lámpara delantera luz led LH/RH	$	384.841
	conjunto lámpara trasera stop R/L	$	744.682
	corona alternador	$	183.777
	deposito sistema limpia parabrisas	$	207.181
	eje piñón motor de arranque	$	1.285.109
	embrague motor de arranque	$	245.478
	equipo perifoneo	$	2.011.173
	equipo perifoneo	$	2.011.173
	escobillas alternador	$	78.192
	flasher direccional	$	147.340
	fusibles	$	22.605
	inducido o rolin	$	245.478
	instalación de baja	$	2.123.940
	Juego de amarres o abrazaderas plásticos	$	39.894
	Juego escobillas motor de arranque	$	106.383
	juego exploradoras	$	458.511
	juego plumillas	$	68.617
	juego relays	$	664.894
	Juego rodamiento motor de arranque	$	478.725
	kit correa accesorios	$	638.300
	lámpara lateral guarda fango	$	183.777
	lámpara luz placa	$	183.777
	lámpara techo	$	183.777
	lámpara trasera exterior cabina	$	183.777
	manguera sistema limpia parabrisas	$	116.223
	manguera termoencojible	$	116.223
	maxi fusibles	$	25.001
	mini fusibles	$	15.958
	motor arranque	$	486.703
	motor sistema limpia brisas	$	1.106.917
	parlantes radio am/fm	$	235.372
	pera freno	$	85.904
	pito nota alta	$	125.000
	pivote brazo sistema limpia parabrisas	$	113.299
	polea embrague alternador	$	312.500
	poleas correa accesorios	$	312.500
	porta escobilla motor de arranque	$	130.851
	radio am/fm (mp3, usb)	$	312.500
	rectificador alternador	$	201.862
	relay luces	$	63.564
	resorte escobilla motor de arranque	$	47.340
	retenedor piñón de arranque	$	144.947
	rodamiento inducido motor de arranque	$	144.415
	rodamiento trasero alternador	$	78.192
	rotor alternador	$	221.277
	rotor motor de arranque	$	221.277
	sello tapa trasera alternador	$	78.192
	sensor de velocidad	$	505.853
	sensor velocímetro	$	217.287
	socket bombillo lámpara delantera	$	50.798
	socket bombillo lámpara trasera	$	50.798
	socket bombillo luz direccional	$	50.798
	suiwche direccional	$	486.703
	suiwche eleva vidrios	$	178.458
	suiwche ignición	$	340.692
	suiwche parqueo	$	140.159
	tapa deposito limpia parabrisas	$	302.394
	terminal batería 150 amperio	$	17.553
	terminal eléctrico	$	15.958

	unidad de control ECU	$ 3.043.889
IT	**MANTENIMIENTO A LA CARROCERIA – INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**
12	arreglo puertas corredizas	$ 181.152
	bisagra completa puerta corrediza R/L	$ 279.281
	cable apertura tapa combustible	$ 299.234
	carril guía inferior puerta corrediza R/L	$ 251.149
	carril guía superior puerta corrediza R/L	$ 333.166
	chapas puertas delanteras	$ 269.226
	chapas puertas traseras	$ 199.899
	espejo exterior derecho	$ 243.032
	espejo exterior izquierdo	$ 289.798
	Guía rodillos puerta corrediza inferior R/L	$ 372.053
	guía rodillos puerta corrediza superior R/L	$ 461.236
	juego tapetes caucho alfombra	$ 283.397
	manija externa puertas R/L	$ 94.695
	manija internas puertas R/L	$ 99.159
	manijas eleva vidrios	$ 99.159
	muelle de gas o gato hidráulico	$ 213.384
	palanca apertura tapa motor	$ 236.661
	persiana radiador	$ 237.726
	Pintura general	$ 824.952
	Pintura pieza grande	$ 849.573
	Pintura pieza mediana	$ 232.265
	Pintura pieza pequeña	$ 179.058
	salpicaderas delanteras	$ 124.469
	salpicaderas traseras	$ 95.093
	templete puertas R/L	$ 188.294
	tope elástico ajustable	$ 168.185
	vástago rotula	$ 88.614
	vidrio panorámico delantero	$ 596.445
	vidrio panorámico trasero	$ 451.994
	vidrios laterales	$ 430.525
	7. NISSAN V-DRIVE GASOLINA Y GAS	
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE FRENOS – INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**
1	Automático emergencia	$ 236.250
	Bomba de frenos	$ 415.170
	booster freno	$ 508.410
	caliper freno LH-RH	$ 455.490
	Deposito bomba de freno	$ 164.991
	deposito cilindro maestro de freno	$ 164.991
	guardapolvo pasador caliper freno	$ 105.128
	Guayas freno de emergencia LH-RH	$ 217.980
	Juego Campanas de frenos	$ 554.838
	Juego Cilindros freno trasero	$ 262.710
	Juego de Bandas freno trasero	$ 197.641
	Juego de Pastillas freno Traseras (incluyen antiruido)	$ 292.141
	Juego de Pastillas freno delantero (incluyen antiruido)	$ 185.220
	Juego Discos de frenos traseros	$ 332.640
	Juego Discos de frenos delanteros	$ 332.640
	juego Empaques del caliper de freno	$ 78.750
	Juego puntilla freno trasero	$ 99.579
	Kit líquido caliper de freno	$ 151.830
	líquido para frenos 1/4	$ 45.555
	Manguera freno delantera	$ 113.596
	Pasadores de caliper de freno	$ 129.073
	Pistones caliper	$ 210.838
	Racor caliper freno	$ 55.776
	resorte frenos	$ 51.979
	Sensor abs	$ 327.647
	tapa deposito cilindro maestro freno	$ 332.028
	Tubo freno por metro	$ 74.173
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**
2	abrazaderas manguera	$ 20.441
	bomba de agua	$ 442.260
	carcasa termostato entrada agua motor	$ 503.443
	Conjunto tanque recuperador radiador (INCLUYE TAPA)	$ 164.991
	Correas accesorios	$ 113.596
	deposito o vaso inferior radiador	$ 241.792
	deposito o vaso superior radiador	$ 241.792
	empaque bomba de agua	$ 129.073
	enfocador del ventilador	$ 32.760
	fan clutch	$ 565.350
	hélice del Ventilador	$ 303.117

	Líquido refrigerante 1 galón	$	24.822
	Manguera inferior radiador	$	110.967
	manguera calefactor	$	94.322
	manguera enfriador aceite	$	94.322
	Manguera superior radiador	$	32.760
	manguera tanque recuperador radiador	$	127.612
	Pera de temperatura	$	105.419
	radiador completo	$	756.630
	Sondeado de radiador y corrección fugas	$	221.643
	soporte de montaje radiador	$	27.090
	tapa radiador	$	51.688
	tapa tanque recuperación radiador	$	143.090
	tapón drenaje radiador	$	56.068
	Termostato	$	266.907
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
3	anillo rodamiento eje trasero	$	35.042
	balinera eje delantero	$	212.298
	bocín delantero	$	488.250
	cardan delantero completo	$	1.411.041
	cardan trasero completo	$	1.411.041
	Conjunto balinera centro cardan	$	106.295
	corona /speed delantera	$	1.503.904
	corona/speed trasera	$	1.871.557
	Crucetas cardan	$	144.550
	cuerpo rueda libre	$	374.662
	cuplin speed delantero	$	337.283
	cuplin speed trasero	$	337.283
	eje trasero R/L	$	1.615.747
	empaque transmisión delantera	$	190.105
	empaque transmisión trasera	$	190.105
	escualizacion transmisión delantera	$	1.043.096
	escualizacion transmisión trasera	$	1.043.096
	espigo cardan	$	399.775
	flanche cardan delantero	$	242.961
	flanche cardan trasero	$	328.230
	grapas cruceta cardan	$	155.355
	guardapolvo ejes delantero L/C-L/R	$	70.377
	juego arandelas transmisión delantera	$	61.740
	juego arandelas transmisión trasera	$	277.712
	juego pernos rueda	$	198.573
	Juego rodamientos delanteros externos	$	262.818
	Juego rodamientos delanteros internos	$	262.818
	Juego rodamientos traseros	$	262.818
	planetarios transmisión delanteros	$	393.351
	planetarios transmisión trasera	$	393.351
	porta mangueta delantera LH/RH	$	184.849
	punta eje lado caja R/L	$	404.156
	punta eje lado rueda R/L	$	404.156
	resortes	$	51.979
	reten bocín	$	159.151
	reten hausen delantero	$	286.179
	reten hausen trasero	$	286.179
	reten porta mangueta	$	159.151
	reten speed delantero	$	234.030
	reten speed trasero	$	207.433
	reten trasero externo	$	159.151
	rodillo aguja porta mangueta	$	154.239
	rodillo canasta transmisión delantera	$	127.641
	rodillo canasta transmisión trasera	$	101.044
	rodillo eje trasero	$	74.447
	rodillo speed delantero externo	$	47.850
	rodillo speed delantero interno	$	21.253
	rodillo speed trasero externo	$	5.344
	rodillo speed trasero interno	$	31.941
	satélites transmisión delanteros	$	58.538
	satélites transmisión trasera	$	85.135
	shim ajuste piñones	$	24.822
	tapa rueda libre	$	138.329
	tuerca speed delantero	$	42.927
	tuerca speed trasero	$	42.927
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE SUSPENSION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
4	abrazadera cremallera	$	20.441
	balancín muelle	$	111.552
	barra estabilizadora	$	504.902

	barra torsión	$	416.713
	base resorte suspensión trasera	$	65.412
	brazo axial	$	124.400
	buje balancín muelle	$	57.960
	buje muelle parte delantera	$	105.128
	bujes tijera inferior delantero	$	124.400
	conjunto barra torsión	$	394.227
	eje columna dirección inferior	$	1.241.100
	eje columna dirección superior	$	1.241.100
	hoja de resorte segunda plana	$	147.470
	hoja resorte cuarta	$	147.470
	hoja resorte principal	$	147.470
	hoja resorte segunda de vuelta	$	147.470
	hoja resorte tercera	$	147.470
	Juego amortiguadores traseros	$	350.424
	Juego Amortiguadores delanteros	$	350.424
	juego bujes amortiguadores	$	169.371
	Juego bujes barra estabilizadora	$	105.210
	Juego bujes teflón ballesta trasera	$	129.780
	Juego bujes tijera superior	$	193.410
	Juego rotulas inferiores	$	286.179
	Juego rotulas superiores	$	286.179
	Juego terminales dirección	$	286.179
	pasador muelle parte delantero	$	92.278
	pasador tijera inferior	$	92.278
	pasador tijera superior	$	92.278
	soporte barra torsión	$	143.382
	tijera inferior R/L	$	320.638
	tijera superior R/L	$	320.638
	tornillo barra torsión	$	35.919
	tornillo central	$	35.919
	varilla o tensor barra estabilizadora	$	184.557
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL MOTOR - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	abrazadera turbo	$	20.414
	árbol de levas	$	1.613.560
	asiento inserto válvula admisión	$	198.889
	asiento inserto válvula escape	$	198.889
	biela motor	$	369.781
	Bomba de aceite	$	668.695
	bujes de levas	$	105.210
	cambio aceite 7/4 y filtros (incluye lubricante, filtros y mano obra)	$	661.113
	cigüeñal motor	$	3.815.036
	conector bujía precalentamiento motor	$	46.951
	cremallera volante	$	362.490
	culata motor	$	2.603.335
	cuña cigüeñal	$	167.975
	diafragma tapa válvulas	$	128.024
	eje balancines culata	$	1.222.830
	empaque Carter	$	252.255
	empaque culata	$	252.255
	empaque múltiple de admisión	$	252.255
	empaque múltiple de escape	$	252.255
	empaque salida exosto	$	128.898
5	empaque tapa válvulas	$	189.848
	empaque turbo	$	189.848
	empaquetadura enfriador de aceite	$	466.308
	empaquetadura válvula EGR	$	466.308
	enfriador aire motor y/o inter cooler	$	1.838.112
	enfriador de aceite	$	1.683.990
	esparrago múltiple de escape	$	79.614
	filtro de aceite	$	46.368
	filtro de aire	$	131.670
	filtro de combustible	$	46.368
	filtro sedimentador o trampa	$	46.368
	guaya acelerador	$	142.896
	Juego balancines	$	184.599
	Juego vástagos impulsadores válvulas	$	247.880
	juego bujes levas	$	350.825
	Juego bujías precalentamiento motor	$	262.463
	Juego casquetes de bancada grado 1	$	524.925
	Juego casquetes de bancada grado 2	$	524.925
	Juego casquetes de bancada grado 3	$	524.925
	Juego casquetes de bancada grado 4	$	524.925
	Juego casquetes de bancada grado 5	$	524.925
	Juego casquetes de biela motor amarillo	$	524.925

	Juego casquetes de biela motor rosado	$	524.925
	Juego casquetes de biela motor verde	$	524.925
	Juego cuñas válvulas	$	247.880
	Juego de anillos 0.50	$	626.411
	Juego de anillos estándar	$	626.411
	Juego de anillos sobre medida	$	626.411
	Juego de camisa cilindro grado 1	$	398.651
	Juego de camisa cilindro grado 2	$	398.651
	Juego de camisa cilindro grado 3	$	398.651
	Juego de camisa cilindro grado 4	$	398.651
	juego de medialunas cigüeñal	$	314.080
	juego de obturadores de válvulas	$	266.545
	Juego de pistones cilindro grado 1	$	993.566
	Juego de pistones cilindro grado 2	$	993.566
	Juego de pistones cilindro grado 3	$	993.566
	Juego de pistones cilindro grado 4	$	993.566
	juego empaquetadura de motor	$	889.164
	Juego empaquetadura y retenedores completa del motor	$	986.486
	Juego Guías válvulas adm/esc.	$	729.062
	Juego soportes de motor	$	524.925
	Juego Válvulas admisión y escape	$	729.062
	kit completo de líquido de motor o overhaul	$	3.269.989
	kit de filtros (aceite, aire, combustible, sedimentador)	$	124.740
	manguera desfogue del motor	$	94.195
	manguera turbo	$	127.440
	pasador pistón	$	106.151
	pera presión de aceite	$	94.195
	piñón cigüeñal	$	398.651
	piñón levas	$	398.651
	piñón loco de balinera	$	398.651
	piñón loco de buje	$	243.810
	plato trasero bloque del motor	$	184.599
	polea cigüeñal	$	209.790
	reten tapa repartición	$	158.936
	retenedor trasero cigüeñal motor	$	158.936
	retenedor delantero cigüeñal motor	$	252.000
	rociador tapa repartición	$	190.431
	sensor control entrada aire filtro	$	315.000
	sensor posición cigüeñal	$	238.257
	sensor tps	$	470.682
	servicio de rectificadora general motor	$	229.950
	soldadura aluminio inter cooler	$	173.808
	tapa llenado aceite motor	$	73.710
	tapón drenaje del Carter	$	55.993
	tornillo balancín	$	41.411
	tornillo culata	$	41.411
	tornillo polea cigüeñal	$	41.411
	tornillo volante	$	41.411
	tubo rociador motor	$	435.396
	turbo cargador	$	320.670
	vacun turbo	$	242.631
	válvula EGR	$	486.990
	válvula magnética	$	368.322
	válvula reguladora de vacío (A)	$	435.396
	válvula reguladora de vacío (C)	$	368.322
	válvula reguladora de vacío (B)	$	368.322
	volante motor	$	1.758.789
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE DIRECCION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
6	abrazadera guardapolvo caja dirección	$	20.414
	acople caña dirección	$	128.024
	bomba dirección hidráulica	$	1.776.287
	buje caña dirección	$	97.987
	caja dirección hidráulica	$	2.437.470
	caucho soporte caja dirección	$	48.701
	eje columna dirección inferior	$	1.241.100
	eje columna dirección superior	$	1.241.100
	eje principal bomba dirección	$	1.409.131
	Empaquetadura bomba de dirección	$	605.121
	Empaquetadura caja dirección	$	605.121
	grafado manguera hidráulica	$	85.153
	guardapolvo caja dirección hidráulica	$	70.281
	Manguera dirección hidráulica	$	124.740
	manguera retorno dirección hidráulica	$	161.561
	polea bomba dirección	$	342.658
	reten sinfín	$	252.255

	rotor bomba dirección	$	677.736
	timón dirección	$	877.500
	válvula selectora caja dirección	$	368.322
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE DIRECCION - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
7	bomba inyección completa	$	5.545.829
	bombín	$	571.584
	empaquetadura bomba de inyección	$	840.462
	flotador tanque combustible	$	326.340
	Juego inyectores	$	2.916.249
	Kit de reparación de inyectores	$	931.742
	kit líquido bomba de inyección	$	705.441
	Limpia inyectores	$	58.616
	manguera combustible	$	94.195
	Oring sellos	$	71.157
	solenoide bomba inyección	$	315.000
	sello tubo retorno inyector	$	85.737
	sensor sedimentador o trampa combustible	$	238.257
	soporte filtro combustible	$	352.865
	tapón sensor sedimentador o trampa combustible	$	55.993
	tarjeta bomba inyección	$	1.994.580
	tornillo Peter	$	41.411
	tubo surtidor inyector 2a	$	497.803
	tubo surtidor inyector 3a	$	497.803
	tubo surtidor inyector 4a	$	497.803
	tubo surtidor inyector 1a	$	497.803
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE EMBRAGUE - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
8	balinera embrague	$	204.720
	Bomba auxiliar embrague	$	238.257
	Bomba principal embrague	$	483.805
	buje pedal embrague	$	106.151
	disco embrague	$	384.653
	empaque tapa dep. líquido embrague	$	189.848
	guardapolvo horquilla embrague	$	70.281
	horquilla prensa embrague	$	288.417
	interruptor embrague	$	269.170
	kit de embrague (disco, prensa, balinera)	$	806.925
	manguera flexible embrague	$	135.450
	prensa embrague	$	384.653
	tapa exterior dep. cilindro embrague	$	331.578
	tapa interior dep. líquido embrague	$	331.578
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO A LA CAJA DE VELOCIDADES - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
9	balinera eje corredizo parte delantera	$	212.011
	balinera eje corredizo parte trasera	$	212.011
	balinera tren fijo parte delantera	$	252.255
	balinera tren fijo parte trasera	$	252.255
	bronce sincronizador 1a-	$	430.147
	bronce sincronizador 3a-4a	$	430.147
	bronce sincronizador 5a-	$	430.147
	buje piñón conducido velocímetro	$	109.651
	cadena transferencia	$	393.402
	caja de velocidades completa	$	5.024.988
	eje corredizo	$	1.776.287
	empaque carcasa piñón conducido velocímetro	$	128.898
	empaquetadura completa caja cambios.	$	605.121
	guardapolvo palanca control cambios	$	138.230
	interruptor luz de reversa	$	153.687
	Juego soportes de caja de cambios	$	220.500
	kit bujes ajuste palanca cambios	$	147.854
	palanca cambios	$	575.820
	piñón conducido velocímetro	$	398.651
	piñón sincronizador 2a	$	398.651
	piñón sincronizador 3a-4a	$	398.651
	piñón sincronizador 5a- reversa	$	229.320
	retenedor eje caja cambios delantero	$	158.936
	retenedor eje caja cambios trasero	$	158.936
	retenedor eje diferencial	$	158.936
	rodamiento de bolas eje de toma caja velocidades	$	158.352
	rodillo eje corredizo piñón 1a-2a	$	158.352
	rodillo eje corredizo piñón 3a-4a	$	158.352
	rodillo eje corredizo piñón 5a-reverso	$	158.352
	rodillo toma	$	124.110
	sello tapa delantera caja velocidades	$	85.737
	soporte palanca cambios	$	336.827

	tapa eje toma	$	331.578
	tren fijo	$	1.470.956
	tuerca eje corredizo	$	42.869
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
10	compresor a/a	$	1.838.112
	compresor con polea aire acondicionado	$	1.838.112
	condensador a/a	$	449.977
	control sistema palanca calefacción	$	784.763
	evaporador	$	1.329.808
	filtro habitáculo o anti polen	$	67.074
	Gas R134	$	70.281
	interruptor presión condensador a/a	$	238.257
	juego escobillas blower	$	122.482
	juego escobillas moto ventilador condensador	$	122.482
	líquido desincrustante	$	80.780
	manguera sistema aire acondicionado	$	252.255
	motor soplador calefactor o Blower	$	1.727.878
	moto ventilador condensador a/a	$	398.651
	polea embrague compresor a/a	$	342.658
	rejilla aire cabina	$	331.578
	resistor unidad soplador calefacción	$	227.176
	secador condensador.	$	373.571
	tubo evaporador sistema a/a	$	303.289
	válvula expansión evaporador	$	502.762
	Válvula presostatica	$	368.322
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA ELECTRICO - INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
11	alta voz marca	$	647.640
	alternador	$	1.176.414
	antena radio am/fm	$	67.365
	arreglo ECU	$	840.462
	baliza luces emergencia azul- rojo	$	423.990
	bobina campo motor de arranque	$	45.990
	bobina encendido de motor y/o automático	$	184.590
	bomba de vacío alternador	$	237.145
	bombillo 1034	$	12.600
	bombillo 1141	$	12.600
	bombillo 158	$	12.600
	bombillo 53	$	18.664
	bombillo halógeno	$	28.579
	boquilla sistema limpia parabrisas	$	48.701
	brazo sistema limpia parabrisas	$	142.896
	cable No.12	$	17.789
	cable No.14	$	17.498
	cable No.16	$	17.206
	cable No.2	$	37.911
	cable No.8	$	20.121
	cinta aislante x rollo	$	17.789
	conector manguera sistema limpia parabrisas	$	59.200
	conector válvula de vacío alternador	$	59.200
	conjunto lámpara delantera LH/RH	$	421.981
	conjunto lámpara trasera stop R/L	$	403.609
	corona alternador	$	201.512
	deposito sistema limpia parabrisas	$	227.176
	eje piñón motor de arranque	$	1.409.131
	embrague motor de arranque	$	269.170
	empaque bomba de vacío alternador	$	128.898
	equipo perifoneo	$	683.550
	flasher direccionales	$	161.561
	fusibles	$	24.788
	inducido o rolin	$	269.170
	instalación de baja	$	1.861.650
	Juego bornes carretera	$	52.493
	Juego de amarres o abrazaderas plásticos	$	52.493
	Juego de escobillas alternador	$	85.737
	Juego escobillas motor de arranque	$	131.230
	juego exploradoras	$	275.003
	juego plumillas	$	75.240
	juego relays	$	349.950
	Juego rodamientos motor de arranque	$	160.394
	lámpara lateral guarda fango	$	201.512
	lámpara luz placa	$	201.512
	lámpara techo	$	201.512
	lámpara trasera exterior cabina	$	201.512
	manguera sistema limpia parabrisas	$	127.440

	manguera termoencojible	$	127.440
	maxi fusibles	$	27.413
	mini fusibles	$	17.498
	motor arranque	$	533.674
	motor sistema limpia brisas	$	1.213.742
	parlantes radio am/fm	$	258.089
	pera freno	$	94.195
	pito nota alta	$	137.064
	pivote brazo sistema limpia parabrisas	$	124.232
	polea alternador	$	342.658
	porta escobilla motor de arranque	$	143.478
	radio am/fm (mp3, usb)	$	342.658
	rectificador alternador	$	221.344
	relay luces	$	69.699
	resorte escobilla motor de arranque	$	51.910
	retenedor piñón de arranque	$	158.936
	rodamiento trasero alternador	$	85.737
	rotor alternador	$	242.631
	rotor motor de arranque	$	242.631
	sello tapa trasera alternador	$	85.737
	sensor de velocidad	$	554.671
	sensor velocímetro	$	238.257
	socket bombillo lámpara delantera	$	55.701
	socket bombillo lámpara trasera	$	55.701
	socket bombillo luz direccional	$	55.701
	switch direccional	$	280.350
	switch eleva vidrios	$	195.681
	switch ignición	$	280.350
	switch parqueo	$	153.687
	tapa deposito limpia parabrisas	$	331.578
	tapa frontal válvula de vacío alternador	$	331.578
	terminal batería 150 amperio	$	19.247
	terminal eléctrico	$	17.498
	unidad de control ECU	$	3.337.646
	válvula vacío alternador	$	221.344
IT	**MANTENIMIENTO A LA CARROCERIA – INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**	
	alarma bloqueo central	$	403.609
	cable apertura de motor	$	226.593
	cable apertura tapa combustible	$	226.593
	carpa platón	$	504.218
	chapas puertas delanteras	$	258.089
	chapas puertas traseras	$	258.089
	espejo exterior derecho	$	374.154
	espejo exterior izquierdo	$	374.154
	juego tapetes caucho alfombra	$	116.941
	manija externa puertas R/L	$	161.561
	manija internas puertas R/L	$	161.561
12	motor eleva vidrios puertas R/L	$	362.490
	motor puertas bloqueo central	$	277.335
	palanca apertura tapa motor	$	164.768
	persiana radiador	$	461.058
	Pintura general	$	1.801.367
	Pintura pieza grande	$	333.036
	Pintura pieza mediana	$	263.921
	Pintura pieza pequeña	$	195.681
	templete puertas R/L	$	373.571
	vidrio panorámico trasero	$	575.820
	vidrios laterales	$	398.651
	vidrio panorámico delantero	$	773.097
	8. BATERIAS LIBRE MANTENIENTO		
IT	**Baterías requerida por los vehículos institucionales, libre de mantenimiento**	**VALOR CONTRATADO**	
	BATERIAS		
	Batería 24H	$	213.835
	Batería 27H	$	345.837
	Batería 27H borne tornillo	$	337.664
1	Batería 30H	$	387.955
	Batería 30H borne tornillo	$	410.752
	Batería 34R	$	337.169
	Batería 4D	$	383.882
	Batería 4D borne tornillo	$	646.596
	Batería S5 100DM	$	638.736
	9. LUBRICANTES, LIMPIADORES, SELLANTE Y GRASAS.		
IT	**Lubricante requerido por los vehículos institucionales**	**VALOR CONTRATADO**	

1	ENGRASE GENERAL RODAMIENTOS (INCLUYE MANO OBRA)	$	51.728
	ACEITE PAG VISCOSIDAD 100 POR ONZA PARA A/C	$	21.925
	ACEITE 10W30 (MOTOR GASOLINA) X CUARTO	$	15.989
	ACEITE 10W30 (MOTOR GASOLINA) X GALON	$	61.610
	ACEITE 15W40 (MOTOR DIESEL) X CUARTO	$	12.238
	ACEITE 15W40 (MOTOR DIESEL) X GALON	$	50.395
	ACEITE 20W50 (MOTOR DIESEL) X CUARTO	$	12.407
	ACEITE 20W50 (MOTOR DIESEL) X GALON	$	50.395
	ACEITE 20W50 (MOTOR GASOLINA) X CUARTO	$	12.151
	ACEITE 20W50 (MOTOR GASOLINA) X GALON	$	50.478
	ACEITE 80W140 (CAJA) X CUARTO	$	12.238
	ACEITE 80W140 (CAJA) X GALON	$	50.478
	ACEITE 80W90 (TRANSMISION) X CUARTO	$	12.407
	ACEITE 80W90 (TRANSMISION) X GALON	$	50.478
	ACEITE DEXRON-IV ATF (CAJA AUTOMATICAS) X CUARTO	$	39.443
	ACEITE DEXRON-IV ATF (CAJA AUTOMATICAS) X GALON	$	73.463
	ACEITE H68 (HIDRAULICO) X CUARTO	$	12.238
	ACEITE H68 (HIDRAULICO) X GALON	$	50.478
	DESENGRASANTE	$	86.075
	ENGRASE GENERAL SUSPENSION, CRUCETAS, TERMINALES Y ESPLINDERS, BALINERAS Y RODAMIENTOS DIFRENTES PARTES (INCLUYE MANO OBRA)	$	48.645
	LIMPIADOR DE FRENOS	$	38.473
	LIMPIADOR ELECTRONICO	$	41.137
	LUBRI AFLOJA TODO	$	41.629
	SILICONA GREY 5699	$	38.473
10. LLANTAS Y NEUMATICOS			
IT	**LLANTAS PARA VEHICULOS INSTITUCIONALES**	**VALOR CONTRATADO**	
1	Llanta 7-50- 16 direccional	$	454.378
	Llanta 7-50- 16 tracción	$	454.378
	Neumático 7-50-16	$	48.266
	Llanta 215-75-17.5 direccional	$	421.877
	Llanta 215-7-17.5 tracción	$	421.877
	Llanta 235-75-17.5 direccional	$	421.877
	Llanta 235-75-17.5 tracción	$	486.988
	Llanta 295-80-22.5 direccional	$	664.505
	Llanta 295-80-22.5 tracción	$	664.505
	Llanta 425-65-22.5 direccional	$	940.826
	Llanta 255-70- 16 multipropósito	$	340.784
	Llanta 255-70- 16 tache alto terreno abierto	$	340.784
	Llanta 9-00-20 direccional	$	616.131
	Llanta 9-00-20 tracción	$	616.131
	Neumático 9-00-20	$	48.266
	Llanta 265-65-17	$	340.611
	Llanta 205-70-15	$	253.212
	Llanta 7-00-15 direccional	$	266.062
	Llanta 7-00-15 tracción	$	266.062
	neumático 7-00-15	$	48.266
	Llanta 185-65-15	$	227.513
	Llanta 185-60-14	$	178.815
	Llanta 195-60-15	$	243.603
	Llanta 225-65-16	$	698.362
	Llanta 215-75-16	$	646.406
	Llanta 205-65-16	$	253.212
	Llanta 195-75-16	$	253.212
	Llanta 265-65-18	$	285.714
	Llanta 195-75-16C	$	764.285
	Llanta 205-75-17.5	$	1.391.428
SERVICIOS EXTRAS PARA VEHICULOS MULTIMARCA			
IT	**LAVADO PARA VEHICULO INSTITUCIONAL**	**VALOR CONTRATADO**	
	Lavado General	$	75.600
	Lavado general con motor incluido	$	100.852
SERVICIOS EXTRAS PARA VEHICULOS MULTIMARCA		**VALOR CONTRATADO**	
IT	**GRUA PARA VEHICULO INSTITUCIONAL**		
	Servicio de Grua	$	176.400
VALOR TOTAL		$	1.245.915.709

ITEM	DESCRIPCION	VALOR CONTRATADO
1	**Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de frenos que incluye lo siguiente:**	
	arandela cobre	$ 36.617
	arandela leva pedal freno	$ 36.475
	arandela resorte varilla freno	$ 36.475

	arandela seguridad pasador	$ 36.475
	buje caucho calipér freno delantero	$ 79.167
	caliper freno delantero	$ 169.300
	cambio liquido de freno(incluye liquido y mano de obra)	$ 73.876
	cilindro maestro o bomba freno	$ 225.501
	conjunto de pistón caliper delantero	$ 116.649
	conjunto sellos pistón caliper delantero	$ 184.215
	conjunto varilla freno trasero	$ 346.009
	disco freno delantero	$ 339.620
	grifo desairador	$ 106.945
	Juego Bandas freno trasero(INCLUYEN RESORTES)	$ 239.732
	Juego pasadores pastillas delanteras	$ 39.347
	Juego pastillas freno delantero	$ 299.664
	Juego tornillos disco freno	$ 314.392
	kit reparación bomba de freno	$ 249.729
	leva campana freno trasero	$ 231.617
	leva pedal freno	$ 251.854
	manguera freno delantero	$ 172.849
	oring leva	$ 36.475
	palanca leva de freno trasero	$ 225.501
	panel anclaje del freno trasero (porta bandas)	$ 369.302
	pedal freno	$ 139.726
	perno unión hueco	$ 79.562
	resorte caliper delantero	$ 39.692
	resorte retorno freno	$ 39.671
	resorte varilla freno	$ 39.671
	sello polvo caliper delantero	$ 76.755
	soporte caliper freno	$ 170.856
	sujetador manguera freno	$ 54.604
	tornillo soporte caliper delantero	$ 36.475
	tuerca leva pedal freno	$ 23.535
	tuerca resorte varilla de freno	$ 23.535
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO, INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**
2	**Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de rodamiento que incluye lo siguiente:**	
	ajustador cadena derecho	$ 117.376
	ajustador cadena izquierdo	$ 117.376
	cadena did 520 oring	$ 224.748
	conjunto engranaje del velocímetro	$ 401.389
	cubo o manzana rueda delantera	$ 449.497
	cubo o manzana rueda trasera	$ 449.497
	eje delantero	$ 374.581
	eje trasero	$ 374.581
	enderezado y cambio rallos ruedas del/tra	$ 117.553
	espaciador ajustador cadena derecho	$ 77.194
	espaciador ajustador cadena izquierdo	$ 77.194
	espaciador eje lado derecho	$ 77.194
	espaciador eje lado izquierdo	$ 77.194
	espaciador izquierdo eje	$ 77.194
	guaya velocímetro	$ 197.154
	juego de rallos	$ 190.972
	juego rodamientos o balineras cubo delantero	$ 174.804
	Juego rodamientos o balineras cubo trasero	$ 174.804
	kit de arrastre (cadena,piñon 47,piñon 15)	$ 399.553
	rin 21"	$ 613.087
	rin trasero 18"	$ 593.810
	separador interno manzana delantero	$ 338.642
	separador interno manzana trasero	$ 348.185
	sprocket o piñón motor 15 dientes	$ 274.692
	sprocket o piñón trasero 47 dientes	$ 274.692
	tornillo sujeción sprocket o piñon	$ 35.502

IT	MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE SUSPENSION, INCLUYENDO REPUESTOS	VALOR CONTRATADO
	Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de Suspensión que incluye lo siguiente:	
3		
	abrazadera inferior	$ 48.278
	abrazadera superior	$ 48.278
	acoplamiento de par trasero	$ 314.277
	amortiguador o monoshock rojo	$ 1.098.770
	anillo de pistón R/L	$ 161.437
	anillo tapón R/L	$ 64.685
	anillo tapón rodamiento	$ 64.685
	arandela empuje R/L	$ 35.502
	asiento resorte R/L	$ 176.932
	barra delantera completa derecha	$ 749.161
	barra delantera completa izquierda	$ 749.161
	buje pivote R/L	$ 77.194
	cambio aceite hidráulico y retenedores barras susp. Delantera(incluye lubricante,retendores y mano obra)	$ 209.765
	caucho guía cadena	$ 130.129
	cerrojo resorte R/L	$ 102.093
	cilindro R/L	$ 615.278
	conjunto de palanca o balancín suspensión trasera	$ 203.926
	deslizador de cadena	$ 346.621
	eje pivote o eje de tijera	$ 349.907
	enderezado tubo interior	$ 117.376
	engrase conjunto de palanca o balancín suspensión trasera	$ 233.750
	espaciador cuello bajo balancín	$ 77.194
	espaciador eje de la palanca o balancín	$ 77.313
	espaciador excéntrico suspensión trasera	$ 77.313
	espaciador pivote R/L	$ 77.194
	espaciador R/L	$ 77.194
	espaciador resorte R/L	$ 77.194
	guarda cadena	$ 239.259
	guardapolvo barra R/L	$ 67.823
	guardapolvo R/L	$ 67.823
	guía cadena	$ 270.017
	guía cilindro R/L	$ 270.985
	oring R/L	$ 35.502
	pieza de bloqueo de aceite o vedador R/L	$ 121.632
	pistón de la horquilla R/L	$ 380.919
	pistón R/L	$ 315.396
	resorte principal R/L	$ 38.906
	resorte rebote R/L	$ 38.906
	retenedor o sello aceite R/L (20x27x5)	$ 74.859
	rodamiento o cojinete aguja (37x47x20)	$ 123.741
	rodamiento o cojinete aguja (12x26x16)	$ 123.561
	rodamiento o cojinete aguja R/L (20x27x25)	$ 123.561
	sello cubierta de polvo	$ 74.859
	sello de o retenedor aceite R/L	$ 74.883
	sello de polvo	$ 74.972
	sello de polvo R/L	$ 74.883
	sello espaciador R/L	$ 74.829
	sello guardapolvo	$ 74.859
	sello guardapolvo inferior	$ 74.859
	sello guardapolvo R/L (20x27x4)	$ 74.859
	sello guardapolvo superior	$ 74.859
	Tijera o brazo oscilante	$ 1.048.826
	tornillo con tuerca	$ 35.502
	tornillo con tuerca centro del balancín	$ 35.502
	tornillo con tuerca inferior de monoshock (10x48)	$ 35.502
	tornillo con tuerca superior de monoshock (10x58)	$ 35.502
	tubo interior o de la horquilla R/L	$ 365.158

IT	MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL MOTOR, INCLUYENDO REPUESTOS	VALOR CONTRATADO
	abrazadera	$ 48.278
	abrazadera espiral lado filtro aire	$ 48.278
	abrazadera tubo admisión	$ 48.278
	aceite 1/4	$ 35.550
	anillo C o cuña árbol levas	$ 64.685
	anillo retención	$ 64.685
	arandela tapón tiempo	$ 35.502
	arandela cobre espárragos externos (8.5x19x2.3)	$ 35.502
	arandela cobre espárragos internos (8.5x17x2.3)	$ 35.502
	arandela cobre tapón	$ 35.502
	arandela perno sujetador	$ 35.502
	arandela seguridad árbol levas	$ 35.502
	árbol de levas	$ 1.048.826
	arreglo exosto	$ 117.376
	asiento, muelle de válvulas	$ 176.932
	Bendix o embrague motor de arranque	$ 449.497
	biela cigüeñal	$ 440.093
	bomba de aceite	$ 1.089.748
	bujía NGK DR8EA	$ 37.458
	bulón cigüeñal	$ 330.182
	cabeza de cilindro o culata	$ 2.082.201
	cadenilla distribución	$ 549.385
	caja cigüeñal o carcasa motor	$ 1.672.735
	caucho amortiguador espaciador	$ 91.679
	caucho amortiguador exosto	$ 96.176
	chaveta o cuña de válvulas	$ 153.194
	chaveta o cuña engranaje bomba aceite	$ 64.685
	chaveta o cuña piñón primario	$ 64.867
	colador aceite motor	$ 88.777
	conjunto caja filtro aire	$ 422.579
	conjunto cigüeñal	$ 898.993
	conjunto cilindro y piston	$ 442.139
	conjunto resortes válvulas	$ 192.712
	corrección de rosca sobre medida motor	$ 120.305
	empaque junta silenciador- tubo curvo exosto	$ 59.933
	empaque o anillo junta exosto- culata	$ 59.933
	empaque tapa embrague	$ 59.933
	empaque tapa magneto	$ 59.933
	empaque tubo exosto	$ 59.933
	empaquetadura media cabeza de cilindro	$ 274.692
	empaquetadura y retenedores completa de motor	$ 324.637
	engranaje o piñón accionamiento primario	$ 217.251
	engranaje o piñón accionamiento bomba de aceite	$ 202.580
	engranaje o piñón inactivo	$ 263.736
	esparrago con tuerca tapa filtro aceite	$ 57.649
	esparrago con tuerca tapa filtro aceite (L:90)	$ 57.649
	espárragos con tuerca junta culata cilindro	$ 87.372
	espárragos con tuerca junta exosto-culata	$ 57.880
	exosto, silenciador o mufle	$ 480.495
	filtro de aceite	$ 85.218
	filtro de aire	$ 89.899
	guía cadenilla	$ 335.358
	guía válvula	$ 276.833
	Juego balancines admisión/escape	$ 616.150
	Juego válvula admisión y escape	$ 274.692
	kit de pistón 0.50 (incluye anillos)	$ 374.581
	kit de pistón 100 (incluye anillos)	$ 374.581
	kit de pistón estándar (incluye anillos)	$ 374.581
	oring tapa colador aceite motor	$ 37.819
	oring tapa filtro aceite	$ 69.717

	oring tapón aceite	$ 69.549
	oring tapón cigüeñal	$ 35.502
	oring tapón inspección válvulas	$ 49.406
	oring tubo admisión	$ 38.258
	patín cadenilla	$ 271.446
	perno prisionero o esparrago cilindro externo (L:167)	$ 77.194
	perno prisionero o esparrago cilindro interno (L:160)	$ 76.560
	perno sujetador filtro aire	$ 76.560
	pin árbol levas	$ 75.961
	pin bomba aceite	$ 65.873
	protector tubo curvo exosto	$ 190.972
	resorte tapa filtro aceite	$ 52.471
	rodamiento aguja (22x28x16)	$ 189.788
	rodamiento aguja biela	$ 183.254
	rodamiento o cojinete cigüeñal derecho(28x68x18)	$ 189.788
	rodamiento o cojinete cigüeñal izquierdo(35x72x17)	$ 189.788
	sello aceite (12x21x7)	$ 84.180
	sello aceite o obturador (5.5x11x8.2)	$ 132.664
	servicio de rectificadora cabeza fuerza	$ 224.748
	soldadura aluminio arreglo motor	$ 239.777
	soporte con colador filtro aire	$ 202.085
	tapa caja filtro aire	$ 366.461
	tapa colador de aceite motor	$ 365.478
	tapa culata	$ 775.004
	tapa filtro de aceite	$ 366.461
	tapa motor lado embrague	$ 349.373
	tapa motor lado magneto	$ 349.373
	tapa sprocket o piñón motor	$ 349.373
	tapón Carter	$ 109.097
	tapón cigüeñal	$ 109.097
	tapón culata	$ 109.097
	tapón inspección válvulas	$ 128.646
	tapón motor ingreso aceite (20x10)	$ 104.264
	tapón selector tiempo motor	$ 104.264
	tensor cadenilla	$ 378.450
	tornillo árbol levas	$ 35.502
	tornillo carcasa motor	$ 57.422
	tornillo sobre medida	$ 57.422
	tornillos culata	$ 57.422
	tubo curvo exosto	$ 366.461
	tubo de admisión	$ 343.693
	tubo de respiración motor	$ 390.915
	tubo salida caja filtro	$ 390.915
	tuercas espárragos	$ 24.524
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE EMBRAGUE, INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**
	DESCRIPCION	
5	**Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de embrague, que incluye lo siguiente:**	
	arandela de empuje	$ 37.280
	arandela retenedor aceite	$ 37.280
	árbol leva de embrague	$ 1.122.169
	brazo liberación embrague	$ 308.812
	cubo de embrague	$ 437.379
	disco de fricción o separadores	$ 274.692
	disco o plato de presión embrague	$ 174.804
	guaya de embrague	$ 339.621
	Juego discos embrague	$ 274.692
	kit de embrague(discos,separadores, cubo embrague)	$ 599.329
	pieza empuje embrague	$ 292.865
	resortes disco de presión	$ 40.182
	retenedor o sello aceite (10x20x6)	$ 79.095
	rodamiento o cojinete aguja (15x28x2)	$ 189.788

	tornillos discos de presión	$ 37.451
	varilla de empuje	$ 215.275
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO A LA CAJA DE VELOCIDADES, INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**
	DESCRIPCION	
6	**Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo a la caja de velocidades que incluye lo siguiente:**	
	arandela	$ 35.502
	arandela de empuje	$ 35.502
	arandela de seguridad	$ 35.502
	arandela de seguridad retenedor aceite	$ 35.502
	arandela seguridad	$ 35.502
	arandela seguridad rodamiento	$ 337.303
	base switch neutral	$ 46.355
	clip circular	$ 1.052.999
	conjunto caja velocidades	$ 95.057
	contacto selectora -switch neutral	$ 270.985
	eje cambio de marchas	$ 292.865
	eje contador	$ 322.819
	eje de salida	$ 541.949
	eje horquilla de cambio 1	$ 541.949
	eje horquilla de cambio 2	$ 278.407
	engranaje o piñón 1 velocidad	$ 254.827
	engranaje o piñón 2 velocidad	$ 278.407
	engranaje o piñón 2 velocidad de eje salida	$ 254.827
	engranaje o piñón 3 velocidad	$ 278.407
	engranaje o piñón 3 velocidad de eje salida	$ 254.827
	engranaje o piñón 4 velocidad	$ 278.407
	engranaje o piñón 4 velocidad de eje salida	$ 254.827
	engranaje o piñón 5 velocidad	$ 278.407
	engranaje o piñón 5 velocidad de eje salida	$ 446.825
	engranaje, leva de cambio de marchas	$ 77.194
	espaciador eje cambio marchas (12x20x15.3)	$ 91.679
	espaciador piñón de motor	$ 23.411
	gancho	$ 223.967
	guía , cambio de marcha	$ 270.985
	horquilla cambio marcha n° 1	$ 395.377
	horquilla cambio marcha n° 2	$ 395.377
	horquilla cambio marcha n°3	$ 395.377
	levantador, engranaje cambio de marcha	$ 249.490
	oring espaciador piñón	$ 35.502
	oring switch neutral	$ 35.502
	palanca selectora de cambios	$ 219.895
	pin	$ 67.823
	placa, palanca leva de cambios de marcha	$ 109.097
	polo, cambio de marchas n°1	$ 249.490
	polo, cambio de marchas n°2	$ 249.490
	protector switch neutral	$ 190.972
	resorte	$ 38.906
	resorte	$ 38.906
	resorte contacto	$ 38.906
	resorte eje cambio marchas	$ 135.652
	retenedor o sello aceite aceite (30x40x6)	$ 135.652
	retenedor o sello aceite eje cambios (12x22x9)	$ 189.788
	rodamiento o cijinete de aguja (17x26x1.0)	$ 123.561
	Rodamiento o cojinete	$ 189.788
	rodamiento o cojinete (17x36x12)	$ 189.788
	rodamiento o cojinete (20x47x14) R/L	$ 189.788
	rodamiento o cojinete (22x50x14)	$ 145.050
	rodillo (5x8)	$ 175.796
	selectora de cambio	$ 615.278
	tapón, leva de cambio de marcha	$ 55.314
	tornillo y arandela piñón salida	$ 35.502

IT	MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE CARBURACION, INCLUYENDO REPUESTOS	VALOR CONTRATADO
	DESCRIPCION	
7	**Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de Carburacionj, que incluye lo siguiente:**	
	aguja carburador	$ 131.022
	anillo sup. Aguja	$ 67.841
	arandela	$ 37.280
	clip aguja carburador	$ 48.704
	conjunto embolo choke	$ 98.822
	conjunto válvula flotador o punzón	$ 162.253
	Conjunto carburador completo	$ 1.075.906
	diafragma	$ 369.753
	empaque cámara flotación	$ 59.933
	filtro punzón	$ 116.506
	flotador	$ 266.304
	guaya acelerador	$ 208.613
	kit reparación carburador	$ 289.676
	llave de combustible de vacio	$ 224.748
	manguera alimentación combustible(5x8x600)	$ 107.198
	manguera desfogue carburador (3x5x650)	$ 107.198
	manguera vacío carburador(4.5x8.5x600)	$ 107.198
	oring	$ 37.451
	oring junta tanque llave combustible	$ 37.451
	oring punzón	$ 37.451
	pin flotador	$ 71.671
	pulverizador	$ 123.956
	resorte	$ 40.182
	resorte tornillo ajustador aceleración	$ 40.182
	sincronizada carburación y motor	$ 247.141
	surtidor o chicler aire	$ 239.064
	surtidor o chicler de mínima	$ 337.328
	surtidor o chicler principal	$ 337.328
	tornillo base carburador	$ 37.280
	tornillo ajustador aceleración	$ 37.280
	tornillo desfogue carburador	$ 37.280
	tornillo piloto	$ 37.280
	tornillo tapa superior carburador	$ 37.280
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE DIRECCION, INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**
	DESCRIPCION	
8	**Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de Direccion, que incluye lo siguiente:**	
	arandela	$ 35.502
	barra de manillar o cabrilla	$ 446.825
	caucho amortiguador soporte lampara inferior y superior R/L	$ 91.679
	caucho, inferior	$ 205.436
	caucho, soporte manillar dirección	$ 205.436
	clip manguera freno inferior	$ 46.355
	clip manguera freno superior	$ 46.355
	engrase rodamientos del vástago o columna de dirección	$ 234.353
	espaciador	$ 77.194
	guía guaya de embrague	$ 270.985
	puente o cabeza vástago dirección	$ 469.391
	rodamiento o cojinete inferior (30x55x17)	$ 189.788
	rodamiento o cojinete superior (25x47x15)	$ 189.788
	sello guardapolvo superior rodamiento de la dirección	$ 81.450
	soporte lampara R/L	$ 166.518
	soporte manillar inferior	$ 166.518
	soporte manillar superior	$ 166.518
	torillo y tuerca soporte manillar	$ 28.498
	tornillo	$ 35.502
	tuerca inferior vástago dirección	$ 22.974

	tuerca vástago dirección	$ 22.974
	vástago o columna dirección	$ 1.310.266
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA ELECTRICO**	**VALOR CONTRATADO**
	DESCRIPCION	
9	**Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de eléctrico que incluye lo siguiente:**	
	arandela presión	$ 35.502
	arnés o instalación eléctrica	$ 599.329
	arreglo y mantenimiento instalación eléctrica	$ 292.865
	banda sujetadora batería	$ 48.278
	bobina alta encendido	$ 1.248.602
	bombillo (12v,3.4w)	$ 34.961
	bombillo (12v,60/55w)	$ 39.955
	bombillo doble filamento (12v, 21/5w)	$ 34.961
	bombillo(12v, 1.7w)	$ 34.961
	bombillo(12v, 21w)	$ 34.961
	C.D.I	$ 1.547.474
	cable # 14	$ 35.502
	cable # 16	$ 35.502
	cable de motor de arranque	$ 79.143
	cable polo negativo batería	$ 79.143
	cable polo positivo batería	$ 79.143
	caja portafusiblera	$ 270.985
	capuchón bujía	$ 86.956
	capuchón socket lampara	$ 84.230
	caucho amortiguador soporte tacómetro	$ 91.679
	caucho amortiguador soportes tacómetro-puente dirección	$ 91.679
	chaveta o cuña rotor	$ 159.514
	conjunto escobillas arranque	$ 242.481
	conjunto lampara luz delantera	$ 469.391
	conjunto o asiento porta escobillas	$ 242.481
	conjunto porta placa y lampara luz de freno	$ 176.932
	empaque direccional	$ 59.933
	empaque tapa luz de freno	$ 59.933
	estator o corona	$ 849.049
	fusible 20 amperios	$ 18.694
	interruptor embrague	$ 117.376
	interruptor luz freno delantero	$ 117.376
	interruptor pata lateral	$ 106.790
	interruptor trasero luz de freno	$ 106.790
	juego direccionales	$ 332.223
	lente o tapa direccional	$ 77.194
	lente o tapa luz de freno	$ 77.194
	mando encendido derecho	$ 249.490
	mando luces izquierdo	$ 249.490
	motor de arranque	$ 549.385
	pito	$ 132.514
	porta cascos	$ 219.895
	reflector o tragaluz trasero	$ 117.376
	regulador rectificador	$ 498.308
	relay o automático encendido motor	$ 189.788
	relay o flacher luz direccional	$ 189.788
	resorte interruptor luz freno	$ 38.906
	resorte tornillo ajustador lampara	$ 38.906
	rollo cinta aislante	$ 19.133
	rotor o volante	$ 413.240
	socket y cableado tacómetro	$ 132.514
	soporte tacómetro	$ 166.518
	switch de encendido	$ 373.909
	tapa tanque combustible	$ 366.461
	terminales eléctricos	$ 16.426
	tornillo (6x25)	$ 35.502

	tornillo ajustador lampara	$ 35.502
	tornillo montaje lampara	$ 35.502
	tornillo tapa luz de freno (4x45)	$ 35.502
	tuerca	$ 22.974
	tuerca sujetadora rotor	$ 22.974
	tuerca tornillo ajustador lampara	$ 35.502
	velocímetro	$ 469.391
IT	**MANTENIMIENTO Al CHASIS y OTRAS PARTES – INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**
	DESCRIPCION	
10	**Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo que incluye lo siguiente:**	
	ajustador guaya embrague	$ 74.002
	baliza o luces de emergencia azul - rojo	$ 749.161
	baúl o maletero verde-negro	$ 454.280
	caja batería	$ 212.885
	carenaje	$ 417.969
	caucho amortiguador inferior tanque	$ 91.679
	caucho amortiguador tanque	$ 91.679
	caucho sujetador tapas laterales	$ 205.436
	cauchos amortiguadores superiores tanque	$ 205.436
	conjunto cuerpo acelerador	$ 402.832
	conjunto reposa pies trasero R/L	$ 242.481
	defensa o para choques	$ 417.969
	enderezado chasis	$ 292.865
	guarda barro delantero	$ 395.377
	guarda barro trasero	$ 352.415
	guía, control de cadena inferior	$ 270.985
	guía, control de cadena superior	$ 270.985
	instalación eléctrica luces emergencia	$ 299.901
	Juego abrazaderas plásticas	$ 28.544
	juego espejos	$ 249.490
	juego grip o manillares	$ 117.376
	manigueta de freno	$ 190.972
	manigueta embrague	$ 161.437
	montaje inferior motor	$ 254.577
	parrilla o agarradera trasera	$ 158.244
	Pintura general	$ 717.790
	Pintura pieza grande	$ 380.919
	Pintura pieza mediana	$ 299.901
	Pintura pieza pequeña	$ 227.343
	placa, montaje superior motor	$ 109.097
	porta herramienta	$ 219.895
	protector motor	$ 242.481
	resorte soporte o pata lateral	$ 38.906
	sirena	$ 666.368
	soldadura arreglo chasis	$ 234.353
	soporte base manigueta embrague	$ 166.518
	soporte cojín R/L	$ 166.518
	soporte lateral o pata lateral	$ 166.518
	switch control encendido luces emergencia	$ 263.949
	tanque de combustible	$ 649.273
	tapa lateral derecha con protector de calor	$ 278.407
	tapa lateral izquierda	$ 278.407
	tapa porta herramienta	$ 219.895
	tapizado cojín(incluye el forro)	$ 209.765
	tornillo y tuerca soporte lateral	$ 35.502
	tornillos	$ 35.502
	26. LLANTAS Y NEUMATCOS	**VALOR CONTRATADO**
IT		
11		
	LLANTA 120-80-18	$ 359.712
	NUEMATICO 120-80-18	$ 71.582

	LLANTA 80-90-21	$ 359.712
	NEUMATICO 80-90-21	$ 71.582
	LLANTA 130-80-17	$ 359.712
	NEUMATICO 130-80-17	$ 71.582
	LLANTA 90-90-21	$ 359.712
	NEUMATICO 90-90-21	$ 94.394
	LLANTA 80-100-17	$ 274.522
	NEUMATICO 80-100-17	$ 70.304
	LLANTA 70-100-17	$ 274.522
	NEUMATICO 70-100-17	$ 70.304
	LLANTA 2-75-18	$ 294.827
	LLANTA 100-90-18	$ 274.911
	LLANTA 100-90-17	$ 261.659
	LLANTA 140-60-17	$ 356.219
	LLANTA 110-80-17	$ 359.712
	LLANTA 140-70-17	$ 359.712
	LLANTA 90-90-17	$ 209.221
	LLANTA AT25 x 8-12	$ 359.712
	LLANTA AT25 x 10-12	$ 359.712
	LLANTA 110-80-R19 59H	$ 336.758
	LLANTA 150-70-R17 M/C 69H	$ 359.712
	LLANTA AT 20X 11-9	$ 359.712
	LLANTA AT 21X 7-10	$ 359.712
27. LUBRICANTES Y GRASAS.		**VALOR CONTRATADO**
IT	**CAMBIO DE LUBRICANTE MOTOR (INCLUYE LUBRICANTE, FILTROS DE CUERDO AL MAQUIMOTOSDE CADA MODELO Y LA MANO DE OBRA)**	
12		
	ACEITE 20W50 (MOTOR GASOLINA)	$ 31.344
	ACEITE H68 (HIDRAULICO)	$ 31.344
	GRASA MOTOR KOTE (RODAMIENTOS)	$ 34.940
28. LIMPIADORES , DESENGRASANTES Y SELLANTE		**VALOR CONTRATADO**
IT	**LIMPIADORES , DESENGRASANTES Y SELLANTE**	
13	**Elementos utilizados por el mecánico dentro del mantenimiento.**	
	LIMPIADOR ELECTRONICO DE CONTACTOS	$ 31.344
	LIMPIADOR DE FRENOS	$ 31.344
	DESENGRASANTE	$ 25.691
	SUPER PENETRANTE AFLOJA TODO	$ 25.691
	LIMPIA CARBURADORES	$ 31.344
	SILICONA GREY 5699	$ 27.747
AKT TTR 200		**VALOR CONTRATADO**
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE FRENOS – INCLUYENDO REPUESTOS**	
1		
	arandelas cobre	$ 44.631
	caliper freno delantero	$ 208.009
	caliper freno trasero	$ 203.205
	cambio liquido de freno(incluye liquido y mano de obra)	$ 74.916
	chaveta pin horquilla	$ 166.846
	cilindro maestro o bomba freno	$ 203.205
	clip circular	$ 58.484
	conector bomba freno trasero	$ 203.205
	conjunto bomba de freno trasero	$ 903.519
	diafragma tanque o deposito reserva liquido freno	$ 350.416
	disco de freno trasero	$ 1.748.043
	disco freno delantero	$ 1.748.043
	guarda polvo pasador B caliper trasero	$ 78.928
	guardapolvo pasador A caliper trasero	$ 78.928
	guía delantera manguera freno trasero	$ 323.531
	guía trasera manguera freno trasero	$ 323.531
	horquilla bomba de freno trasero	$ 294.926
	Juego pastillas freno trasero	$ 649.273

	Juego tornillos disco freno	$ 96.653
	Juego tornillos disco freno delantero	$ 96.653
	kit reparación bomba de freno	$ 368.626
	kit reparación bomba de freno trasero	$ 368.626
	leva pedal freno	$ 294.926
	manguera freno delantero	$ 203.205
	manguera freno trasero	$ 203.205
	manguera tanque o deposito reserva liquido de freno	$ 203.205
	muelle retorno freno	$ 231.744
	oring conector	$ 32.853
	pasadores pastillas delanteras	$ 84.472
	pastillas freno delantero	$ 649.273
	pedal freno	$ 452.653
	perno unión hueco	$ 84.472
	pin horquilla	$ 85.368
	pin o pasador A caliper trasero	$ 144.956
	pin o pasador B caliper trasero	$ 144.956
	pin o pasadores pastillas	$ 85.368
	protector, tapa tanque o depósito reserva liquido de freno	$ 323.531
	resorte caliper trasero	$ 144.956
	resorte retorno freno	$ 49.009
	reten pastilla de freno	$ 78.928
	sujetador manguera freno	$ 55.489
	tanque o deposito reserva liquido freno	$ 203.205
	tapa tanque deposito reserva liquido freno	$ 258.628
	tornillo hueco caliper freno trasero	$ 44.631
	tornillo hueco cilindro maestro	$ 44.631
	tornillo inferior bomba freno trasero	$ 44.631
	tornillo sujeción bomba freno a chasis	$ 44.631
	tuercas tornillo inferior bomba freno	$ 44.631
	varilla empuje	$ 294.926
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO, INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**
2	**DESCRIPCION**	
	Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de rodamiento que incluye lo siguiente:	
	ajustador cadena derecho	$ 73.543
	ajustador cadena izquierdo	$ 73.543
	brida espaciador	$ 164.605
	cadena did 520 oring x 110	$ 485.664
	cubo o manzana delantera	$ 449.497
	cubo o manzana trasera	$ 449.497
	eje delantero	$ 634.812
	eje trasero	$ 634.812
	espaciador derecho eje	$ 44.920
	espaciador eje lado derecho	$ 44.920
	espaciador eje lado izquierdo	$ 78.729
	espaciador izquierdo eje	$ 78.729
	esparrago con tuerca sujeción piñón	$ 26.630
	juego rayos delanteros	$ 127.163
	juego rayos traseros	$ 127.163
	Juego rodamientos o cojinetes cubo delantero	$ 234.031
	juego rodamientos o cojinetes cubo trasero	$ 234.031
	kit de arrastre(cadena, piñon trasero y delantero)	$ 599.329
	peso balanceador	$ 44.920
	pletina ajustador cadena R/L	$ 90.192
	rin 19"	$ 1.045.061
	rin 17"	$ 1.045.061
	sello guardapolvo derecho	$ 135.112
	sello guardapolvo izquierdo	$ 135.112
	separador interno manzana delantero	$ 68.297
	separador interno manzana trasero	$ 68.297
	sprocket o piñón motor	$ 314.392

	sprocket o piñón trasero	$ 314.392
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE SUSPENSION, INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**
3	**DESCRIPCION**	
	Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de Suspensión que incluye lo siguiente:	
	amortiguador o monoshock	$ 1.098.770
	anillo de retención rodamiento	$ 135.112
	anillo de seguridad R/L	$ 135.112
	arandela R/L	$ 36.235
	arandela separadora R/L	$ 36.235
	barra delantera completa derecha	$ 1.600.164
	barra delantera completa izquierda	$ 1.600.164
	brazo oscilante o tijera	$ 1.248.602
	cambio aceite hidráulico y retenedores barras susp. Delantera(incluye lubricante,retendores y mano obra)	$ 373.433
	casquillo puntera R/L	$ 68.297
	casquillo R/L	$ 68.297
	casquillo solido	$ 68.297
	cojinete o rodamiento aguja delantero del balancín	$ 187.563
	cojinete o rodamiento de aguja centro del balancín	$ 187.563
	cojinete o rodamiento de aguja trasero del balancín	$ 187.563
	conjunto de palanca o balancín suspensión trasera	$ 508.010
	deslizador de cadena	$ 359.286
	eje de la tijera	$ 336.287
	enderezado tubo interior	$ 119.717
	engrase del brazo oscilante o tijera	$ 90.192
	espaciador bieleta	$ 44.920
	espaciador brazo oscilante	$ 44.920
	espaciador centro	$ 44.920
	espaciador delantero	$ 44.920
	espaciador trasero	$ 44.920
	guarda cadena	$ 261.915
	guardapolvo	$ 50.524
	juego bieleta suspensión trasera	$ 261.915
	junta o empaque R/L	$ 135.112
	oring tapón	$ 73.543
	remache	$ 8.990
	resorte R/L	$ 11.914
	rodamiento o cojinete brazo oscilante	$ 164.605
	sello	$ 135.112
	sello aceite R/L	$ 135.112
	sello cubierta de polvo	$ 135.112
	sello de aceite R/L	$ 135.112
	sello guarda polvo	$ 135.112
	sello rascador R/L	$ 135.112
	tapón de la horquilla R/L	$ 180.384
	tornillo con tuerca inferior monoshock	$ 36.235
	tornillo con tuerca superior monoshock	$ 36.235
	tornillo R/L	$ 36.235
	tornillo sujetador eje	$ 36.235
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL MOTOR, INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**
4	**DESCRIPCION**	
	Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de motor que incluye lo siguiente:	
	abrazadera tubo admisión	$ 49.247
	alzavalvulas	$ 135.112
	amortiguador exosto	$ 433.658
	arandela	$ 36.235
	arandela cobre	$ 36.235
	arandela plana piñón amortiguador	$ 36.235
	arandela seguridad	$ 36.235
	arandelas culata	$ 36.235

árbol de levas admision	$ 1.048.826
arbol de levas escape	$ 1.048.826
aceite 2/4	$ 73.220
arreglo exosto	$ 238.916
asiento de batería	$ 187.563
asiento de bola retensora	$ 187.563
asiento, muelle de válvulas	$ 187.563
balanceador cigüeñal	$ 508.010
base batería	$ 90.192
bendix o embrague arranque	$ 449.497
biela	$ 359.286
bomba de aceite	$ 1.866.593
brida	$ 164.605
bujía	$ 69.922
cabeza de cilindro o culata	$ 2.090.767
cadenilla distribución	$ 634.812
caja cigüeñal o carcasa motor	$ 2.613.102
cámara de aire	$ 68.297
chanela o protector monoschock	$ 187.563
chaveta o cuña cigüeñal	$ 135.112
chaveta o cuña de válvulas	$ 135.112
cilindro	$ 521.215
cir clip guía válvula	$ 13.910
clip	$ 13.910
colador aceite del motor	$ 157.007
conector exosto	$ 164.605
conjunto caja filtro aire	$ 485.664
conjunto cigüeñal	$ 1.748.043
conjunto resortes válvulas	$ 283.810
conjunto respiradero motor	$ 485.664
corrección de rosca motor	$ 68.297
cubierta bomba de aceite	$ 314.392
cubierta bomba de aceite	$ 314.392
cubierta caja filtro aire	$ 314.392
cubierta engranaje bomba de aceite	$ 314.392
cuña balanceador cigüeñal	$ 44.920
cuña cigüeñal lado izquierda	$ 44.920
eje piñón arranque	$ 209.458
empaque culata	$ 135.112
empaque bomba de aceite	$ 135.112
empaque Carter motor	$ 135.112
empaque cilindro	$ 149.832
empaque cubierta bomba aceite	$ 135.112
empaque de silenciador	$ 135.112
empaque o anillo junta exosto- culata	$ 149.832
empaque tapa embrague	$ 149.832
empaque tapa engranaje cambio	$ 135.112
empaque tapa magneto	$ 149.832
empaque tensor cadenilla	$ 135.112
empaque tubo combustible	$ 135.112
empaque tubo exosto	$ 135.112
empaquetadura media cabeza de cilindro	$ 359.286
empaquetadura y retenedores completa de motor	$ 424.525
engranaje arranque	$ 336.287
engranaje balanceador cigüeñal	$ 336.287
engranaje o piñón amortiguador arranque	$ 336.287
engranaje o piñón bomba de aceite	$ 336.287
esfera o balín	$ 14.716
esparrago con tuerca	$ 26.630
esparrago con tuerca salida exosto	$ 26.630
filtro de aceite	$ 209.765
filtro de aire	$ 161.561

guía cadena	$ 261.915
guía cadenilla	$ 336.287
guía de válvulas	$ 261.915
juego válvulas admisión y escape	$ 749.161
kit de pistón B (incluye anillos)	$ 731.759
kit de pistón C (incluye anillos)	$ 731.759
kit de pistón estándar A (incluye anillos)	$ 731.759
lamina pulsador de valvulas desde 1.200 hasta 2.900	$ 164.605
manguera de vacío	$ 164.605
manguera respiradero motor	$ 164.605
manivela semi armada cigüeñal derecha	$ 261.915
manivela semi armada cigüeñal izquierda	$ 261.915
oring	$ 26.630
oring bomba de aceite	$ 26.630
oring grande tapa filtro aceite	$ 26.630
oring pasador clavija	$ 26.630
oring tapa pequeña tapa aceite	$ 73.543
oring tubo admisión	$ 26.630
pasador biela	$ 68.297
pasador de clavija	$ 68.297
pasador de espiga	$ 68.297
pasador valvulas	$ 68.297
patín tensor cadenilla	$ 359.286
pernos carcasa cigüeñal	$ 68.297
pernos culata	$ 68.297
pernos unión	$ 68.297
piñón primario	$ 410.639
placa cubierta de engranaje	$ 485.664
presillas	$ 126.803
protector exosto	$ 261.915
resorte compresión	$ 11.914
retenedor aceite	$ 135.112
retenedor, muelle resorte válvula	$ 135.112
rodamiento aguja biela	$ 164.605
rodamiento aguja engranaje arranque	$ 164.605
rodamiento o cojinete balanceador cigüeñal izquierdo	$ 164.605
rodamiento o cojinete balanceador cigüeñal derecho	$ 164.605
rodamiento o cojinete cigüeñal derecho	$ 164.605
rodamiento o cojinete cigüeñal izquierdo	$ 164.605
segundo engranaje o piñón arranque	$ 104.908
sello	$ 135.112
sello aceite o obturador	$ 135.112
sello aceite tapa lado embrague	$ 135.112
sello colador aceite	$ 135.112
servicio de rectificadora general motor	$ 374.581
silenciador exosto o mufle	$ 634.812
snorke o conducto entrada aire	$ 359.286
soldadura aluminio arreglo motor	$ 238.916
soldadura arreglo exosto	$ 164.605
soporte guaya embrague	$ 135.112
soporte sello aceite	$ 135.112
soporte sensor velocidad	$ 135.112
tapa caja filtro aire	$ 209.458
tapa engranaje arranque	$ 209.458
tapa exosto	$ 209.458
filtro de aceite	$ 209.765
tapa filtro aceite	$ 209.458
tapa motor lado embrague	$ 209.458
tapa motor lado magneto	$ 209.458
tapón cámara aire	$ 180.384
tapón Carter	$ 111.217
tapón cigüeñal	$ 180.384

	tapón selector tiempo motor	$ 180.384
	tapón tubo drenaje	$ 180.384
	tensor cadenilla	$ 410.639
	tornillo sobre medida	$ 36.235
	tubo	$ 180.384
	tubo 1	$ 180.384
	tubo cuerpo aceleración	$ 180.384
	tubo curvo exosto	$ 180.384
	tubo de admisión	$ 180.384
	tubo de combustible	$ 180.384
	tubo drenaje	$ 180.384
	tubo respiración motor	$ 180.384
	tuerca	$ 13.910
	unión de filtro de aire	$ 68.297
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE REFRIGUERACION, INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**
5	**DESCRIPCION**	
	Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema refrigeración, que incluye lo siguiente:	
	abrazaderas	$ 49.247
	arandela	$ 36.235
	caja bomba de agua	$ 731.759
	cir clip	$ 13.910
	conducto salida cilindro	$ 373.577
	conjunto bomba de agua	$ 731.759
	conjunto radiador	$ 1.642.393
	cubierta caja bomba de agua	$ 314.392
	eje con turbina impulsor bomba de agua	$ 261.915
	electro ventilador	$ 1.642.393
	empaque bomba de agua	$ 135.112
	engranaje eje propulsor	$ 336.287
	engranaje tracción bomba de agua	$ 336.287
	junta torica sensor temperatura	$ 135.112
	manguera 2 corta	$ 164.605
	manguera deposito auxiliar radiador	$ 164.605
	manguera desfogue deposito auxiliar radiador	$ 164.605
	manguera entrada motor	$ 164.605
	manguera salida radiador	$ 164.605
	oring	$ 26.630
	oring bomba de agua	$ 26.630
	oring conducto	$ 26.630
	pasador eje bomba de agua	$ 68.297
	radiador derecho	$ 1.866.593
	radiador izquierdo	$ 1.866.593
	refrigerante	$ 19.093
	rejilla protectora radiador	$ 261.915
	remaches rejilla protectora	$ 8.990
	rodamiento bomba de agua	$ 164.605
	sello aceite eje de la turbina de la bomba agua	$ 135.112
	sello mecánico bomba de agua	$ 135.112
	sensor temperatura agua	$ 560.460
	soldadura aluminio arreglo radiador	$ 164.605
	sondeo y lavado radiador	$ 180.384
	tanqueo o deposito auxiliar radiador	$ 261.915
	tapa termostato	$ 209.458
	tapa deposito auxiliar radiador	$ 209.458
	tapa radiador	$ 209.458
	termostato	$ 314.392
	tope tapa radiador	$ 13.910
	tornillo bomba de agua	$ 36.235
	tubo 1 entrada bomba agua	$ 180.384
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE EMBRAGUE, INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**

6	**DESCRIPCION**	
	Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de embrague que incluye lo siguiente:	
	arandela empuje 1	$ 36.235
	arandela plana	$ 36.235
	arandela presión	$ 36.235
	árbol leva de embrague	$ 1.642.393
	aceite 2/4	$ 73.220
	campana de embrague	$ 1.568.492
	cir clip	$ 13.910
	cojinete	$ 187.563
	conjunto discos de embrague	$ 896.363
	cubo de embrague	$ 948.938
	cuña	$ 44.920
	disco arandela	$ 187.563
	disco de fricción	$ 187.563
	disco de presión embrague	$ 174.804
	disco embrague	$ 174.804
	engranaje tracción primaria	$ 336.287
	espaciador	$ 44.920
	guaya de embrague	$ 336.287
	kit de embrague	$ 1.248.602
	palanca de empuje	$ 261.915
	placa de asiento	$ 485.664
	resorte de copa de embrague	$ 11.914
	resorte de torsión	$ 11.914
	resortes disco de presión	$ 11.914
	rodamiento rodillo árbol leva embrague	$ 164.605
	rodamiento varilla empuje	$ 164.605
	sello aceite	$ 135.112
	soporte retenedor aceite	$ 135.112
	tornillos discos de presión	$ 36.192
	tuerca	$ 13.910
	tuerca cubo	$ 13.910
	varilla de empuje	$ 238.916
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO A LA CAJA DE VELOCIDADES, INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**
7	**DESCRIPCION**	
	Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo a la caja de velocidades, que incluye lo siguiente:	
	arandela cierre sprocket	$ 36.235
	arandela de separación	$ 36.235
	arandela plana	$ 36.235
	arandela separación	$ 36.235
	caucho amortiguador palanca cambio	$ 90.192
	cir clip	$ 13.910
	cojinete rodillos	$ 187.563
	conjunto caja velocidades	$ 2.388.928
	conjunto palanca de cambio	$ 560.460
	contacto selectora -switch neutral	$ 283.810
	copa 1	$ 44.920
	eje cambios completo	$ 560.460
	eje de salida	$ 261.915
	eje primario	$ 261.915
	engranaje o piñón 3 velocidad	$ 336.287
	engranaje o piñón 1 velocidad de eje salida	$ 336.287
	engranaje o piñón 2 velocidad	$ 336.287
	engranaje o piñón 2 velocidad	$ 336.287
	engranaje o piñón 3 velocidad de eje salida	$ 336.287
	engranaje o piñón 4 velocidad	$ 336.287
	engranaje o piñón 4 velocidad de eje salida	$ 336.287
	engranaje o piñón 5 velocidad	$ 336.287
	engranaje o piñón 5 velocidad de eje salida	$ 336.287

	espaciador	$ 44.920
	gancho de resorte	$ 19.093
	guaya de embrague	$ 336.287
	horquilla cambio 1	$ 238.916
	horquilla cambio 2	$ 238.916
	horquilla cambio 3	$ 238.916
	oring	$ 26.630
	oring switch neutral	$ 26.630
	palanca de tope completa	$ 261.915
	pasador palanca	$ 68.297
	placa de cubierta sello aceite	$ 485.664
	placa lateral 2	$ 485.664
	protector switch neutral	$ 261.915
	punto muerto	$ 187.563
	resorte de compresión	$ 11.914
	resorte de gancho	$ 11.914
	rodamiento o cojinete	$ 164.605
	rodamiento o cojinete derecha	$ 164.605
	rodamiento o cojinete izquierda	$ 164.605
	seguro	$ 731.759
	selectora de cambio completa	$ 560.460
	sello aceite	$ 135.112
	switch neutral	$ 731.759
	tornillo de cubierta	$ 36.235
	tornillo de reglaje	$ 36.235
	tuerca	$ 13.910
	tuerca sprocket	$ 13.910
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE INYECCION, INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**
8	**DESCRIPCION**	
	Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de inyección, que incluye lo siguiente:	
	ajustador revoluciones	$ 73.543
	cable acelerador N° 1	$ 90.192
	cable mariposa N°2	$ 90.192
	conjunto bomba inyección	$ 3.359.576
	conjunto cuerpo aceleración	$ 560.460
	inyector	$ 2.613.102
	junta	$ 135.112
	junta torica servomotor	$ 135.112
	lavado cuerpo aceleración y inyector	$ 164.605
	manguera de combustible	$ 164.605
	oring	$ 26.630
	resorte ajustador	$ 11.914
	riel de inyección	$ 410.639
	sello inyector	$ 135.112
	sensor TPS	$ 560.460
	sincronizada	$ 164.605
	soporte bomba de inyección	$ 135.112
IT	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE DIRECCION, INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**
9	**DESCRIPCION**	
	Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de dirección, que incluye lo siguiente:	
	arandela	$ 36.235
	contrapeso o pesa cabrilla	$ 68.297
	emblema	$ 135.112
	espaciador	$ 44.920
	expansor interior R/L de contrapeso	$ 336.287
	guardapolvo cazoleta	$ 50.524
	manillar derecho	$ 261.915
	manillar izquierdo	$ 261.915
	puente o cabeza vástago dirección	$ 522.725

		rodamiento o cojinete inferior	$ 164.605
		rodamiento o cojinete superior	$ 164.605
		sello guardapolvo superior rodamiento de la dirección	$ 135.112
		soporte manillar derecho	$ 135.112
		soporte manillar izquierdo	$ 135.112
		tornillo	$ 36.192
		tuerca	$ 13.910
		tuerca tija	$ 13.910
		tuerca vástago dirección	$ 13.910
		vástago o columna dirección	$ 736.493
IT		**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA ELECTRICO**	**VALOR CONTRATADO**
	10	**DESCRIPCION**	
		Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de eléctrico, que incluye lo siguiente:	
		anillo protección sensor	$ 135.112
		arandela especial destellador trasero R/L	$ 36.235
		arandela plana	$ 36.235
		arnés o instalación eléctrica	$ 599.329
		arreglo y manteniento instalación eléctrica	$ 298.613
		bobina de encendido completa	$ 1.298.546
		bombillo 12v 55/60w	$ 36.192
		bombillo amarillo 12v10w R/L	$ 34.961
		bombillo doble filamento (12v, 21/5w)	$ 34.961
		bombillo luz piloto 12v5w	$ 34.961
		buje de la bombilla	$ 135.112
		cable # 14	$ 36.192
		cable # 16	$ 36.192
		cable luz faro delantero	$ 7.176
		cable luz piloto	$ 30.204
		cable positivo	$ 60.020
		caja conector 1	$ 209.458
		caja conector 2	$ 209.458
		capuchón bujía	$ 90.192
		caucho amortiguador	$ 90.192
		chaveta o cuña rotor	$ 135.112
		conjunto escobillas arranque	$ 238.916
		conjunto juego inmovilizador (tapa tanque , E.C.U, swicth con llaves)	$ 388.360
		conjunto o asiento porta escobillas	$ 238.916
		cubierta de encastre	$ 314.392
		espaciador	$ 44.920
		estator o corona	$ 2.613.102
		fusible 10 amperios	$ 11.914
		fusible 20 amperios	$ 19.093
		fusible 30 amperios relay	$ 11.914
		fusible 7.5 amperios	$ 11.914
		interruptor embrague	$ 187.563
		interruptor luz freno delantero	$ 187.563
		interruptor luz freno trasero	$ 187.563
		interruptor manija encendido N° 2	$ 187.563
		interruptor manija luces N°5	$ 187.563
		interruptor paral lateral	$ 187.563
		juego direccionales R/L	$ 312.459
		lente destellador R/L	$ 135.112
		lente faro trasero	$ 135.112
		lente luz de placa	$ 135.112
		llave en blanco (sin programar)	$ 463.089
		motor de arranque	$ 1.363.978
		pito	$ 90.192
		reflector trasero	$ 90.192
		regulador rectificador	$ 485.664
		relay o automático encendido motor	$ 135.112
		relé destellador completo	$ 135.112

	relé grande completo	$ 135.112
	relé pequeño completo	$ 135.112
	resorte escobillas	$ 11.914
	resorte interruptor luz freno trasero	$ 11.914
	rollo cinta aislante	$ 19.478
	rotor o volante	$ 731.759
	sensor	$ 560.460
	sensor Angulo de inclinación	$ 560.460
	sensor de presión	$ 560.460
	sensor de velocidad	$ 560.460
	soporte relé	$ 135.112
	soporte sensor	$ 135.112
	soporte tacómetro	$ 135.112
	soque y cable completo	$ 44.920
	tapón ciego detellador traseros/L	$ 180.384
	terminales eléctricos	$ 16.715
	tornillos lente faro	$ 36.192
	tornillos tacómetro	$ 36.192
	tuerca	$ 13.910
	unidad de control E.C.U	$ 3.881.944
	unidad de faro luz delantera	$ 731.759
	unidad inmovilizadora o swicht encendido	$ 1.120.118
	unidad luz freno trasero completo	$ 336.287
	unidad tacómetro completo en KM/H	$ 2.837.302
IT	**MANTENIMIENTO Al CHASIS y OTRAS PARTES – INCLUYENDO REPUESTOS**	**VALOR CONTRATADO**
11	**DESCRIPCION**	
	Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo, que incluye lo siguiente:	
	aislador de calor del tanque	$ 30.204
	ajustador guaya embrague	$ 73.543
	arandela cobre	$ 36.235
	baliza o luces de emergencia Azul-rojo	$ 749.161
	baúl o maletero verde-negro	$ 634.812
	carenado completo	$ 522.725
	caucho amortiguador cubierta guía de aire	$ 90.192
	caucho amortiguador superior soporte faro delantero	$ 90.192
	caucho amortiguador tanque R/L	$ 90.192
	caucho amortiguador trasero inferior tanque	$ 90.192
	caucho amortiguador trasero superior tanque	$ 90.192
	cauchos amortiguadores sillín	$ 90.192
	cauchos amortiguadores tapa laterales	$ 90.192
	cir clip	$ 13.910
	cobertura ajustador y guaya de embrague	$ 90.192
	conjunto cuerpo acelerador	$ 731.759
	conjunto manigueta de embrague	$ 731.759
	conjunto reposa pies delantero R/L	$ 336.287
	conjunto reposa pies trasero R/L	$ 336.287
	cubierta chasis R/L	$ 314.392
	cubierta guía de aire derecha	$ 314.392
	cubierta guía de aire izquierda	$ 314.392
	defensa o para choques	$ 508.010
	enderezado chasis	$ 433.658
	guarda barro inferior delantero	$ 261.915
	guarda barro superior delantero	$ 261.915
	guardabarros trasero	$ 261.915
	guía superior aire	$ 261.915
	instalación eléctrica luces emergencia	$ 90.192
	Juego abrazaderas plásticas	$ 78.321
	juego espejos	$ 261.915
	juego grip o manillares	$ 410.639
	manigueta de freno	$ 261.915
	manigueta embrague	$ 261.915

	oring	$ 26.630
	parrilla o agarradera trasera	$ 164.605
	pin	$ 19.093
	Pintura general	$ 634.812
	Pintura pieza grande	$ 336.287
	Pintura pieza mediana	$ 261.915
	Pintura pieza pequeña	$ 209.458
	protector barras suspensión delantera	$ 261.915
	red filtro aceite chasis	$ 68.297
	resorte soporte lateral	$ 11.914
	sello	$ 135.112
	sirena	$ 187.563
	soldadura chasis	$ 336.287
	soporte base manigueta embrague	$ 135.112
	soporte de motor 3	$ 135.112
	soporte exostos	$ 135.112
	soporte faro delantero	$ 135.112
	soporte lateral o pata lateral	$ 135.112
	soporte motor 2	$ 135.112
	soporte motor completo 1	$ 135.112
	soporte porta placa	$ 135.112
	switch control encendido luces emergencia	$ 731.759
	tanque de combustible	$ 1.048.826
	tapa caja batería	$ 209.458
	tapa guarda barro trasero	$ 209.458
	tapa lateral derecha	$ 209.458
	tapa lateral izquierda	$ 209.458
	tapizado cojín(incluye el forro)	$ 209.765
	tapón combustible	$ 180.384
	tapón medidor aceite motor	$ 180.384
	tensor inferior cadena	$ 261.915
	tensor superior cadena	$ 261.915
	tornillo drenaje aceite chasis	$ 36.235
	tornillo y tuerca soporte lateral	$ 36.235
	tornillo y tuerca soporte motor 2	$ 36.235
	tornillo y tuerca soporte motor 3	$ 36.235
23. BATERIAS LIBRE MANTENIMIENTO		VALOR CONTRATADO
IT	**BATERIAS LIBRE MANTENIMIENTO**	
12	**BateríaS requerida por las motocicletas y cuatrimotos institucionales, libre de mantenimiento**	
	batería YTX7L-BS, 12V,6AH (INCLUYE TORNILLO Y TUERCAS)	$ 348.830
	batería YTZ7S- GS, 12V, 6AH (INCLUYE TORNILLO Y TUERCAS)	$ 346.778
	batería YTX9L-BS, 12V,6AH (INCLUYE TORNILLO Y TUERCAS)	$ 349.548
	batería YTX20CH-BS, 12V;18AH (INCLUYE TORNILLO Y TUERCAS)	$ 349.548
	batería YTX14-BS, 12V,12AH (INCLUYE TORNILLO Y TUERCAS)	$ 349.548
	batería GT9B-4, 12V,6AH (INCLUYE TORNILLO Y TUERCAS)	$ 349.548
	batería YB5L-B, 12V,5AH (INCLUYE TORNILLO Y TUERCAS)	$ 346.687
	batería YTZ5S, (INCLUYE TORNILLO Y TUERCAS)	$ 339.012
	batería YB9B, (INCLUYE TORNILLO Y TUERCAS)	$ 339.012
	batería YTX 12-BS, (INCLUYE TORNILLO Y TUERCAS)	$ 364.061
	batería FTX 12-BS, (INCLUYE TORNILLO Y TUERCAS)	$ 364.061
VALOR TOTAL		$ 271.400.756

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHdmfonsec	DIANA MARGARITA FONSECA LAGUNA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	16-01-02-053	UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA
Fecha y Hora Sistema:	2025-11-25-6:50 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 75725 de fecha 2025-11-12. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	89425	**Fecha Registro:**	2025-11-25	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		16-01-02-053 UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	50.000.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	50.000.000,00	**Saldo x Obligar:**	50.000.000,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	900806031	**Razón Social:**	DIAGNOSTICAMOS MOTOR'S S.A.S	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	076069995629	**Banco:**	BANCO DAVIVIENDA S.A.	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	1017168821	**Nombre:**	RUTH CARMONA	**Cargo:**	JEFE UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA

CAJA MENOR				VIÁTICOS				DOCUMENTO SOPORTE					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	98-7-20350-25	**Tipo:**	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	**Fecha:**	2025-11-25

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
O53 ATENCION SALUD	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E	Nación	16	SSF		50.000.000,00	0,00		
					Total:	50.000.000,00	0,00	50.000.000,00	50.000.000,00

Objeto:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES PARA VEHICULOS // CPA 559

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
16-01-02-053	UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA	4-2	ANS - GASTOS GENERALES NACION SSF	2025-11-30	50.000.000,00	50.000.000,00	NINGUNO

CPS04. DIANA MARGARITA FONSECA LAGUNA

RESPONSABLE DE PRESUPUESTO

GS – 2025- 134383 - DEGIL

UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA

Nit: 901362454

UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL

Numero: 897

EL JEFE DE LA: PRESUPUESTO

C E R T I F I C A :

Que se ha registrado el siguiente compromiso por un valor de: CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE *** $50,000,000.00

Por Concepto de: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MANO DE OBRA Y SUMINISTRODE REPUESTOS ORIGINALES PARA VEHICULOS // CPA 559

Estado: AUTORIZADO

Area Solicitante: ATENCION SALUD UPRES DEUIL

Nombre Solicitante: CT. RUTH STELLA CARMONA

Fecha Solicitud: 12/11/2025

Observaciones: .

Proyecto:

AREA		IMPUTACION PRESUPUESTAL	RECU	DESCRIPCIÓN	VIGENCIA	REFERENCIA		VALOR
						Doc	Número	
01553000	ATENCION SALUD UPRES DEUIL	020202008	16	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION	2025	CDP	756	$50,000,000.00
						TOTAL		$50,000,000.00

Beneficiario: 900806031 - DIAGNOSTICAMOS MOTORS SAS

Documento: REG - REGISTRO PRESUPUESTAL NroRese: 898 Acta Nro: 0 Vigencia: 2025

Expedido a los 26 dias del mes de Noviembre de 2025 en la ciudad de NEIVA

CPS-4. DIANA MARGARITA FONSECA LAGUNA
RESPONSABLE DE PRESUPUESTO

SIF Nación

Reporte Compromiso de vigencias futuras Comprobante

Usuario Solicitante:	MHdmfonsec	DIANA MARGARITA FONSECA LAGUNA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	16-01-02-053	UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA
Fecha y Hora Sistema:	2025-11-25-6:51 p. m.	

COMPROMISO DE VIGENCIA FUTURA

Consecutivo de Compromiso:	20125	**Fecha Compromiso:**	2025-11-25	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	16-01-02-053 UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA		
No. Autorización:	125/	**No Asig.Autorización:**	80225/			**Estado**	Generado
Tipo de Vigencia Futura:	Ordinaria	**Aval Fiscal:**	NO			**Tipo de Moneda:**	Pesos
Valor inicial:	20.000.000,00	**Valor Operaciones:**	0,00	**Valor Actual:**	20.000.000,00		

TERCERO

Identificación:	900806031	**Razon Social:**	DIAGNOSTICAMOS MOTOR'S S.A.S

MEDIO DE PAGO

Identificación:	Abono en cuenta	**Cta. Bancaria Núm:**	076069995629	**Cta. Bancaria Nombre:**	
Razón Social:	BANCO DAVIVIENDA S.A.	**Identificación**	860034313	**Tipo de Cuenta:**	Corriente

DATOS ADMINISTRATIVOS

Fecha del Documento:	25/11/2025 0:00:00	**Tipo de Documento:**	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	**Documento Soporte:**	98-7-20350-25

OBJETO DEL CONTRATO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MANO DE OBRA Y SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES PARA VEHICULOS // CPA 559

CONTRATOS

CONTRATACION

Razón Social:		**Modalidad de Contratación:**		**Tipo de Contrato:**	

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	1017168821	**Nombre:**	RUTH CARMONA	**Cargo:**	JEFE UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA

VIGENCIAS FUTURAS

Posición del Catálogo de Gastos

Identificación	Descripción	Fuente	Recurso	Situac.	Año	Fecha Operacion	Valor inicial	Valor Operaciones	Valor actual
A-02	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Nación	FONDOS ESPECIALES	SSF	2026		20.000.000,00	0,00	20.000.000,00

CPS04. DIANA MARGARITA FONSECA LAGUNA

RESPONSABLE DE PRESUPUESTO

UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA

Nit: 901362454

UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL

Numero: 898

EL JEFE DE LA: PRESUPUESTO

C E R T I F I C A :

Que se ha registrado el siguiente compromiso por un valor de: VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE *** $20,000,000.00

Por Concepto de: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, MANO DE OBRA Y SUMINISTRODE REPUESTOS ORIGINALES PARA VEHICULOS // CPA 559

Estado: AUTORIZADO

Area Solicitante: ATENCION SALUD UPRES DEUIL

Nombre Solicitante: CT. RUTH STELLA CARMONA

Fecha Solicitud: 12/11/2025

Observaciones: .

Proyecto:

AREA		IMPUTACION PRESUPUESTAL	RECU	DESCRIPCIÓN	VIGENCIA	REFERENCIA		VALOR
						Doc	Número	
01553000	ATENCION SALUD UPRES DEUIL	020202008	16	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION	2026	CDP	757	$20,000,000.00
						TOTAL		$20,000,000.00

Beneficiario: 900806031 - DIAGNOSTICAMOS MOTORS SAS

Documento: REG - REGISTRO PRESUPUESTAL NroRese: 899 Acta Nro: 0 Vigencia: 2025

Expedido a los 26 dias del mes de Noviembre de 2025 en la ciudad de NEIVA

CPS-4. DIANA MARGARITA FONSECA LAGUNA
RESPONSABLE DE PRESUPUESTO