



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. **06-7-10094-13**
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

Entre los suscritos, de una parte la **POLICÍA NACIONAL**, quien actúa a través de su representante legal o su delegado, quien en adelante se denominará la **POLICÍA**, y por la otra, el **CONTRATISTA**, debidamente identificados como aparece en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO", hemos convenido celebrar el presente contrato, previo los siguientes considerandos: **a)** Que se elaboraron los estudios previos de conformidad con lo señalado en el Decreto 734 de 2012. **b)** Que al momento de la apertura del proceso de selección, se contó con la respectiva apropiación presupuestal que respalda el presente compromiso. **c)** Que el presente contrato se deriva de un proceso de contratación por la modalidad de Contratación Directa, Contratación Reservada del Sector Defensa y la Dirección Nacional de Inteligencia, desarrollado en la normatividad legal vigente Ley 1150 de 2007 artículo 2° numeral 4°, literal d), en concordancia con el Decreto 0734 del 2012 artículo 3.4.2.2.1, numeral 6 "Equipos de transporte terrestre, marítimo, fluvial y aéreo con sus accesorios, repuestos, combustibles, lubricantes y grasas, necesarios para el transporte de personal y material del sector defensa y de la Dirección Nacional de Inteligencia". **d)** La **POLICÍA NACIONAL** designó un supervisor para el presente contrato, el cual mantendrá comunicación con el **CONTRATISTA**, durante el desarrollo del Contrato y ejercerá las funciones prescritas en la Resolución 3258 del 16 de diciembre de 2004 de la Policía Nacional. **e)** Que habiéndose dado cumplimiento a todos los trámites y requisitos que exige la contratación administrativa para este tipo de contrato (Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 734 de 2012) es procedente la celebración del mismo, el cual se registrará por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA - OBJETO:** El objeto del presente contrato constituye las actividades cuyas condiciones se encuentran señaladas en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **CLÁUSULA SEGUNDA - FINALIDADES DEL CONTRATO:** El presente contrato está orientado a lograr la efectiva y eficiente prestación del servicio propio de la Policía

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

Nacional, en consecuencia, el **CONTRATISTA** se compromete para con la **POLICÍA** a prestar el servicio requerido para suplir las necesidades definidas en los estudios previos de conveniencia y oportunidad. En tal sentido, queda claro que todas las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, derivadas del presente contrato, así como de la naturaleza de su objeto y las finalidades por él previstas, son obligaciones de resultado. Estas finalidades deberán tenerse en cuenta para la adecuada comprensión e interpretación del presente contrato, especialmente en lo que concierne a sus reglas y condiciones, así como para determinar el alcance de los derechos y obligaciones que el mismo comporta para las partes. **CLÁUSULA TERCERA – VALOR:** Para efectos legales, fiscales y presupuestales, el valor del contrato asciende a la suma descrita en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **PARÁGRAFO:** Todos los precios aquí contemplados se entienden firmes y fijos y por lo tanto no están sujetos a ninguna clase de reajuste. Igualmente dentro de este precio están incluidos los costos proyectados al plazo de ejecución del presente contrato y la utilidad razonable que el **CONTRATISTA** pretende obtener, en consecuencia, no se aceptarán solicitudes de reajustes, fundamentados en estas circunstancias. **CLÁUSULA CUARTA. - FORMA DE PAGO:** LA **POLICÍA** pagará al **CONTRATISTA** el valor de este contrato de conformidad con lo dispuesto en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **PARÁGRAFO PRIMERO- PAGOS CONTRA PRESTACION DEL SERVICIO:** Los pagos que se efectúen en el presente contrato, se harán dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación y asignación del turno para pago respectivo, previa presentación de la factura acompañada de constancia de recibo a satisfacción del servicio objeto del contrato suscrita por el supervisor del contrato y constancia de pago de los aportes parafiscales, documentos que deben ser tramitados al Grupo Contractual y Seguimiento del Área de Contratación - DIRAF, donde de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 "Derecho a Turno" se le asignará el respectivo turno de pago. En caso que el **CONTRATISTA** presente los documentos requeridos para el pago a más tardar el día veinticuatro (24) del mes en el cual se venció el plazo de ejecución, o del mes siguiente si el plazo es posterior al día veinticuatro (24), los pagos contra entrega se realizarán dentro de los noventa (90) días calendario siguientes. En todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad de PAC. **PARÁGRAFO SEGUNDO.- CUENTA PARA PAGOS:** Los pagos previstos en esta cláusula se acreditarán a la cuenta que se indica en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO", 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 treinta (30) días de anticipación. Todos los pagos efectuados tendrán los descuentos de ley. **CLÁUSULA QUINTA -**

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013., CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

APROPIACIÓN PRESUPUESTAL: El presente contrato está amparado por la apropiación presupuestal que se indica en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **CLÁUSULA SEXTA -**

PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución del contrato es el señalado en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **CLÁUSULA SÉPTIMA.- VIGENCIA:** La Vigencia del presente

contrato se extenderá hasta cuatro (4) meses adicionales al plazo de ejecución establecido en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **CLÁUSULA OCTAVA.- PRÓRROGAS:** En caso de ser

necesaria la ampliación del plazo, el contratista deberá realizar la solicitud respectiva, antes de los diez (10) días hábiles anteriores al vencimiento del mismo, motivando la imposibilidad sobrevenida

para la ejecución. **CLÁUSULA NOVENA - LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO:** El lugar de prestación del servicio es el que aparece en el anexo No.1 DATOS DEL CONTRATO.

CLÁUSULA DÉCIMA.- DERECHOS DEL CONTRATISTA: En general, son derechos del CONTRATISTA, además de los previstos en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993; 1.) Recibir el

pago que en su favor establece el presente contrato. 2.) Tener acceso a los elementos físicos necesarios para desarrollar el objeto del contrato, en caso que los mismos sean necesarios. 3.)

Obtener la colaboración necesaria de la POLICÍA para el adecuado desarrollo del contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA: En general, son 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 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 aportes 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 dos (2) 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

Policia 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.) Y 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. 10.) Cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio o en el transcurso de la actividad objeto del presente proceso, serán asumidas como responsabilidad del contratista. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA**

- DERECHOS DE LA POLICÍA NACIONAL: 1.) Supervisar el desarrollo y ejecución del presente contrato, y acceder a los documentos e información que soportan la labor del CONTRATISTA. 2.) Solicitar y recibir información técnica respecto de los servicios objeto del contrato durante su desarrollo. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA - OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL:** 1.)

Poner a disposición del CONTRATISTA la información que se requiera para la ejecución del contrato. 2.) Asignar un supervisor a través de quien la POLICÍA mantendrá la interlocución permanente y directa con el CONTRATISTA. 3.) Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del Supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar. 4.) Recibir de acuerdo al contrato los servicios que sean entregados por el CONTRATISTA, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en el anexo técnico. 5.) Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el Supervisor dará aviso oportuno a la POLICÍA NACIONAL, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento. 6.) Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto. 7.) Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato. 8.) Solicitar y recibir información técnica respecto del servicio y demás del CONTRATISTA en desarrollo del objeto del contractual. 9.) Rechazar los servicios cuando no cumpla con los requerimientos técnicos exigidos. **CLÁUSULA DÉCIMA**

CUARTA - RESERVA DEL PRESENTE CONTRATO: El CONTRATISTA se obliga para con la POLICÍA NACIONAL a no suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros y a mantener como documentación reservada, todos los aspectos que conozca en el cumplimiento del presente contrato, así como los asuntos técnicos e instalaciones de la POLICÍA NACIONAL, conocidos o que llegaren a ser conocidos por el CONTRATISTA, durante el desarrollo con posterioridad a la ejecución del contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - INDEMNIDAD:** El CONTRATISTA se obliga a mantener indemne a la POLICÍA NACIONAL de cualquier reclamación

**CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".**

proveniente de terceros que tenga como causa sus actuaciones con ocasión de la ejecución del presente contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – MECANISMO DE COBERTURA DEL RIESGO**

A CARGO DEL CONTRATISTA: Dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la suscripción y registro del contrato y la entrega de la copia firmada del mismo al **CONTRATISTA**, éste deberá constituir y presentar a favor de la **POLICÍA**, cualquiera de los mecanismos de cobertura de riesgo establecidos en el Decreto 734 de 2012, que cubra los siguientes riesgos: **a). DE**

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: Por el veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, vigente por un término igual a la vigencia del contrato y sesenta (60) días calendario más, con inicio en la fecha de suscripción del contrato y de las prórrogas si las hubiere. **b). DE CALIDAD**

DEL SERVICIO Y DE LOS BIENES (Incluye Repuestos): Por el cincuenta por ciento (50%) del valor del contrato, vigente por un término igual a la vigencia del contrato y tres (3) meses más después de la finalización del mismo, con inicio en la fecha de suscripción del contrato y de las prórrogas si las hubiere. **c). PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E**

INDEMNIZACIONES LABORALES: Por el cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, vigente por un término igual a la vigencia del contrato y tres (3) años más, con inicio en la fecha de suscripción del contrato y de las prórrogas si las hubiere. **PARÁGRAFO:** 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 caso de 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 constitución 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 734 de 2012. **CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA - SANCIONES:** **a)**

MULTAS. - En caso de mora o incumplimiento parcial de alguna de las obligaciones derivadas del presente contrato por causas imputables al **CONTRATISTA** - salvo circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito conforme a las definiciones del artículo 1º de la Ley 95 de 1890 - las partes acuerdan que la **POLICÍA**, mediante acto administrativo, hará efectivas multas sucesivas, cuyo valor se liquidará con base en el cero punto cinco por ciento (0,5%) del valor dejado de cumplir, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días calendario. 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 6º de la Ley 1150 de 2007. **b). PENAL PECUNIARIA.** - De conformidad con lo previsto en los artículos 1592 y 1599 del código Civil colombiano, en caso de declaratoria de caducidad o de

incumplimiento total o parcial de las obligaciones derivadas del presente contrato, **EL CONTRATISTA** pagará a la **POLICÍA**, 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 la **POLICÍA**. **PARÁGRAFO.- APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS:**

Una vez notificada la resolución por medio de la cual se hacen efectivas alguna de las sanciones aquí estipuladas, el **CONTRATISTA** dispondrá de quince (15) días calendario para proceder de manera voluntaria para a 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 cobro coactivo.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA – CADUCIDAD ADMINISTRATIVA: Si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, la **POLICÍA** por medio de acto administrativo debidamente motivado podrá decretar la caducidad y ordenar la liquidación en el estado en que se encuentre, todo de conformidad con lo previsto en el artículo 18 de la Ley 80 de 1993. Ejecutoriada la resolución de caducidad, el contrato quedará definitivamente terminado y el **CONTRATISTA** no tendrá derecho a reclamar indemnización alguna. La **POLICÍA**, hará efectivo el valor de la pena pecuniaria, y procederá a su liquidación. Para efectos de esta liquidación, el **CONTRATISTA** devolverá a la **POLICÍA** los dineros que hubiere recibido por concepto del presente contrato. En el acta de liquidación se determinarán las obligaciones a cargo de las partes, teniendo en cuenta el valor de las sanciones por aplicar o las indemnizaciones a cargo la **POLICÍA**, si a esto hubiere lugar, y la fecha de pago.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA - OTRAS POTESTADES EXCEPCIONALES: En caso de presentarse cualquiera de las circunstancias establecidas en los artículos 15, 16 y 17 de la Ley 80 de 1993, debidamente establecidas y documentadas, la **POLICÍA** podrá hacer uso de las facultades excepcionales allí previstas, en caso que las mismas resulten aplicables.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - MONEDA DEL CONTRATO: La moneda del presente contrato es la indicada en el anexo No.1 **DATOS DEL CONTRATO**. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA - CESIONES Y SUBCONTRATOS:** El **CONTRATISTA** no podrá ceder en todo o en parte el presente contrato a

persona alguna natural o jurídica, nacional o extranjera, sin previa autorización escrita de la **POLICÍA**, pudiendo esta reservarse las razones que tenga para negar dicha cesión. La celebración de subcontratos no relevará al **CONTRATISTA** de las responsabilidades que asume en virtud del presente contrato. La **POLICÍA** no adquirirá relación alguna con los Subcontratistas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: El **CONTRATISTA** declara bajo la gravedad del juramento, la cual se entenderá cumplida con la suscripción del presente Contrato, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad señaladas en la ley. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA -**

SUSPENSIÓN TEMPORAL: Las partes podrán suspender temporalmente el plazo de ejecución del contrato, cuando se presenten causas que impidan la ejecución temporal o transitoria, por ocurrencia de un imprevisto o hecho inevitable, una vez establecida en debida forma la causal se suscribirá una acta entre las partes, donde conste el evento, su causa, el término de la suspensión y la responsabilidad y obligaciones a cargo de las partes por las consecuencias derivadas de la suspensión, para cada una de ellas. El tiempo de suspensión no se computará para los efectos del plazo extintivo del presente contrato. Para el reinicio de la ejecución y, superada la situación que originó la suspensión del plazo de ejecución, se suscribirá la correspondiente acta de reinicio.

PARAGRAFO: La entidad enviará al garante, copia de las actas de suspensión y reanudación, al día siguiente de su suscripción. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA - SOLUCIÓN DE**

CONFLICTOS: Si con ocasión del desarrollo y ejecución del contrato, surgieren diferencias o discrepancias entre las partes, estas se comprometen a utilizar los mecanismos de solución directa previstos en el artículo 68 de la Ley 80 de 1993 y normas complementarias. **CLÁUSULA**

VIGÉSIMA QUINTA - PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACIÓN Y EJECUCIÓN: Para el

perfeccionamiento del presente contrato se requiere de las firmas de las partes, para su legalización la expedición del registro presupuestal y para su ejecución, la aprobación de la

garantía única por parte de la **POLICÍA**. **PARÁGRAFO:** Dentro de los dos (2) días hábiles

siguientes a la firma del contrato y entrega de una copia del mismo al **CONTRATISTA**, éste se obliga a constituir la garantía única y presentarla en el Grupo Contractual y Seguimiento de la

Dirección Administrativa y Financiera de la **POLICÍA**. Las sanciones que ocasionen la no entrega del respectivo documento a la **POLICÍA** dentro del término antes fijado, serán a cargo

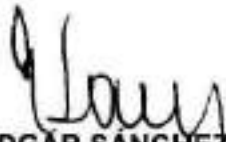
del **CONTRATISTA**. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - DOCUMENTOS:** Entre otros, los

documentos que a continuación se relacionan se consideran para todos los efectos parte integrante del presente contrato y en consecuencia producen sus mismos efectos u obligaciones

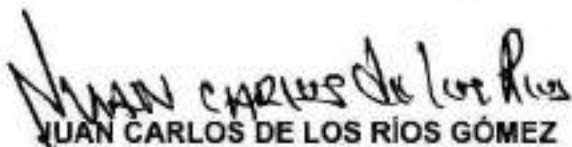
jurídicas y contractuales: 1.) Invitación. 2.) Propuesta del Contratista en aquellas partes aceptadas

por la POLICÍA. 3.) Anexos del contrato. 4.) Documentos que suscriban las partes. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA - IMPUESTOS:** El CONTRATISTA pagará todos los impuestos, tasas, contribuciones y similares que se deriven de la ejecución del contrato, de conformidad con la ley colombiana. **CLÁUSULA VIGÉSIMA OCTAVA - LIQUIDACIÓN:** El presente contrato se podrá liquidar de conformidad con lo señalado en los artículos 60 de la Ley 80 de 1993, modificado por el Decreto 019 de 2012 y el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007. **CLÁUSULA VIGÉSIMA NOVENA - VEEDURÍAS CIUDADANAS:** el presente contrato está sujeto a la vigilancia y control ciudadano, en los términos que señala el artículo 66 de la Ley 80 de 1993. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA - RÉGIMEN LEGAL:** Este contrato se regirá por el Estatuto General de Contratación Administrativa vigente y sus Decretos reglamentarios, las leyes de presupuesto, en general las normas civiles y comerciales vigentes, las demás normas concordantes que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente contrato y las disposiciones de la Policía Nacional que apliquen. **CLÁUSULA TRIGÉSIMA PRIMERA - DOMICILIO CONTRACTUAL:** Para todos los efectos, las partes acuerdan como domicilio contractual el Distrito Capital de Bogotá, para constancia de lo anterior, se firma en un (1) original en Bogotá, D.C., **16 AGO. 2013**

LA POLICÍA NACIONAL


Brigadier General **EDGAR SÁNCHEZ MORALES**
Director Administrativo y Financiero

CONTRATISTA


JUAN CARLOS DE LOS RÍOS GÓMEZ
Representante Legal Unión Temporal JK- TM-TANK 2013

Elaboró:

TEA18, Hardy Marcela Fajardo P.
Grupo Contractual y Seguimiento

Revisó y Aprobó:

MY, Juan Miguel Morales Fernández
Jefe Grupo Contractual y Seguimiento

Revisó y Aprobó:

TE, Roberto Trujillo
Asesoría Jurídica DIRAF

Revisó y Aprobó:

AS, Juan Carlos Gómez
Asesoría Jurídica DIRAF

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 009 4-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

ANEXO No.1
"DATOS DEL CONTRATO"

CONTRATO No.	06-7-1 009 4-13
CONTRATANTE	POLICIA NACIONAL
NIT	800.141.397-5
REPRESENTANTE LEGAL Y/O DELEGADO	Brigadier General EDGAR SÁNCHEZ MORALES
CÉDULA DE CIUDADANÍA No.	79.357.851 de Bogotá
CARGO	Director Administrativo y Financiero
DISPOSICIÓN DE NOMBRAMIENTO	Decreto No.0220 del 20 de febrero de 2013.
RESOLUCIÓN DE DELEGACIÓN	Resolución No.01290 del 20 de abril de 2012 de la Dirección General de la Policía Nacional.
CONTRATISTA	NOMBRE: UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013 NIT: 900.644.767-9 Representante Legal: JUAN CARLOS DE LOS RÍOS GÓMEZ DOC. IDENTIDAD: C.C. No.79.634.707 de Bogotá D.C. CIUDAD NOTIFICACIÓN: Bogotá D.C. DIRECCIÓN: Carrera 16 No.7A-06 TELÉFONO: 341 10 99 – 286 44 05 FAX: 286 31 83 E-mail: licitaciones1@jakoimportaciones.com licitaciones2@jakoimportaciones.com corlicitaciones@jakoimportaciones.com
CONSIDERANDOS	Que el presente contrato se deriva del PROCESO DE CONTRATACION DIRECTA PN DIRAF CD 103 2013.
SUPERVISOR DEL CONTRATO	La supervisión del contrato será ejercida por el Jefe Grupo Movilidad de la Dirección Administrativa y Financiera, o quien haga sus veces, o quien con posterioridad designe la Dirección Administrativa y Financiera, quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto en la Resolución No.3256 del 16/12/2004.
CLÁUSULA PRIMERA.- OBJETO	El objeto del presente contrato es el "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)" , de acuerdo con las especificaciones técnicas señaladas en el Anexo No.2.
CLÁUSULA TERCERA.- VALOR	Para efectos legales y presupuestales el valor total del contrato asciende hasta la suma de TRES MIL SEISCIENTOS MILLONES DE PESOS (\$3.600.000.000,00) MONEDA LEGAL, INCLUIDO IVA , discriminados así:

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

	<table><tr><th>UND</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>CANT VN</th><th>REC</th><th>VIGENCIA 2013</th><th>VIGENCIA 2014</th><th>VALOR TOTAL INCLUIDO IVA</th></tr><tr><td>DIRAF</td><td>PRESTACIÓN DE SERVICIOS MANTENIMEN TO EQUIPO DE TRANSPORTE TANQUETAS</td><td>96</td><td>10</td><td>\$1.700.000.000,00</td><td>\$1.900.000.000,00</td><td>\$3.600.000.000,00</td></tr></table>	UND	DESCRIPCIÓN	CANT VN	REC	VIGENCIA 2013	VIGENCIA 2014	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	DIRAF	PRESTACIÓN DE SERVICIOS MANTENIMEN TO EQUIPO DE TRANSPORTE TANQUETAS	96	10	\$1.700.000.000,00	\$1.900.000.000,00	\$3.600.000.000,00
UND	DESCRIPCIÓN	CANT VN	REC	VIGENCIA 2013	VIGENCIA 2014	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA									
DIRAF	PRESTACIÓN DE SERVICIOS MANTENIMEN TO EQUIPO DE TRANSPORTE TANQUETAS	96	10	\$1.700.000.000,00	\$1.900.000.000,00	\$3.600.000.000,00									
CLÁUSULA CUARTA.- FORMA DE PAGO	<p>Para las vigencias fiscales 2013 y 2014, los pagos se realizarán de forma mensual en moneda legal colombiana, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación de la factura de prestación del servicio, junto con el recibo a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato, junto con los documentos requeridos por la Dirección Administrativa y Financiera, de acuerdo al derecho a turno y la programación del plan anual de caja (PAC).</p> <p>Los pagos se harán a la siguiente cuenta:</p> <p>NOMBRE BENEFICIARIO: UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013</p> <p>CUENTA No. 071-17000-5</p> <p>TIPO DE CUENTA: Ahorros</p> <p>ENTIDAD FINANCIERA: Banco de Bogotá</p>														
CLÁUSULA QUINTA.- APROPIACIÓN PRESUPUESTAL	<p>VIGENCIA 2013</p> <p>El presente contrato está respaldado por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal SIIF No. 24713 del 12/02/2013, expedido por el Jefe de Presupuesto de la Dirección Administrativa y Financiera de la Policía Nacional, Recurso 10, por valor de \$1.700.000.000,00</p> <p>VIGENCIA 2014</p> <p>Autorizada por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, mediante oficio de autorización vigencias futuras con radicado No.2-2013-013602 del 25 de abril de 2013, por valor de \$1.900.000.000,00</p>														
CLÁUSULA SEXTA.- PLAZO DE EJECUCIÓN	<p>El plazo de ejecución del contrato será:</p> <p>Para la vigencia 2013 : A partir de la aprobación de la garantía única y hasta 31 de diciembre de 2013 o hasta agotar presupuesto.</p> <p>Para la vigencia 2014: A partir de la expedición del registro presupuestal y hasta 31 de agosto de 2014 o hasta agotar presupuesto.</p>														
CLÁUSULA NOVENA: LUGAR DE PRESTACION DEL SERVICIO	<p>El mantenimiento del equipo de transporte tipo tanqueta será a nivel nacional (ubicación descrita en el numeral 15 del anexo No. 2 "Condiciones Técnicas" la cual puede ser modificada por la necesidad institucional).</p> <p>A las tanquetas que están ubicadas en la ciudad de Bogotá, se les realizará mantenimiento en las instalaciones del contratista y para las demás ciudades se realizará en las instalaciones que el contratista determine previa coordinación con</p>														

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

		el supervisor del contrato. Es de anotar que dichas instalaciones deben ofrecer las condiciones de seguridad necesarias para el cuidado de los vehículos, contar con los equipos para prestar el servicio y tener el stock de repuestos necesarios para intervenir el equipo automotor.
FORMA EJECUCION	DE	El desarrollo del proceso de mantenimiento del equipo automotor tipo TANQUETAS, se ejecutará en la medida que se requiera el mantenimiento, previa autorización del supervisor del contrato.
CLÁUSULA VIGESIMA - MONEDA DEL CONTRATO		Pesos Colombianos

LA POLICÍA NACIONAL 16 AGO. 2013


 Brigadier General **EDGAR SANCHEZ MORALES**
 Director Administrativo y Financiero

CONTRATISTA


JUAN CARLOS DE LOS RÍOS GÓMEZ
 Representante Legal Unión Temporal JK- TM-TANK 2013

Elaboró:

TEA10 Henry Merced Fajardo
 Grupo Contractual y Seguimiento

Revisó y Aprobó:

MY Juan Miguel Morales Fernández
 Jefe Grupo Contractual y Seguimiento

Revisó y Aprobó:


 Asesoría Jurídica DIRAF

Revisó y Aprobó:


 Asesoría Jurídica DIRAF

ANEXO No.2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
1	<p>REPUESTOS</p> <p>Los repuestos a instalar deben ser nuevos, no usados ni remanufacturados y/o repotenciados.</p> <ul style="list-style-type: none"> El Contratista deberá presentar documento expedido por la casa matriz y/o representante de la casa matriz y/o distribuidor autorizado y/o importador de cada marca de las tanquetas (Mercedes benz, International, Land rover y kenworth) que certifique que los repuestos a suministrar a la firma contratista serán los genuinos de la marca de la respectiva. Entendiendo como Genuino aquel que es utilizado por la casa matriz para el ensamble del vehículo. Dicha certificación debe ser firmada por el representante legal de la compañía certificadora o a quien se delegue con su respectiva autorización, con fecha no inferior a la presente vigencia (2013) y especificar el sitio de expedición. Cuando para el mantenimiento o reparación se requiera de un repuesto que no se encuentre en el país y que requiera de 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 60 días calendario. Se deben marcar únicamente los repuestos que lo permitan (sin que se deteriore o disminuya su vida útil del elemento), con la sigla del vehículo y fecha de instalación (la marcación de los repuestos será de manera tal que no permita su fácil remoción).
2	<p>CAMBIO DE LLANTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> Las llantas a instalar deben ser nuevas, no usadas ni remanufacturadas (reencauchadas). Las llantas a instalar deben ser las recomendadas por el fabricante de la marca del vehículo. Las llantas a instalar deben ser marcadas con la sigla del vehículo y fecha de instalación (la marcación de las llantas será de manera tal que no permita su fácil remoción).
3	<p>DISPOSICIÓN FINAL DE LOS ELEMENTOS SUSTITUIDOS</p> <p>El Contratista debe realizar la disposición final de los elementos sustituidos de los vehículos y certificar que cumple con la normatividad legal vigente en materia de cuidado medio-ambiental, para lo cual permanentemente deberá presentar al supervisor o peritos mecánicos de la Policía, los repuestos cambiados y dar cumplimiento a:</p> <p>Ley 1252 de 27/11/2008, "por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental referente a residuos y desechos peligrosos".</p> <p>Decreto 4741 de 30/12/2005 "por el cual se reglamenta parcialmente la prohibición y manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión ambiental".</p> <p>Resolución 372 de 26/02/2009 "por la cual se establecen los medios que deben contener los planes de gestión de devolución de productos pos-consumo, baterías usadas, plomo, ácido y se adoptan otras disposiciones".</p> <p>Resolución 1446 de 02/10/2005 "por la cual se modifica parcialmente la resolución 415 de 13/03/1998 y se establecen los casos en los cuales se permite la combustión de aceites de desecho o usados y condiciones técnicas para realizar la misma".</p>

**CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".**

No	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
3	<p>DISPOSICIÓN FINAL DE LOS ELEMENTOS SUSTITUIDOS</p> <p>Resolución 1488 de 02/10/2005 "por la cual se establecen los requisitos, las condiciones y los límites máximos permisibles de emisión, bajo los cuales se debe realizar la disposición final de CAMBIAR LLANTAS usadas y nuevas con desviación de calidad, hornos de producción de clinker de plantas cementeras.</p> <p>Resolución 1457 de 2010: Por el cual se establecen los Sistemas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de llantas usadas y se adoptan otras disposiciones.</p> <p>Nota: El Contratista debe garantizar que la disposición final de los elementos sustituidos preserve y cuida el medio ambiente, en atención a las normas ambientales vigentes, las relacionadas anteriormente y demás asociadas que entren en vigencias durante la prestación del servicio. De lo cual deberá emitir certificación al supervisor del contrato. Así mismo, la Institución se reserva el derecho de verificar periódicamente la disposición final de los repuestos sustituidos y el cumplimiento de la normatividad legal vigente en materia ambiental.</p>
4	<p>SERVICIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prestar servicios a nivel nacional de mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de repuestos para los vehículos designados, previa autorización del supervisor del contrato. • De ser necesario el supervisor del contrato solicitará al contratista que certifique el tiempo mínimo requerido en horas, para realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo de un vehículo. • Mensualmente el contratista deberá reportar las memorias de los vehículos que ingresaron a mantenimiento en medio físico y magnético (la extensión del archivo se coordinará con el supervisor del contrato). • Una vez terminado el contrato el taller deberá reportar las memorias en medio físico y magnético (la extensión del archivo se coordinará con el supervisor del contrato) de los vehículos que ingresaron a mantenimiento.
5	<p>MANTENIMIENTO:</p> <p>El contratista debe prestar el servicio de mantenimiento de forma INMEDIATA, PRECISA Y EFICAZ por lo menos durante ocho (8) horas del día, incluyendo el sábado en el lugar de ubicación de las tanquetas.</p> <p>El contratista garantiza que prestará el servicio de mantenimiento a NIVEL NACIONAL sin demoras ocasionadas por falta de personal y/o repuestos.</p> <p>El contratista debe garantizar el servicio de grúa y transporte sin costo adicional en el área urbana de Bogotá y demás ciudades a nivel nacional, indicando el tiempo mínimo de respuesta el cual no podrá ser superior a (3) tres horas desde el momento que sea notificado y solicitado el apoyo.</p> <p>El contratista debe garantizar que una vez notificado el servicio fuera de Bogotá, la atención del vehículo no podrá ser mayor a (2) dos días hábiles.</p>

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

No.	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
6	<p>SEGUIMIENTO:</p> <p>El Contratista facilitará la presencia y acceso necesario del funcionario policial designado por la jefatura del Grupo de Movilidad de la Dirección Administrativa y financiera, para cada taller de la empresa con el fin de verificar las actividades de mantenimiento de los vehículos y a su vez actuara como enlace con el supervisor del contrato.</p>
7	<p>SERVICIO ESPECIALIZADO:</p> <p>El servicio de mantenimiento se podrá subcontratar en su totalidad incluyendo el servicio especializado tal como:</p> <p>Rectificado de motores (Bloques, Cigüeñales, Culatas, Bielas, Bancadas y otros), rectificación de rines, sistema electrónico, revisión técnico mecánica, partes blindadas.</p> <p>De igual forma, se permite la subcontratación con concesionario autorizado de la marca de los vehículos que se encuentren en periodo de garantía. El supervisor del contrato avalará la intervención y realizará estudio de mercado de mínimo dos (02) cotizaciones de talleres autorizados de la marca del cual tomará la menor para el pago del trabajo de mantenimiento realizado.</p> <p>Nota: la responsabilidad de la garantía sobre estos trabajos, seguirá estando a cargo del Contratista.</p>
8	<p>PRIORIDAD EN LA ATENCIÓN:</p> <p>El Contratista deberá certificar que se le dará prioridad en la atención a los vehículos del Grupo de Movilidad de la Dirección Administrativa y Financiera de la Policía Nacional para todo tipo de servicio.</p>
9	<p>MANEJO DEL VEHÍCULO:</p> <p>El Contratista debe certificar que no realizará desplazamientos de los vehículos, en caso de ser necesario algún movimiento este será coordinado con el supervisor del contrato y debe ser realizado por personal policial uniformado.</p>
10	<p>MANTENIMIENTO DE LAS TANQUETAS</p> <p>Debe incluir el servicio de mano de obra calificada, repuestos genuinos y nuevos de la marca Mercedes Benz, International, Buffalo Panhard, Rg 12, Land rover, kenworth, que consiste en:</p> <p>Reparaciones correctivas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 aire acondicionado • Reparación de blindaje (transparentes y opacos) • Reparación eléctrica y mecánica del sistema lanza agua. • Reparación sistema de audio y video.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

	El Contratista debe suministrar los repuestos y las actividades de mantenimiento descritas en los anexo 2.1 y 2.2, así como las actividades y repuestos que no están relacionadas en el mismo y que sean requeridas durante la ejecución del contrato.
No.	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
10	<p>MANTENIMIENTO DE LAS TANQUETAS:</p> <p>Se requiere para la intervención del vehículo, un diagnóstico y cotización de los repuestos y mano de obra requeridos para surtir la aprobación por parte del supervisor del contrato y una vez se dé el visto bueno, el contratista deberá realizar la reparación.</p> <p>En caso de requerirse un repuesto o insumo que no esté contemplado en el anexo 2.2 del presente contrato, se debe realizar estudio de mercado por parte del supervisor del contrato. Se deja claro que al contratista se le pagara el menor precio del mercado aplicándole el porcentaje de descuento del treinta y uno punto cinco por ciento (31.5%) con el que se adjudicó el presente proceso, actividad que será verificada por el supervisor del contrato.</p>
11	<p>TIEMPO MÁXIMO DE CUMPLIMIENTO:</p> <p>El Contratista se compromete a realizar los trabajos de forma eficiente y oportuna sin procesos que conduzcan a demoras injustificadas, por tal motivo debe garantizar la prestación del servicio en un tiempo máximo conforme se describe en el anexo No. 2.1 para cada una de las actividades de mantenimiento.</p> <p>De ser necesario el supervisor del contrato solicitará al contratista que certifique el tiempo mínimo y máximo de entrega, de un vehículo que sea sometido a las actividades de mantenimiento correctivo que no estén contempladas en los anexos No. 2.1, y 2.2, del presente contrato.</p>
12	<p>REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA:</p> <p>El Contratista estará en capacidad de realizar la revisión técnico mecánica con un tercero, a los vehículos que reciban mantenimiento previa autorización del supervisor del contrato.</p>
13	<p>GARANTÍA EN TIEMPO PARA LOS MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES REALIZADAS</p> <p>Se debe especificar una garantía mínima de tres (3) meses sin límite de kilometraje para repuestos y mano de obra.</p>
14	<p>PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO EN LOS VEHICULOS</p> <p>El Contratista deberá certificar que realizará el siguiente procedimiento para prestar el servicio de mantenimiento de los vehículos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recepcionar o ir al lugar donde se encuentre el vehículo. • Diagnosticar el servicio de mantenimiento. • Si el diagnóstico es acorde a lo solicitado por el supervisor del contrato, realizar la intervención. • Si el vehículo requiere una intervención adicional, se debe realizar cotización discriminando insumos, repuestos y mano de obra, para surtir la aprobación por parte del supervisor del contrato y una vez se dé el visto bueno, el contratista deberá realizar la reparación. <p>Realizado el servicio de mantenimiento, el vehículo deberá ser entregado al personal de la institución para su revisión y recibo a satisfacción.</p>

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10004-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

No.	DESCRIPCIÓN TÉCNICA																																																																											
	UBICACIÓN DE LAS TANQUETAS																																																																											
	El Contratista realizará el mantenimiento para la totalidad de las tanquetas que a continuación se relacionan, así:																																																																											
	<table><tr><th>DEPARTAMENTO</th><th>TRANSPORTE PERSONAL</th><th>LANZA AGUA</th></tr><tr><td>METROPOLITANA VALLE DE ABURRA (MEDELLIN)</td><td>5</td><td>7</td></tr><tr><td>METROPOLITANA SANTIAGO DE CALI</td><td>7</td><td>6</td></tr><tr><td>METROPOLITANA DE BOGOTA</td><td>8</td><td>7</td></tr><tr><td>METROPOLITANA BARRANQUILLA</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>METROPOLITANA BUCARAMANGA</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>DIRECCION ANTINARCOTICOS (BOGOTA)</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA (BOGOTA)</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>ESCUADRON MOVIL ANTIDISTURBIOS (BOGOTA)</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>DEPARTAMENTO ATLANTICO (BARRANQUILLA)</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>DEPARTAMENTO CESAR (VALLEDUPAR)</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>DEPARTAMENTO CORDOBA (MONTERIA)</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>DEPARTAMENTO NARIÑO (PASTO)</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>DEPARTAMENTO NORTE SANTANDER (CUCUTA)</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>DEPARTAMENTO RISARALDA (PEREIRA)</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>DEPARTAMENTO SUCRE (SINCELEJO)</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>DEPARTAMENTO VALLE (CALI)</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>DEPARTAMENTO HUILA (NEIVA)</td><td></td><td>3</td></tr><tr><td>DEPARTAMENTO BOLIVAR (CARTAGENA)</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>DEPARTAMENTO SANTANDER (BUCARAMANGA)</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>DEPARTAMENTO ANTIOQUIA (MEDELLIN)</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td>DEPARTAMENTO CAUCA (POPAYAN)</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>DEPARTAMENTO MAGDALENA MEDIO</td><td>4</td><td>2</td></tr><tr><td>DEPARTAMENTO DEL META (VILLAVICENCIO)</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>53</td><td>45</td></tr></table>	DEPARTAMENTO	TRANSPORTE PERSONAL	LANZA AGUA	METROPOLITANA VALLE DE ABURRA (MEDELLIN)	5	7	METROPOLITANA SANTIAGO DE CALI	7	6	METROPOLITANA DE BOGOTA	8	7	METROPOLITANA BARRANQUILLA		1	METROPOLITANA BUCARAMANGA	1	1	DIRECCION ANTINARCOTICOS (BOGOTA)	3		DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA (BOGOTA)	3		ESCUADRON MOVIL ANTIDISTURBIOS (BOGOTA)	3	3	DEPARTAMENTO ATLANTICO (BARRANQUILLA)	3	2	DEPARTAMENTO CESAR (VALLEDUPAR)	1	1	DEPARTAMENTO CORDOBA (MONTERIA)	1	1	DEPARTAMENTO NARIÑO (PASTO)	1	2	DEPARTAMENTO NORTE SANTANDER (CUCUTA)	1		DEPARTAMENTO RISARALDA (PEREIRA)	1	2	DEPARTAMENTO SUCRE (SINCELEJO)	2		DEPARTAMENTO VALLE (CALI)	2		DEPARTAMENTO HUILA (NEIVA)		3	DEPARTAMENTO BOLIVAR (CARTAGENA)	1		DEPARTAMENTO SANTANDER (BUCARAMANGA)	1	2	DEPARTAMENTO ANTIOQUIA (MEDELLIN)	5		DEPARTAMENTO CAUCA (POPAYAN)	1	3	DEPARTAMENTO MAGDALENA MEDIO	4	2	DEPARTAMENTO DEL META (VILLAVICENCIO)		1	TOTAL	53	45
DEPARTAMENTO	TRANSPORTE PERSONAL	LANZA AGUA																																																																										
METROPOLITANA VALLE DE ABURRA (MEDELLIN)	5	7																																																																										
METROPOLITANA SANTIAGO DE CALI	7	6																																																																										
METROPOLITANA DE BOGOTA	8	7																																																																										
METROPOLITANA BARRANQUILLA		1																																																																										
METROPOLITANA BUCARAMANGA	1	1																																																																										
DIRECCION ANTINARCOTICOS (BOGOTA)	3																																																																											
DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA (BOGOTA)	3																																																																											
ESCUADRON MOVIL ANTIDISTURBIOS (BOGOTA)	3	3																																																																										
DEPARTAMENTO ATLANTICO (BARRANQUILLA)	3	2																																																																										
DEPARTAMENTO CESAR (VALLEDUPAR)	1	1																																																																										
DEPARTAMENTO CORDOBA (MONTERIA)	1	1																																																																										
DEPARTAMENTO NARIÑO (PASTO)	1	2																																																																										
DEPARTAMENTO NORTE SANTANDER (CUCUTA)	1																																																																											
DEPARTAMENTO RISARALDA (PEREIRA)	1	2																																																																										
DEPARTAMENTO SUCRE (SINCELEJO)	2																																																																											
DEPARTAMENTO VALLE (CALI)	2																																																																											
DEPARTAMENTO HUILA (NEIVA)		3																																																																										
DEPARTAMENTO BOLIVAR (CARTAGENA)	1																																																																											
DEPARTAMENTO SANTANDER (BUCARAMANGA)	1	2																																																																										
DEPARTAMENTO ANTIOQUIA (MEDELLIN)	5																																																																											
DEPARTAMENTO CAUCA (POPAYAN)	1	3																																																																										
DEPARTAMENTO MAGDALENA MEDIO	4	2																																																																										
DEPARTAMENTO DEL META (VILLAVICENCIO)		1																																																																										
TOTAL	53	45																																																																										
15	Es de anotar que la ubicación antes mencionada está sujeta a cambios, debido a la dinámica institucional, razón por la cual el oferente debe certificar que se compromete a realizar el servicio de mantenimiento para los vehículos en los lugares del país que el supervisor del contrato determine sin ningún costo adicional en las condiciones técnicas requeridas por la Institución.																																																																											

Capacidad operativa

No.	DESCRIPCIÓN TÉCNICA
1	<p>INFRAESTRUCTURA DEL TALLER:</p> <p>El contratista prestará el servicio de mantenimiento al equipo de transporte (Tanquetas) en la ciudad de Bogotá en el taller ubicado en la Cra 16 No.15-64 con un área superior a 700 m2 construidos, disponibles para las operaciones de mecánica de patio, electricidad, latonería, motores y almacén de repuestos, para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los automotores.</p>

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

	Para las demás ciudades se realizará en las instalaciones que se determine previa coordinación con el supervisor del contrato. Es de anotar que dichas instalaciones ofrecerán las condiciones de seguridad necesarias para el cuidado de los vehículos, contar con los equipos para prestar el servicio y tener el stock de repuestos necesarios para intervenir el equipo automotor.																								
No.	DESCRIPCIÓN TÉCNICA																								
2	<p>HERRAMIENTAS:</p> <p>El Contratista cuenta con la herramienta y los equipos necesarios para realizar el mantenimiento de las líneas de la marca solicitada por el Grupo de Movilidad de la Dirección Administrativa y Financiera.</p>																								
3	<p>IDONEIDAD PROFESIONAL:</p> <p>El Contratista prestará el servicio con el personal capacitado que se enuncia a continuación, así:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ESPECIALIDAD</th><th>NOMBRE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ingeniero de Servicios</td><td>Edinson Ariel Chavarro Quintero</td></tr> <tr> <td>Motores</td><td>Carlos Efrén Bulla</td></tr> <tr> <td>Motores</td><td>William Francisco Rodríguez</td></tr> <tr> <td>Sincronización</td><td>Miguel Alberto Zapata Moreno</td></tr> <tr> <td>Electricidad</td><td>Carlos Julio Prieto Vera</td></tr> <tr> <td>Frenos</td><td>Tito Moreno Peña</td></tr> <tr> <td>Suspensión</td><td>Edwin Farid Rodríguez</td></tr> <tr> <td>Suspensión</td><td>Juan Carlos Castro Leiva</td></tr> <tr> <td>Alineación y Balanceo</td><td>Edgar Cesar Morales Trochez</td></tr> <tr> <td>Dirección</td><td>Nelson Darío Sepúlveda Porras</td></tr> <tr> <td>Trasmisión</td><td>José Acevedo Cuervo</td></tr> </tbody> </table> <p>Ninguna falta o error al momento de la ejecución del contrato podrá imputarse a desconocimiento del operario.</p>	ESPECIALIDAD	NOMBRE	Ingeniero de Servicios	Edinson Ariel Chavarro Quintero	Motores	Carlos Efrén Bulla	Motores	William Francisco Rodríguez	Sincronización	Miguel Alberto Zapata Moreno	Electricidad	Carlos Julio Prieto Vera	Frenos	Tito Moreno Peña	Suspensión	Edwin Farid Rodríguez	Suspensión	Juan Carlos Castro Leiva	Alineación y Balanceo	Edgar Cesar Morales Trochez	Dirección	Nelson Darío Sepúlveda Porras	Trasmisión	José Acevedo Cuervo
ESPECIALIDAD	NOMBRE																								
Ingeniero de Servicios	Edinson Ariel Chavarro Quintero																								
Motores	Carlos Efrén Bulla																								
Motores	William Francisco Rodríguez																								
Sincronización	Miguel Alberto Zapata Moreno																								
Electricidad	Carlos Julio Prieto Vera																								
Frenos	Tito Moreno Peña																								
Suspensión	Edwin Farid Rodríguez																								
Suspensión	Juan Carlos Castro Leiva																								
Alineación y Balanceo	Edgar Cesar Morales Trochez																								
Dirección	Nelson Darío Sepúlveda Porras																								
Trasmisión	José Acevedo Cuervo																								

LA POLICÍA NACIONAL 16 AGO. 2013

Brigadier General **EDGAR SÁNCHEZ MORALES**
 Director Administrativo y Financiero

CONTRATISTA

JUAN CARLOS DE LOS RÍOS GÓMEZ
 Representante Legal Unión Temporal JK- TM-TANK 2013

Elaboró

TEA-10. Hady Marcela Castro P.
 Grupo Contractual y Seguimiento

Técnico Elaborador

CT. Carlos Arturo Flores
 Grupo Movilidad

Revisó y Aprobó

MR. Juan Miguel Morales Fernández
 Jefe Grupo Contractual y Seguimiento

Revisó y Aprobó

Roberto Teller
 Asesoría Jurídica DIRAF

Revisó y Aprobó

Roberto Teller
 Asesoría Jurídica DIRAF

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

ANEXO No. 2.1

LISTA DE PRECIOS BASE PARA MANTENIMIENTO PARA ACTIVIDADES Y TIEMPOS DE SERVICIO.

TANQUETA LANZA AGUA					
TANQUETAS MERCEDES BENZ BRASILERA 1986					
No	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	CANT	TIEMPO	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			HORAS	VALOR INCLUIDO IVA	31.5%
	MOTOR				
1	REPARACION GENERAL MOTOR	1	53	2,621,300.00	825,709.50
2	SINCRONIZACION MOTOR	1	10	48,931.00	15,413.27
3	REPARAR CULATA	1	7	366,862.00	115,599.33
4	EMPACAR MOTOR	1	25	1,223,273.00	385,331.00
5	REPARAR Y CALIBRAR BOMBA DE INYECCION	1	4	183,491.00	57,799.67
6	REPARAR Y CALIBRAR INYECTORES	1	2	122,328.00	38,533.32
7	REPARAR UN INYECTOR	1	1	30,582.00	9,633.33
8	CALIBRAR VALVULAS	1	2	122,328.00	38,533.32
9	REPARAR TURBO	1	4	183,491.00	57,799.67
10	CAMBIAR TURBO	1	2	122,328.00	38,533.32
11	EMPACAR CARTER	1	2	122,328.00	38,533.32
12	CAMBIAR RETENEDOR DEL CIGUEÑAL	1	2	122,328.00	38,533.32
13	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	1	7	366,862.00	115,599.33
14	CAMBIAR EMPAQUE TAPA VALVULA	1	1	61,194.00	19,286.66
15	CAMBIAR EMPAQUE EXOSTO	1	2	122,328.00	38,533.32
16	EMPACAR TAPA LATERAL DE IMPULSORES	1	5	244,654.00	77,086.01
17	CAMBIAR EMPAQUE MULTIPLES	1	4	183,491.00	57,799.67
18	CAMBIAR CUÑA POLEA CIGUEÑAL	1	2	122,328.00	38,533.32
19	DIAGNOSTICO	1	3	157,279.00	49,542.00
	REFRIGERACION				
31	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	1	2	122,327.00	38,533.01
32	CAMBIAR PANEL RADIADOR	1	4	183,491.00	57,799.67
33	CAMBIAR TANQUE RADIADOR	1	2	122,327.00	38,533.01
34	SONDEAR RADIADOR	1	2	122,327.00	38,533.01
35	CAMBIAR MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	1	30,583.00	9,633.65
36	CAMBIAR MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	1	61,194.00	19,286.66
37	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	1	30,583.00	9,633.65
38	CAMBIO TERMOSTATO	1	1	61,194.00	19,286.66
39	CAMBIO BOMBA AGUA	1	1	61,194.00	19,286.66
40	CAMBIO VENTILADOR	1	1	61,194.00	19,286.66

*** CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".**

41	CAMBIO CORREA BOMBA AGUA	1	1	30.653.00	9.633.65
42	CAMBIO UN TAPON BLOQUE MOTOR	1	1	69.832.00	22.019.13
43	DIAGNOSTICO	1	1	61.164.00	19.266.66
	EMBRAGUE				
44	REPARAR EMBRAGUE	1	4	163.491.00	57.799.67
45	CAMBIO VARILLA EMBRAGUE	1	1	30.583.00	9.533.65
45	CAMBIO VOLANTE	1	4	163.491.00	57.799.67
46	CAMBIO CREMALLERA VOLANTE	1	4	163.491.00	57.799.67
47	GRADUAR PEDAL EMBRAGUE	1	1	30.583.00	9.533.65
47	DIAGNOSTICO	1	1	43.689.00	13.762.04
	FRENOS				
48	REPARACION GENERAL DE FRENOS	1	2	366.981.00	115.599.02
49	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL	1	1	61.164.00	19.266.66
50	CAMBIO VALVULA PRINCIPAL REGULADORA	1	1	30.583.00	9.533.65
51	CAMBIAR BANDAS DELANTERAS	1	1	61.164.00	19.266.66
49	CAMBIAR BANDAS TRASERAS	1	2	122.327.00	38.533.01
52	CAMBIAR UN DIAFRAGMA	1	1	32.765.00	10.321.29
53	CAMBIAR UNA MANGUERA	1	1	32.765.00	10.321.29
54	CAMBIAR UNA CAMPANA	1	2	122.327.00	38.533.01
50	CAMBIAR LIQUIDO FRENOS	1	2	48.00	15.12
55	PURGAR SISTEMA FRENOS	1	2	48.00	15.12
56	CAMBIAR RODAJAS UNA RUEDA	1	1	61.164.00	19.266.66
57	CAMBIAR RETENEDOR BOCIN	1	1	61.164.00	19.266.66
51	CAMBIAR RACHET FRENO	1	1	48.00	15.12
58	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	2	92.838.00	29.243.97
59	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	54.611.00	17.262.47
60	CAMBIO CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	1	54.00	20.16
62	REPARAR FRENO DE AHOGO	1	1	61.164.00	19.266.66
61	DIAGNOSTICO	1	1	61.164.00	19.266.66
	DIRECCION				
62	CAMBIAR CAJA DE DIRECCION	1	5	244.654.00	77.066.01
63	ARREGLO CAJA DE DIRECCION	1	5	400.209.00	126.985.94
64	CAMBIAR HIDRAULICO DIRECCION	1	8	362.273.00	120.418.00
65	CAMBIAR RETENEDORES Y EMPAQUES	1	2	122.327.00	38.533.01
66	CAMBIAR UNA MANGUERA HIDRAULICO	1	1	38.228.00	12.041.82
67	CAMBIAR ACEITE-FILTRO BOMBA DEL HIDRAULI	1	1	38.228.00	12.041.82
68	CAMBIAR UN TERMINAL DIRECCION	1	1	38.228.00	12.041.82
69	CAMBIAR VARILLA CORTA DIRECCION	1	1	38.228.00	12.041.82
70	CAMBIAR VARILLA LARGA	1	1	38.228.00	12.041.82

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13,
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

71	CAMBIAR SPLINDERS	1	5	244,554.00	77,066.01
72	ALINEAR DIRECCION	1	1	51,164.00	19,266.66
73	CAMBIAR COLUMNA DIRECCION	1	1	51,164.00	19,266.66
74	CAMBIAR RODAMIENTO COLUMNA DIRECCION	1	1	51,164.00	19,266.66
75	CAMBIAR ACOPILE COLUMNA DIRECCION	1	1	51,164.00	19,266.66
76	CAMBIAR BIELA DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
77	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
SUSPENSION					
78	CAMBIO UN AMORTIGUADOR	1	1	38,228.00	12,041.82
79	CAMBIOS BUJES UNA BALLESTA	1	2	122,327.00	38,533.01
80	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	2	122,327.00	38,533.01
81	CAMBIO UNA HOJA BALLESTAS	1	2	122,327.00	38,533.01
82	CAMBIO UN MUELLE COMPLETO	1	3	16,363.00	5,160.65
83	CAMBIO UN BALANCIN	1	1	51,164.00	19,266.66
84	CAMBIO UNA GRAPA	1	1	38,228.00	12,041.82
85	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
CAJA DE VELOCIDADES					
87	REPARAR CAJA DE VELOCIDADES	1	5	244,554.00	77,066.01
88	CAMBIO DE RETENEDOR CUPLIN	1	1	51,164.00	19,266.66
89	CAMBIO DE EMPAQUES CAJA	1	2	122,327.00	38,533.01
90	ARREGLO DE CONTROL DE CAMBIOS	1	1	58,808.00	21,674.84
91	CAMBIO CUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	1	1	51,164.00	19,266.66
92	CAMBIO DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	38,228.00	12,041.82
93	CAMBIO BAJO	1	1	38,228.00	12,041.82
94	CAMBIO MANGUERA BAJO	1	1	38,228.00	12,041.82
95	CAMBIO PERA CONTROL BAJO	1	1	38,228.00	12,041.82
96	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
TRANSMISION					
97	CAMBIO CAUCHO Y BALINERA CENTRAL CARDAN	1	2	122,327.00	38,533.01
98	CAMBIO CARDAN	1	2	122,327.00	38,533.01
99	CAMBIO DE UNA CRUCETA	1	1	51,164.00	19,266.66
100	CAMBIO CUPLIN	1	1	51,164.00	19,266.66
101	CAMBIO RETENEDOR CUPLIN	1	1	51,164.00	19,266.66
102	CAMBIO DE CORONA Y SPEED	1	5	244,554.00	77,066.01
103	CAMBIAR SATELITE Y PLANETARIOS	1	5	244,554.00	77,066.01
104	CAMBIAR RODAMIENTOS Y RETENEDORES TRANSMISION	1	5	244,554.00	77,066.01
105	CAMBIO RODAMIENTOS Y RETENEDORES BOCIN	1	2	122,327.00	38,533.01
106	CAMBIO DE HOUSING	1	7	386,981.00	115,599.02
107	CAMBIO DE ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

108	CAMBIO DE UN EJE	1	1	38,228.00	12,041.82
109	DIAGNOSTICO	1	1	48,149.00	15,481.94
	ELECTRICIDAD				-
110	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	1	38,228.00	12,041.82
111	CAMBIAR PERA ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
112	CAMBIAR PERA STOP	1	1	38,228.00	12,041.82
113	CAMBIAR UN STOP	1	1	17,475.00	5,504.63
114	CAMBIAR LAMPARA NAVEGACION	1	1	38,228.00	12,041.82
115	CAMBIAR FLACHER DIRECCIONAL	1	1	17,475.00	5,504.63
116	CAMBIAR FLACHER PARQUEO	1	1	17,475.00	5,504.63
117	CAMBIAR RELAY	1	1	17,475.00	5,504.63
118	CAMBIAR UN FUSIBLE	1	1	17,475.00	5,504.63
119	CAMBIAR BATERIA	1	1	38,228.00	12,041.82
120	CAMBIAR CABLES BATERIA	1	1	81,184.00	19,266.66
121	REPARAR MOTOR ARRANQUE	1	4	183,481.00	57,799.67
122	REPARAR ALTERNADOR	1	4	183,481.00	57,799.67
123	DESMONTAR Y MONTAR TABLERO INSTRUMENTOS	1	1	38,228.00	12,041.82
125	DESMONTAR Y MONTAR MILLARE	1	1	38,228.00	12,041.82
126	CAMBIAR UNIDAD SELLADA	1	1	21,039.00	6,627.28
127	CAMBIAR BOMBILLOS FRENO	1	1	17,475.00	5,504.63
128	CAMBIAR BOMBILLOS STOP	1	1	17,475.00	5,504.63
129	CAMBIAR BOMBILLO NAVEGACION	1	1	17,475.00	5,504.63
130	CAMBIAR CONTROL LUCES	1	1	40,024.00	14,487.56
131	CAMBIAR PITO	1	1	38,228.00	12,041.82
132	CAMBIAR MOTOR LIMPIABRISAS	1	1	81,184.00	19,266.66
133	CAMBIAR REGULADOR VOLTAJE	1	1	81,184.00	19,266.66
134	CAMBIAR CORREA ALTERNADOR	1	1	32,875.00	10,555.83
135	CAMBIAR BRAZO LIMPIABRISAS	1	1	27,306.00	8,601.39
136	CAMBIO CUCHILLAS LIMPIABRISAS	1	1	38,228.00	12,041.82
137	CAMBIO MOTOR DEPOSITO AGUA LIMPIABRISAS	1	1	38,228.00	12,041.82
138	DIAGNOSTICO	1	1	48,149.00	15,481.94
	VARIOS				-
139	CARGAR AIRE ACONDICIONADO	1	5	244,554.00	77,566.01
140	DESMONTAR Y MONTAR TANQUES PARA AGUA	1	12	611,637.00	192,666.66
141	DESMONTAR Y MONTAR TUBERIAS PARA AGUA	1	11	540,643.00	170,302.55
142	REPARA BOMBA PARA AGUA	1	12	611,637.00	192,666.66
143	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE SONIDO	1	4	183,481.00	57,799.67
144	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE VIDEO	1	4	260.00	63.00
145	SINCRONIZAR MOTOR LANZA AGUA	1	4	260.00	63.00

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

145	REPARAR MOTOR ARRANQUE DE MOTOR LANZA AGUA	1	4	200.00	63.00
147	CORREGIR FUGAS MOTOR LANZA AGUA (EMPAQUES, RETENEDORES)	1	4	200.00	63.00
148	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	1	51,164.00	19,266.66
149	AJUSTE GENERAL DE RODAMIENTOS (ENGRASE GENERAL)	1	9	419,406.00	132,113.52
150	CAMBIO DE UN VIDRIO PANDAMICO NIVEL 5 PELICULA ESQUIRLAS	1	14	664,062.00	209,179.53
151	CAMBIO DE UN VIDRIO LATERAL NIVEL 5 PELICULA ESQUIRLAS	1	11	52,568.00	18,558.92
152	CAMBIAR VISAGRAS PUERTAS	1	10	471,834.00	148,627.71
153	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	1	4	183,491.00	57,799.67
154	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	1	2	17,475.00	5,504.63
155	CAMBIAR TAPIZADO Y HERRAJES SILLAS	1	15	716,485.00	226,694.04
156	CAMBIAR MANGUERA LANZA AGUA	1	8	410,571.00	129,361.37
157	RECTIFICAR RIN	1	1	51,164.00	19,266.66
158	CAMBIAR UN RIN	1	2	122,328.00	38,533.32
159	CAMBIO DE CHAPETA TUERCA RIN	1	2	17,475.00	5,504.63
160	CAMBIO TUERCA RIN	1	2	17,475.00	5,504.63
161	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	52,426.00	16,514.19
162	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE PANDRAMICOS	1	4	209,705.00	66,057.08
163	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA VIDRIO LATERAL	1	4	209,705.00	66,057.08
164	CAMBIO DE MALLA PRETECTORA DE FAROLA	1	1	52,426.00	16,514.19
165	REPARAR CAÑON LANZA AGUA	1	7	323,294.00	101,837.61
166	CAMBIO MANOMETROS TABLERO CONTROL LANZA AGUA	1	2	122,328.00	38,533.32
167	ARREGLO SILLA OPERARIO SISTEMA LANZA AGUA	1	4	192,226.00	60,551.82
168	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
169	CAMBIAR LLANTAS	1	1.6	76,454.00	24,063.01
SUBTOTAL				22,393,329.00	7,083,898.64

TANQUETA LANZA AGUA

TANQUETAS MERCEDES BENZ VARIO 1997

No.	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	CANT	TIEMPO	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			HORAS	VALOR INCLUIDO IVA	32%
	MOTOR				
1	REPARACION GENERAL MOTOR	1	53	2,621,300.00	825,709.60
2	SINCRONIZACION MOTOR	1	10	48,631.90	15,413.27
3	REPARAR CULATA	1	7	398,882.00	115,699.33
4	EMPACAR MOTOR	1	25	1,223,273.00	385,331.00
5	CALIBRAR BOMBA DE INYECCION	1	4	183,491.00	57,799.67
6	CALIBRAR INYECTORES	1	2	122,328.00	38,533.32
7	REPARAR UN INYECTOR	1	1	30,582.00	9,633.33

*** CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".**

8	CALIBRAR VALVULAS	1	2	122,328.00	38,533.32
9	REPARAR TURBO	1	4	183,491.00	57,799.67
10	CAMBIAR TURBO	1	2	122,328.00	38,533.32
11	EMPACAR CARTER	1	2	152,036.00	47,891.34
12	CAMBIAR RETENEDOR DEL CIGUEÑAL	1	2	122,328.00	38,533.32
13	CAMBIAR RETENEDOR TRASERO CIGUEÑAL	1	2	366,982.00	115,599.33
14	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	1	2	366,982.00	115,599.33
15	CAMBIAR EMPAQUE TAPA VALVULA	1	1	30,582.00	9,633.33
16	CAMBIAR EMPAQUE EXOSTO	1	2	122,328.00	38,533.32
17	CAMBIAR EMPAQUE MULTIPLES	1	4	244,654.00	77,086.01
18	CAMBIAR CUÑA POLEA CIGUEÑAL	1	2	183,491.00	57,799.67
19	ESCANEAR MOTOR	1	2	164,658.00	51,857.27
20	DIAGNOSTICO	1	3	157,277.00	48,542.26
REFRIGERACION					-
21	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	1	2	122,328.00	38,533.32
22	CAMBIAR PANEL RADIADOR	1	4	183,491.00	57,799.67
23	CAMBIAR TANQUE RADIADOR	1	2	122,328.00	38,533.32
24	SONDEAR RADIADOR	1	2	122,328.00	38,533.32
25	CAMBIAR MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	1	30,582.00	9,633.33
26	CAMBIAR MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	1	81,164.00	19,266.66
27	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	1	30,582.00	9,633.33
28	CAMBIO TERMOSTATO	1	1	81,164.00	19,266.66
29	CAMBIO BOMBA AGUA	1	1	81,164.00	19,266.66
30	CAMBIO FAN CLUTCH	1	1	81,164.00	19,266.66
31	CAMBIO VENTILADOR	1	1	81,164.00	19,266.66
32	CAMBIO CORREA BOMBA AGUA	1	1	30,582.00	9,633.33
33	CAMBIO DEPOSITO RECUPERADOR	1	1	30,582.00	9,633.33
34	CAMBIO UN TAPON BLOQUE MOTOR	1	1	66,802.00	22,019.13
35	DIAGNOSTICO	1	1	81,164.00	19,266.66
EMBRAGUE					-
36	REPARAR EMBRAGUE	1	4	251,845.00	79,268.18
37	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	4	30,583.00	9,633.65
38	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	4	30,583.00	9,633.65
39	PURGAR SISTEMA EMBRAGUE	1	4	30,582.00	9,633.33
40	CAMBIO VOLANTE	1	4	244,654.00	77,086.01
41	CAMBIO CREMALLERA VOLANTE	1	4	244,654.00	77,086.01
42	DIAGNOSTICO	1	1	43,686.00	13,762.04
FRENOS					-
43	REPARACION GENERAL DE FRENOS	1	7	385,952.00	115,589.33

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

44	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL	1	1	30,583.00	9,633.65
44	CAMBIO VALVULA PRINCIPAL REGULADORA	1	1	30,583.00	9,633.65
45	CAMBIAR PASTILLAS DELANTERAS	1	1	61,164.00	19,266.66
45	CAMBIAR PASTILLAS TRASERAS	1	1	61,164.00	19,266.66
46	REPARAR UN CALIPER	1	1	183,491.00	57,799.67
46	CAMBIAR UN DIAFRAGMA	1	1	55,662.00	17,533.53
46	CAMBIAR UNA MANGUERA	1	1	32,766.00	10,321.29
47	CAMBIAR UN DISCO FRENOS	1	1	55,662.00	17,533.53
47	CAMBIAR LIQUIDO FRENOS	1	1	32,766.00	10,321.29
48	PURGAR SISTEMA FRENOS	1	1	61,164.00	19,266.66
48	CAMBIAR RETENEDOR BOCIN	1	1	61,164.00	19,266.66
49	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	2	9,277.00	2,922.26
49	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	54,611.00	17,202.47
50	CAMBIO DIAFRAGMA SISTEMA DE BOOSTER	1	1	61,164.00	19,266.66
51	CAMBIO CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	1	61,164.00	19,266.66
52	DIAGNOSTICO	1	1	61,164.00	19,266.66
DIRECCION					
53	CAMBIAR CAJA DE DIRECCION	1	5	244,654.00	77,066.01
54	CAMBIAR HIDRAULICO DIRECCION	1	8	382,273.00	120,416.00
55	CAMBIAR RETENEDORES Y EMPAQUES	1	2	122,328.00	38,533.32
56	CAMBIAR UNA MANGUERA HIDRAULICO	1	1	38,228.00	12,041.82
57	CAMBIAR ACEITE-FILTRO-BOMBA DEL HIDRAULI	1	1	38,228.00	12,041.82
58	CAMBIAR UN TERMINAL DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
59	CAMBIAR VARILLA CORTA DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
60	CAMBIAR VARILLA LARGA	1	1	38,228.00	12,041.82
61	CAMBIAR SPLINDERS	1	5	244,654.00	77,066.01
62	ALINEAR DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
63	CAMBIAR COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
64	CAMBIAR RODAMIENTO COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
65	CAMBIAR ACOPLER COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
66	CAMBIAR BIELA DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
67	DIAGNOSTICO	1	1	48,149.00	15,481.94
SUSPENSION					
68	CAMBIO UN AMORTIGUADOR	1	1	38,228.00	12,041.82
69	CAMBIO BLUES UNA BALLESTA	1	2	122,328.00	38,533.32
70	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	2	122,328.00	38,533.32
71	CAMBIO UNA HOJA BALLESTAS	1	2	122,328.00	38,533.32
72	CAMBIO UN MUELLE COMPLETO	1	3	163,831.00	51,606.77
73	CAMBIO UN BALANCIN	1	1	61,164.00	19,266.66

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

74	CAMBIO UNA GRAPA	1	1	38,228.00	12,041.82
75	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.84
	CAJA DE VELOCIDADES				-
78	REPARA CAJA DE VELOCIDADES	1	5	244,654.00	77,086.01
79	CAMBIO DE RETENEDOR CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
80	CAMBIO DE EMPAQUES CAJA	1	2	122,328.00	38,533.32
81	ARREGLO DE CONTROL DE CAMBIOS	1	1	68,809.00	21,674.84
82	CAMBIO SOPORTE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	61,164.00	19,266.66
83	CAMBIO CUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	1	1	61,164.00	19,266.66
84	CAMBIO DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	38,228.00	12,041.82
86	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.84
	TRANSMISION				-
87	CAMBIO CAUCHO Y BALINERA CENTRAL CARDAN	1	2	122,328.00	38,533.32
88	CAMBIO CARDAN	1	2	122,328.00	38,533.32
89	CAMBO DE UNA CRUCETA	1	1	61,164.00	19,266.66
90	CAMBIO CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
91	CAMBIO RETENEDOR CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
92	CAMBO DE CORONA Y SPEED	1	5	244,654.00	77,086.01
93	CAMBIAR SATELITE Y PLANETARIOS	1	5	244,654.00	77,086.01
94	CAMBIAR RODAMIENTOS Y RETENEDORES TRANSMISION	1	5	244,654.00	77,086.01
95	CAMBIO RODAMIENTOS Y RETENEDORES BOCIN	1	2	122,328.00	38,533.32
96	CAMBIO DE HOUSING	1	7	368,982.00	115,599.33
97	CAMBIO DE ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
98	CAMBIO DE UN EJE	1	1	38,228.00	12,041.82
99	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.84
	ELECTRICIDAD				-
100	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	1	38,228.00	12,041.82
101	CAMBIAR PERA ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
102	CAMBIAR PERA STOP	1	1	38,228.00	12,041.82
103	CAMBIAR UN STOP	1	0	17,475.00	5,504.63
104	CAMBIAR LAMPARA NAVEGACION	1	1	38,228.00	12,041.82
105	CAMBIAR FLASHER DIRECCIONAL	1	1	17,475.00	5,504.63
106	CAMBIAR FLASHER PARQUEO	1	1	17,475.00	5,504.63
107	CAMBIAR RELAY	1	1	17,475.00	5,504.63
108	CAMBIAR UN FUSIBLE	1	1	17,475.00	5,504.63
109	CAMBIAR BATERIA	1	1	38,228.00	12,041.82
110	CAMBIAR CABLES BATERIA	1	1	61,164.00	19,266.66
111	REPARA MOTOR ARRANQUE	1	4	183,491.00	57,799.67
112	REPARAR ALTERNADOR	1	4	183,491.00	57,799.67

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

113	DESMONTAR Y MONTAR TABLERO INSTRUMENTOS	1	1	51,164.00	19,266.66
114	DESMONTAR Y MONTAR MILLARE	1	1	38,226.00	12,041.82
115	CAMBIAR UNIDAD SELLADA	1	1	38,226.00	12,041.82
116	CAMBIAR BOMBILLOS FRENO	1	1	17,475.00	5,504.63
117	CAMBIAR BOMBILLOS STOP	1	1	17,475.00	5,504.63
118	CAMBIAR BOMBILLO NAVEGACION	1	1	17,475.00	5,504.63
119	CAMBIAR CONTROL LUCES	1	1	51,164.00	19,266.66
120	CAMBIAR PITO	1	1	38,226.00	12,041.82
121	CAMBIAR MOTOR LIMPIABRISAS	1	1	51,164.00	19,266.66
122	CAMBIAR REGULADOR VOLTAJE	1	1	51,164.00	19,266.66
123	CAMBIAR CORREA ALTERNADOR	1	1	51,164.00	19,266.66
124	CAMBIAR BRAZO LIMPIABRISAS	1	1	27,306.00	8,601.39
125	CAMBIO CUCHILLAS LIMPIABRISAS	1	1	38,226.00	12,041.82
126	CAMBIO MOTOR DEPOSITO AGUA LIMPIABRISAS	1	1	38,226.00	12,041.82
129	DIAGNOSTICO	1	1	49,148.00	15,481.94
	VARIOS				
130	CARGAR AIRE ACONDICIONADO	1	5	244,554.00	77,086.01
131	DESMONTAR Y MONTAR TANQUES PARA AGUA	1	12	511,537.00	192,985.66
132	DESMONTAR Y MONTAR TUBERIAS PARA AGUA	1	11	540,543.00	170,302.55
133	REPARA BOMBA PARA AGUA	1	12	1,135,898.00	357,807.87
134	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE SONIDO	1	4	183,491.00	57,799.67
135	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE VIDEO	1	4	183,491.00	57,799.67
136	SINCRONIZAR MOTOR LANZA AGUA	1	4	183,491.00	57,799.67
137	REPARAR MOTOR ARRANQUE DE MOTOR LANZA AGUA	1	4	122,328.00	38,533.32
138	CORREGIR FUGAS MOTOR LANZA AGUA (EMPAQUES, RETENEDORES)	1	4	436,883.00	137,616.16
139	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	1	51,164.00	19,266.66
140	AJUSTE GENERAL DE RODAMIENTOS (ENGRASE GENERAL)	1	9	419,406.00	132,113.52
141	CAMBIO DE UN VIDRIO PANORAMICO NIVEL 5 PELICULA ESQUIRLAS	1	14	554,052.00	209,179.53
142	CAMBIO DE UN VIDRIO LATERAL NIVEL 5 PELICULA ESQUIRLAS	1	11	52,558.00	16,558.92
143	CAMBIAR VISAGRAS PUERTAS	1	10	471,634.30	148,627.71
144	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	1	4	183,491.30	57,799.67
145	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	1	2	17,475.00	5,504.63
146	CAMBIAR TAPIZADO Y HERRAJES SILLAS	1	15	716,489.30	225,694.04
147	RECTIFICAR RIN	1	1	51,164.30	19,266.66
148	CAMBIAR UN RIN	1	2	122,328.00	38,533.32
149	CAMBIO DE CHAPETA TUERCA RIN	1	1	17,475.00	5,504.63
150	CAMBIO TUERCA RIN	1	1	17,475.00	5,504.63
151	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	52,426.00	16,514.19

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

152	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE PANORAMICOS	1	4	209,705.00	66,057.08
153	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA VIDRIO LATERAL	1	4	209,705.00	66,057.08
154	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE FAROLA	1	1	52,426.00	16,514.19
155	REPARAR SISTEMA ELECTRONICO POSICIONAMIENTO CAÑON	1	1	611,637.00	192,895.66
156	REPARAR CONTROL EMBRAGUE BOMBA CAÑONES LANZA AGUA	1	1	532,999.00	167,894.69
157	CAMBIO PULSADORES TABLERO CONTROL SISTEMA LANZA AGUA	1	1	436,863.00	137,618.15
158	REPARAR CAÑON LANZA AGUA	1	7	323,294.00	101,837.61
159	CAMBIO MANOMETROS TABLERO CONTROL LANZA AGUA	1	2	122,328.00	38,533.32
160	CAMBIO INDICADORES CONTROL DE NIVEL	1	2	314,558.00	99,085.14
161	ARREGLO SILLA OPERARIO SISTEMA LANZA AGUA	1	4	192,228.00	60,551.82
164	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.64
165	CAMBIAR LLANTAS	1	1.8	26,454.00	24,383.01
SUBTOTAL				25,885,053.00	8,153,791.70

TANQUETA LANZA AGUA

INTERNACIONAL MANTA 1998

No.	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	CANT	TIEMPO	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			HORAS	VALOR INCLUIDO IVA	32%
	MOTOR				
1	REPARACION GENERAL MOTOR	1	53	2,621,330.00	825,709.50
2	SINCRONIZACION MOTOR	1	10	46,631.00	15,413.27
3	REPARAR CULATA	1	7	366,981.00	116,699.02
4	EMPACAR MOTOR	1	25	1,223,273.00	388,331.00
5	CALIBRAR VALVULAS	1	2	183,491.00	57,799.67
6	REPARAR TURBO	1	4	183,491.00	57,799.67
7	CAMBIAR TURBO	1	2	183,491.00	57,799.67
8	EMPACAR CARTER	1	2	148,792.00	46,239.48
9	CAMBIAR RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL	1	2	183,491.00	57,799.67
10	CAMBIAR RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL	1	5	366,981.00	115,599.02
11	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	1	7	366,981.00	115,599.02
12	CAMBIAR EMPAQUE TAPA VALVULA	1	1	122,327.00	38,533.01
13	CAMBIAR EMPAQUE EXOSTO	1	2	122,327.00	38,533.01
14	CAMBIAR EMPAQUE MULTIPLES	1	4	183,491.00	57,799.67
15	CAMBIAR CUÑA POLEA CIGÜEÑAL	1	2	183,491.00	57,799.67
16	CAMBIAR CORREAS MOTOR	1	2	164,626.00	51,867.27
17	DIAGNOSTICO	1	3	157,279.00	49,542.86
	REFRIGERACION				-
18	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	1	2	244,654.00	77,066.01
19	CAMBIAR PANEL RADIADOR	1	4	183,491.00	57,799.67

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

20	CAMBIAR TANQUE RADIADOR	1	2	122,327.00	38,533.01
21	SONDEAR RADIADOR	1	2	122,327.00	38,533.01
22	CAMBIAR MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	1	30,583.00	9,633.65
23	CAMBIAR MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
24	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	1	30,583.00	9,633.65
25	CAMBIO TERMOSTATO	1	1	61,164.00	19,266.66
26	CAMBIO BOMBA AGUA	1	1	61,164.00	19,266.66
27	CAMBIO FAN CLUTCH	1	1	61,164.00	19,266.66
28	CAMBIO VENTILADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
29	CAMBIO CORREA BOMBA AGUA	1	1	30,583.00	9,633.65
30	CAMBIO DEPOSITO RECUPERADOR	1	1	30,583.00	9,633.65
31	CAMBIO UN TAPON BLOQUE MOTOR	1	1	69,902.00	22,019.13
32	DIAGNOSTICO	1	1	61,164.00	19,266.66
EMBRAGUE					
33	REPARAR EMBRAGUE	1	4	427,486.00	134,858.00
34	CAMBIO VOLANTE	1	4	415,611.00	120,917.47
35	CAMBIO CREMALLERA VOLANTE	1	4	244,654.00	77,066.01
36	GRADUAR PEDAL EMBRAGUE	1	4	51,951.00	16,364.57
37	DIAGNOSTICO	1	1	43,689.00	13,782.04
FRENOS					
38	REPARACION GENERAL DE FRENOS	1	7	366,681.00	115,599.02
39	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL	1	1	103,903.00	32,728.45
40	CAMBIAR BANDAS DELANTERAS	1	1	61,164.00	19,266.66
41	CAMBIAR BANDAS TRASERAS	1	2	122,327.00	38,533.01
42	CAMBIAR UN DIAFRAGMA	1	1	32,766.00	10,321.29
43	CAMBIAR UNA MANGUERA	1	1	32,766.00	10,321.29
44	CAMBIAR UNA CAMPANA	1	2	122,327.00	38,533.01
45	CAMBIAR RODAJAS UNA RUEDA	1	1	61,164.00	19,266.66
46	CAMBIAR RETENEDOR BOCIN	1	1	61,164.00	19,266.66
47	CAMBIAR RACHET FRENO	1	1	32,766.00	10,321.29
48	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	1	92,638.00	29,243.97
49	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	54,611.00	17,202.47
50	CAMBIO CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	1	61,164.00	19,266.66
51	DIAGNOSTICO	1	1	61,164.00	19,266.66
DIRECCION					
52	CAMBIAR CAJA DE DIRECCION	1	5	244,654.00	77,066.01
53	CAMBIAR HIDRAULICO DIRECCION	1	6	392,273.00	120,416.00
54	CAMBIAR RETENEDORES Y EMPAQUES	1	2	122,327.00	38,533.01
55	CAMBIAR UNA MANGUERA HIDRAULICO	1	1	38,228.00	12,041.82

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

56	CAMBIAR ACEITE-FILTRO-BOMBA DEL HIDRAULI	1	1	38,228.00	12,041.82
57	CAMBIAR UN TERMINAL DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
58	CAMBIAR VARILLA CORTA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
59	CAMBIAR VARILLA LARGA	1	1	61,164.00	19,266.66
60	CAMBIAR SPLINDERS	1	5	244,654.00	77,066.01
61	ALINEAR DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
62	CAMBIAR COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
63	CAMBIAR RODAMIENTO COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
64	CAMBIAR ACOUPLE COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
65	CAMBIAR BIELA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
66	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
SUSPENSION					-
67	CAMBIO UN AMORTIGUADOR	1	1	38,228.00	12,041.82
68	CAMBIO BUJES UNA BALLESTA	1	2	122,327.00	38,533.01
69	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	2	122,327.00	38,533.01
70	CAMBIO UNA HOJA BALLESTAS	1	2	122,327.00	38,533.01
71	CAMBIO UN MUELLE COMPLETO	1	3	16,383.00	5,160.65
72	CAMBIO UN BALANCIN	1	1	61,164.00	19,266.66
73	CAMBIO UNA GRAPA	1	1	38,228.00	12,041.82
74	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
CAJA DE VELOCIDADES					-
75	REPARAR CAJA DE VELOCIDADES	1	5	244,654.00	77,066.01
76	D/M CAJA VELOCIDADES	1	5	61,164.00	19,266.66
77	CAMBIO DE RETENEDOR CUPLIN	1	1	109,903.00	32,729.45
78	CAMBIO DE EMPAQUES CAJA	1	2	61,164.00	19,266.66
79	CAMBIO CUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	1	1	38,228.00	12,041.82
80	CAMBIO DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	64,939.00	20,455.79
81	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
TRANSMISION					-
82	CAMBIO CAUCHO Y BALINERA CENTRAL CARDAN	1	2	122,327.00	38,533.01
83	CAMBIO CARDAN	1	2	122,327.00	38,533.01
84	CAMBIO DE UNA CRUCETA	1	1	61,164.00	19,266.66
85	CAMBIO CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
86	CAMBIO RETENEDOR CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
87	CAMBIO DE CORONA Y SPEED	1	5	244,654.00	77,066.01
88	CAMBIAR SATELITE Y PLANETARIOS	1	5	244,654.00	77,066.01
89	CAMBIAR RODAMIENTOS Y RETENEDORES TRANSMISION	1	5	244,654.00	77,066.01
90	CAMBIO RODAMIENTOS Y RETENEDORES BOGIN	1	2	122,327.00	38,533.01
91	CAMBIO DE HOUSING	1	7	368,881.00	115,559.02

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

92	CAMBIO DE ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
93	CAMBIO DE UN EJE	1	1	38,228.00	12,041.82
94	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	ELECTRICIDAD				-
95	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	1	38,228.00	12,041.82
96	CAMBIAR PERA ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
97	CAMBIAR PERA STOP	1	1	38,228.00	12,041.82
98	CAMBIAR UN STOP	1	1	17,475.00	5,504.63
99	CAMBIAR LAMPARA NAVEGACION	1	1	38,228.00	12,041.82
100	CAMBIAR FLACHER DIRECCIONAL	1	1	17,475.00	5,504.63
101	CAMBIAR FLACHER PARQUEO	1	1	17,475.00	5,504.63
102	CAMBIAR RELAY	1	1	17,475.00	5,504.63
103	CAMBIAR UN FUSIBLE	1	1	17,475.00	5,504.63
104	CAMBIAR BATERIA	1	1	38,228.00	12,041.82
105	CAMBIAR CABLES BATERIA	1	1	61,164.00	19,266.66
106	REPARA MOTOR ARRANQUE	1	4	183,491.00	57,799.67
107	REPARAR ALTERNADOR	1	4	183,491.00	57,799.67
108	DESMONTAR Y MONTAR TABLERO INSTRUMENTOS	1	1	41,605.00	13,074.08
109	DESMONTAR Y MONTAR MILLARE	1	1	38,228.00	12,041.82
110	CAMBIAR UNIDAD SELLADA	1	1	38,228.00	12,041.82
111	CAMBIAR BOMBILLOS FRENOS	1	1	17,475.00	5,504.63
112	CAMBIAR BOMBILLOS STOP	1	1	17,475.00	5,504.63
113	CAMBIAR BOMBILLO NAVEGACION	1	1	17,475.00	5,504.63
114	CAMBIAR CONTROL LUCES	1	1	61,164.00	19,266.66
115	CAMBIAR PITO	1	1	38,228.00	12,041.82
116	CAMBIAR MOTOR LIMPIABRISAS	1	1	61,164.00	19,266.66
117	CAMBIAR REGULADOR VOLTAJE	1	1	61,164.00	19,266.66
118	CAMBIAR CORREA ALTERNADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
119	CAMBIAR BRAZO LIMPIABRISAS	1	1	27,307.00	8,601.71
120	CAMBIO CUCHILLAS LIMPIABRISAS	1	1	26,687.00	8,351.41
121	CAMBIO MOTOR DEPOSITO AGUA LIMPIABRISAS	1	1	103,903.00	32,729.45
122	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	VARIOS				-
123	CARGAR AIRE ACONDICIONADO	1	5	244,654.00	77,065.01
124	DESMONTAR Y MONTAR TUBERIAS PARA AGUA	1	11	540,644.00	170,302.66
125	REPARA BOMBA PARA AGUA	1	12	1,189,324.00	374,322.06
126	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE SONIDO	1	4	183,491.00	57,799.67
127	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE VIDEO	1	4	183,491.00	57,799.67
128	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	4	61,164.00	19,266.66

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

129	AJUSTE GENERAL DE RODAMIENTOS (ENGRASE GENERAL)	1	8	419,408.00	132,113.62
130	CAMBIO DE UN VIDRIO PANORAMICO NIVEL 5 PELICULA ESQUIRLAS	1	14	103,903.00	32,729.46
131	CAMBIO DE UN VIDRIO LATERAL NIVEL 5 PELICULA ESQUIRLAS	3	11	525,881.00	165,569.52
132	CAMBIAR VISAGRAS PUERTAS	1	10	471,834.00	148,627.71
133	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	1	4	183,491.00	57,799.67
134	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	1	1	17,475.00	5,504.63
135	CAMBIAR TAPIZADO Y HERRAJES SILLAS	1	15	311,798.00	98,188.02
136	CAMBIAR MANGUERA LANZA AGUA	1	8	371,351.00	116,975.57
137	RECTIFICAR RIN	1	1	29,587.00	9,351.41
138	CAMBIAR UN RIN	1	2	122,327.00	38,533.01
139	CAMBIO DE CHAPETA TUERCA RIN	1	1	17,475.00	5,504.63
140	CAMBIO TUERCA RIN	1	1	17,475.00	5,504.63
141	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	52,426.00	16,514.19
142	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE PANORAMICOS	1	4	29,687.00	9,351.41
143	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA VIDRIO LATERAL	1	4	29,687.00	9,351.41
144	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE FAROLA	1	1	52,426.00	16,514.19
145	REPARAR SISTEMA ELECTRONICO POSICIONAMIENTO CAÑON	1	1	611,637.00	192,665.66
146	CAMBIO PULSADORES TABLERO CONTROL SISTEMA LANZA AGUA	1	1	436,883.00	137,619.15
147	REPARAR CAÑON LANZA AGUA	1	7	323,284.00	101,637.61
148	CAMBIO MANOMETROS TABLERO CONTROL LANZA AGUA	1	2	122,327.00	38,533.01
149	CAMBIO INDICADORES CONTROL DE NIVEL	1	2	314,556.00	99,085.14
150	ARREGLO SILLA OPERARIO SISTEMA LANZA AGUA	1	4	192,226.00	60,651.82
151	ARREGLO SISTEMA ELECTRICO PALA	1	4	323,171.00	101,798.87
152	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
153	CAMBIAR LLANTAS	1	1.8	183,831.00	51,606.77
SUBTOTAL				24,112,395.00	7,595,404.43

TANQUETA LANZA AGUA

INTERNACIONAL MANTA 2003

No.	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	CANT.	TIEMPO	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			HORAS	VALOR INCLUIDO IVA	32%
	MOTOR				
1	REPARACION GENERAL MOTOR	1	53	2,821,303.00	825,709.50
2	SINCRONIZACION MOTOR	1	18	48,931.00	15,413.27
3	REPARAR CULATA	1	7	366,681.00	115,599.02
4	EMPACAR MOTOR	1	25	1,223,273.00	385,331.00
8	CALIBRAR VALVULAS	1	2	183,491.00	57,799.67
9	REPARAR TURBO	1	4	183,491.00	57,799.67
10	CAMBIAR TURBO	1	2	183,491.00	57,799.67

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

11	EMPACAR CARTER	1	2	148,792.00	46,239.48
12	CAMBIAR RETENEDOR DEL CIGUEÑAL	1	2	183,491.00	57,799.67
13	CAMBIAR RETENEDOR TRASERO CIGUEÑAL	1	8	366,981.00	115,599.02
14	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	1	7	366,981.00	115,599.02
15	CAMBIAR EMPAQUE TAPA VALVULA	1	1	122,327.00	38,533.01
18	CAMBIAR EMPAQUE EXOSTO	1	2	122,327.00	38,533.01
19	CAMBIAR EMPAQUE MULTIPLES	1	4	183,491.00	57,799.67
20	CAMBIAR CUÑA POLEA CIGUEÑAL	1	2	183,491.00	57,799.67
21	DIAGNOSTICO	1	3	157,279.00	48,542.89
REFRIGERACION					
22	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	1	2	244,654.00	77,086.01
23	CAMBIAR PANEL RADIADOR	1	4	183,491.00	57,799.67
24	CAMBIAR TANQUE RADIADOR	1	2	122,327.00	38,533.01
25	SONDEAR RADIADOR	1	2	122,327.00	38,533.01
26	CAMBIAR MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	1	30,583.00	9,633.65
27	CAMBIAR MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
28	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	1	30,583.00	9,633.65
29	CAMBIO TERMOSTATO	1	1	61,164.00	19,266.66
30	CAMBIO BOMBA AGUA	1	1	61,164.00	19,266.66
31	CAMBIO FAN CLUTCH	1	4	61,164.00	19,266.66
32	CAMBIO VENTILADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
33	CAMBIO CORREA BOMBA AGUA	1	1	30,583.00	9,633.65
34	CAMBIO DEPOSITO RECUPERADOR	1	6	30,583.00	9,633.65
35	CAMBIO UN TAPON BLOQUE MOTOR	1	1	69,902.00	22,019.13
36	DIAGNOSTICO	1	1	61,164.00	19,266.66
EMBRAGUE					
37	REPARAR EMBRAGUE	1	4	427,486.00	134,658.09
38	CAMBIO VARILLA EMBRAGUE	1	1	51,951.00	16,364.57
42	CAMBIO VOLANTE	1	4	244,654.00	77,086.01
43	CAMBIO CREMALLERA VOLANTE	1	4	244,654.00	77,086.01
44	GRADUAR PEDAL EMBRAGUE	1	1	51,951.00	16,364.57
46	DIAGNOSTICO	1	1	43,689.00	13,762.04
FRENOS					
46	REPARACION GENERAL DE FRENOS	1	7	366,981.00	115,599.02
47	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL	1	1	103,903.00	32,729.45
51	CAMBIAR BANDAS DELANTERAS	1	1	61,164.00	19,266.66
52	CAMBIAR BANDAS TRASERAS	1	2	122,327.00	38,533.01
54	CAMBIAR UN DIAFRAGMA	1	1	32,766.00	10,321.29
55	CAMBIAR UNA MANGUERA	1	1	32,766.00	10,321.29

**CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".**

57	CAMBIAR UNA CAMPANA	1	2	122,327.00	39,533.01
60	CAMBIAR RODAJAS UNA RUEDA	1	1	61,164.00	19,266.66
61	CAMBIAR RETENEDOR BOCIN	1	1	61,164.00	19,266.66
62	CAMBIAR RACHET FRENO	1	5	52,796.00	16,321.20
63	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	2	52,838.00	28,243.97
64	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	54,611.00	17,202.47
65	CAMBIO CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	1	61,164.00	19,266.66
67	DIAGNOSTICO	1	1	61,164.00	19,266.66
DIRECCION					
68	CAMBIAR CAJA DE DIRECCION	1	5	244,654.00	77,066.01
69	CAMBIAR HIDRAULICO DIRECCION	1	5	382,273.00	120,416.00
70	CAMBIAR RETENEDORES Y EMPAQUES	1	2	122,327.00	39,533.01
71	CAMBIAR UNA MANGUERA HIDRAULICO	1	1	38,228.00	12,041.82
72	CAMBIAR ACEITE-FILTRO-BOMBA DEL HIDRAULI	1	1	38,228.00	12,041.82
73	CAMBIAR UN TERMINAL DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
74	CAMBIAR VARILLA CORTA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
75	CAMBIAR VARILLA LARGA	1	1	61,164.00	19,266.66
76	CAMBIAR SPLINDERS	1	5	244,654.00	77,066.01
77	ALINEAR DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
78	CAMBIAR COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
79	CAMBIAR RODAMIENTO COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
80	CAMBIAR ACOUPLE COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
81	CAMBIAR BIELA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
82	DIAGNOSTICO	1	1	48,149.00	15,481.84
SUSPENSION					
83	CAMBIO UN AMORTIGUADOR	1	1	38,228.00	12,041.82
84	CAMBIO BUEJES UNA BALLESTA	1	2	122,327.00	39,533.01
85	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	2	122,327.00	39,533.01
86	CAMBIO UNA HOJA BALLESTAS	1	2	122,327.00	39,533.01
87	CAMBIO UN MUELLE COMPLETO	1	3	16,383.00	5,160.65
88	CAMBIO UN BALANCIN	1	1	61,164.00	19,266.66
89	CAMBIO UNA GRAPA	1	1	38,228.00	12,041.82
90	DIAGNOSTICO	1	1	48,149.00	15,481.84
CAJA DE VELOCIDADES					
91	REPARA CAJA DE VELOCIDADES	1	5	244,654.00	77,066.01
92	CAMBIO DE RETENEDOR CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
93	CAMBIO DE EMPAQUES CAJA	1	2	207,806.00	65,458.89
96	CAMBIO CUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	1	1	61,164.00	19,266.66
97	CAMBIO DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	38,228.00	12,041.82

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

101	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	TRANSMISION				
102	CAMBIO CAUCHO Y BALINERA CENTRAL CARDAN	1	2	122,327.00	38,533.01
103	CAMBIO CARDAN	1	2	122,327.00	38,533.01
104	CAMBIO DE UNA CRUCETA	1	1	51,164.00	19,266.66
105	CAMBIO CUPLIN	1	1	51,164.00	19,266.66
106	CAMBIO RETENEDOR CUPLIN	1	1	51,164.00	19,266.66
107	CAMBIO DE CORONA Y SPEED	1	5	244,654.00	77,066.01
108	CAMBIAR SATELITE Y PLANETARIOS	1	5	244,654.00	77,066.01
109	CAMBIAR RODAMIENTOS Y RETENEDORES TRANSMISION	1	5	244,654.00	77,066.01
110	CAMBIO RODAMIENTOS Y RETENEDORES BOCIN	1	2	122,327.00	38,533.01
111	CAMBIO DE HOUSING	1	7	356,981.00	115,599.02
112	CAMBIO DE ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
113	CAMBIO DE UN EJE	1	1	38,228.00	12,041.82
114	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	ELECTRICIDAD				
115	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	1	38,228.00	12,041.82
116	CAMBIAR PERA ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
117	CAMBIAR PERA STOP	1	1	38,228.00	12,041.82
118	CAMBIAR UN STOP	1	1	17,475.00	5,504.63
119	CAMBIAR LAMPARA NAVEGACION	1	1	38,228.00	12,041.82
120	CAMBIAR FLACHER DIRECCIONAL	1	1	17,475.00	5,504.63
121	CAMBIAR FLACHER PARQUEO	1	1	17,475.00	5,504.63
122	CAMBIAR RELAY	1	1	17,475.00	5,504.63
123	CAMBIAR UN FUSIBLE	1	1	17,475.00	5,504.63
124	CAMBIAR BATERIA	1	1	38,228.00	12,041.82
125	CAMBIAR CABLES BATERIA	1	1	51,164.00	19,266.66
126	REPARA MOTOR ARRANQUE	1	4	183,481.00	57,799.67
127	REPARAR ALTERNADOR	1	4	183,481.00	57,799.67
128	DESMONTAR Y MONTAR TABLERO INSTRUMENTOS	1	1	41,505.00	13,074.08
129	DESMONTAR Y MONTAR MILLARE	1	1	38,228.00	12,041.82
130	CAMBIAR UNIDAD SELLADA	1	1	38,228.00	12,041.82
131	CAMBIAR BOMBILLOS FRENO	1	1	17,475.00	5,504.63
132	CAMBIAR BOMBILLOS STOP	1	1	17,475.00	5,504.63
133	CAMBIAR BOMBILLO NAVEGACION	1	1	17,475.00	5,504.63
134	CAMBIAR CONTROL LUCES	1	1	51,164.00	19,266.66
135	CAMBIAR PITO	1	1	38,228.00	12,041.82
136	CAMBIAR MOTOR LIMPIABRISAS	1	1	51,164.00	19,266.66
137	CAMBIAR REGULADOR VOLTAJE	1	1	51,164.00	19,266.66

*** CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".**

138	CAMBIAR CORREA ALTERNADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
139	CAMBIAR BRAZO LIMPIABRISAS	1	1	27,307.00	8,601.71
140	CAMBIO CUCHILLAS LIMPIABRISAS	1	1	28,687.00	8,951.41
141	CAMBIO MOTOR DEPOSITO AGUA LIMPIABRISAS	1	1	103,803.00	32,729.45
142	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.04
	VARIOS				
143	CARGAR AIRE ACONDICIONADO	1	5	244,654.00	77,066.01
145	DESMONTAR Y MONTAR TUBERIAS PARA AGUA	1	11	540,844.00	170,302.86
146	REPARA BOMBA PARA AGUA	1	12	1,188,324.00	374,322.06
147	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE SONIDO	1	4	183,491.00	57,799.67
148	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE VIDEO	1	8	183,491.00	57,799.67
149	SINCRONIZAR MOTOR LANZA AGUA	1	5	155,557.00	50,260.48
150	REPARAR MOTOR ARRANQUE DE MOTOR LANZA AGUA	1	5	106,372.00	33,507.18
151	CORREGIR FUGAS MOTOR LANZA AGUA (EMPAQUES, RETENEDORES)	1	6	729,405.00	228,752.58
152	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	1	61,164.00	19,266.66
153	AJUSTE GENERAL DE RODAMIENTOS (ENGRASE GENERAL)	1	3	419,468.00	132,113.52
154	CAMBIO DE UN VIDRIO PANORAMICO NIVEL 5 PELICULA ESQUIRLAS	1	14	103,903.00	32,729.45
155	CAMBIO DE UN VIDRIO LATERAL NIVEL 5 PELICULA ESQUIRLAS	1	11	525,681.00	165,589.52
156	CAMBIAR VISAGRAS PUERTAS	1	10	471,834.00	148,627.71
157	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	1	4	183,491.00	57,799.67
158	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	1	2	17,475.00	5,504.63
159	CAMBIAR TAPIZADO Y HERRAJES SILLAS	1	15	311,708.00	98,188.62
160	CAMBIAR MANGUERA LANZA AGUA	1	8	371,351.00	116,975.57
161	RECTIFICAR RIN	1	1	29,687.00	9,351.41
162	CAMBIAR UN RIN	1	2	122,327.00	38,533.01
163	CAMBIO DE CHAPETA TUERCA RIN	1	2	17,475.00	5,504.63
164	CAMBIO TUERCA RIN	1	2	17,475.00	5,504.63
165	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	52,426.00	16,514.19
166	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE PANORAMICOS	1	4	26,687.00	8,351.41
167	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA VIDRIO LATERAL	1	4	26,687.00	8,351.41
168	CAMBIO DE MALLA PRETECTORA DE FAROLA	1	1	52,426.00	16,514.19
169	REPARAR SISTEMA ELECTRONICO POSICIONAMIENTO CAÑON	1	4	611,637.00	182,666.66
170	REPARAR CONTROL EMERAGUE BOMBA CAÑONES LANZA AGUA	1	4	483,477.00	145,695.26
171	CAMBIO PULSADORES TABLERO CONTROL SISTEMA LANZA AGUA	1	4	436,883.00	137,818.15
172	REPARAR CAÑON LANZA AGUA	1	7	323,294.00	101,837.61
173	CAMBIO MANOMETROS TABLERO CONTROL LANZA AGUA	1	2	122,327.00	38,533.01
174	CAMBIO INDICADORES CONTROL DE NIVEL	1	4	314,556.00	98,085.14
175	ARREGLO SILLA OPERARIO SISTEMA LANZA AGUA	1	4	182,228.00	60,551.82

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

176	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
177	CAMBIAR LLANTAS	1	1.5	163,831.00	51,606.77
SUBTOTAL				26,003,336.00	7,876,080.63

TANQUETA LANZA AGUA

INTERNACIONAL MANTA 2006

No.	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	CANT	TIEMPO	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			HORAS	VALOR INCLUIDO IVA	32%
	MOTOR				
1	REPARACION GENERAL MOTOR	1	53	2,821,300.00	825,709.50
2	SINCRONIZACION MOTOR	1	10	48,931.00	15,413.27
3	REPARAR CULATA	1	7	366,981.00	116,589.02
4	EMPACAR MOTOR	1	25	1,223,273.00	385,331.00
8	CALIBRAR VALVULAS	1	2	183,491.00	57,799.67
9	REPARAR TURBO	1	4	183,491.00	57,799.67
10	CAMBIAR TURBO	1	2	183,491.00	57,799.67
11	EMPACAR CARTER	1	2	148,792.00	46,239.48
12	CAMBIAR RETENEDOR DEL CIGUEÑAL	1	2	183,491.00	57,799.67
13	CAMBIAR RETENEDOR TRASERO CIGUEÑAL	1	2	366,981.00	115,599.02
14	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	1	7	366,981.00	115,599.02
15	CAMBIAR EMPAQUE TAPA VALVULA	1	1	122,327.00	38,533.01
16	CAMBIAR EMPAQUE EXOSTO	1	2	122,327.00	38,533.01
19	CAMBIAR EMPAQUE MULTIPLES	1	4	183,491.00	57,799.67
20	CAMBIAR CUÑA POLEA CIGUEÑAL	1	2	183,491.00	57,799.67
21	DIAGNOSTICO	1	3	157,278.00	49,542.89
	REFRIGERACION				
22	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	1	2	244,654.00	77,066.01
23	CAMBIAR PANEL RADIADOR	1	4	183,491.00	57,799.67
24	CAMBIAR TANQUE RADIADOR	1	2	122,327.00	38,533.01
25	SONDEAR RADIADOR	1	2	122,327.00	38,533.01
26	CAMBIAR MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	1	30,583.00	9,633.65
27	CAMBIAR MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
28	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	1	30,583.00	9,633.65
29	CAMBIO TERMOSTATO	1	1	61,164.00	19,266.66
30	CAMBIO BOMBA AGUA	1	1	61,164.00	19,266.66
31	CAMBIO FAN CLUTCH	1	1	61,164.00	19,266.66
32	CAMBIO VENTILADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
33	CAMBIO CORREA BOMBA AGUA	1	1	30,583.00	9,633.65
34	CAMBIO DEPOSITO RECUPERADOR	1	1	30,583.00	9,633.65

*** CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".**

35	CAMBIO UN TAPON BLOQUE MOTOR	1	1	69,902.00	22,019.13
36	DIAGNOSTICO	1	1	61,164.00	19,266.66
	EMBRAGUE				-
37	REPARAR EMBRAGUE	1	4	427,486.00	134,654.09
38	CAMBIO VARILLA EMBRAGUE	1	1	51,561.00	16,364.57
42	CAMBIO VOLANTE	1	4	244,654.00	77,066.01
43	CAMBIO CREMALLERA VOLANTE	1	4	244,654.00	77,066.01
44	GRADUAR PEDAL EMBRAGUE	1	1	51,951.00	16,364.57
45	DIAGNOSTICO	1	1	43,689.00	13,782.04
	FRENOS				-
46	REPARACION GENERAL DE FRENOS	1	7	398,981.00	115,599.02
47	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL	1	1	163,803.00	32,729.46
51	CAMBIAR BANDAS DELANTERAS	1	1	61,164.00	19,266.66
52	CAMBIAR BANDAS TRASERAS	1	2	122,327.00	38,533.01
54	CAMBIAR UN DIAFRAGMA	1	1	32,766.00	10,321.29
55	CAMBIAR UNA MANGUERA	1	1	32,766.00	10,321.29
57	CAMBIAR UNA CAMPANA	1	2	122,327.00	38,533.01
60	CAMBIAR RODAJAS UNA RUEDA	1	1	61,164.00	19,266.66
61	CAMBIAR RETENEDOR BOCIN	1	1	61,164.00	19,266.66
62	CAMBIAR RACHET FRENO	1	1	32,766.00	10,321.29
63	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	2	82,838.00	28,243.67
64	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	54,611.00	17,202.47
66	CAMBIO CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	1	61,164.00	19,266.66
67	DIAGNOSTICO	1	1	61,164.00	19,266.66
	DIRECCION				-
68	CAMBIAR CAJA DE DIRECCION	1	5	244,654.00	77,066.01
69	CAMBIAR HIDRAULICO DIRECCION	1	8	382,273.00	120,416.60
70	CAMBIAR RETENEDORES Y EMPAQUES	1	2	122,327.00	38,533.01
71	CAMBIAR UNA MANGUERA HIDRAULICO	1	1	38,228.00	12,041.82
72	CAMBIAR ACEITE-FILTRO-BOMBA DEL HIDRAULI	1	1	38,228.00	12,041.82
73	CAMBIAR UN TERMINAL DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
74	CAMBIAR VARILLA CORTA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
75	CAMBIAR VARILLA LARGA	1	1	61,164.00	19,266.66
76	CAMBIAR SPLUNDERS	1	5	244,654.00	77,066.01
77	ALINEAR DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
78	CAMBIAR COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
79	CAMBIAR RODAMIENTO COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
80	CAMBIAR ACOPLE COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
81	CAMBIAR BIELA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

82	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	SUSPENSION				
83	CAMBIO UN AMORTIGUADOR	1	1	38,228.00	12,041.82
84	CAMBIO BUJES UNA BALLESTA	1	2	122,327.00	38,533.01
85	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	2	122,327.00	38,533.01
86	CAMBIO UNA HOJA BALLESTAS	1	2	122,327.00	38,533.01
87	CAMBIO UN MUELLE COMPLETO	1	2	18,383.00	5,160.65
88	CAMBIO UN BALANCIN	1	1	61,164.00	19,266.66
89	CAMBIO UNA GRAPA	1	1	38,228.00	12,041.82
90	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	CAJA DE VELOCIDADES				
91	REPARA CAJA DE VELOCIDADES	1	5	244,654.00	77,066.01
92	CAMBIO DE RETENEDOR CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
93	CAMBIO DE EMPAQUES CAJA	1	2	207,808.00	65,458.89
96	CAMBIO CUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	1	1	61,164.00	19,266.66
97	CAMBIO DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	38,228.00	12,041.82
101	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	TRANSMISION				
102	CAMBIO CAUCHO Y BALINERA CENTRAL CARDAN	1	2	122,327.00	38,533.01
103	CAMBIO CARDAN	1	2	122,327.00	38,533.01
104	CAMBIO DE UNA CRUCETA	1	1	61,164.00	19,266.66
105	CAMBIO CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
106	CAMBIO RETENEDOR CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
107	CAMBIO DE CORONA Y SPEED	1	5	244,654.00	77,066.01
108	CAMBIAR SATELITE Y PLANETARIOS	1	5	244,654.00	77,066.01
109	CAMBIAR RODAMIENTOS Y RETENEDORES TRANSMISION	1	5	244,654.00	77,066.01
110	CAMBIO RODAMIENTOS Y RETENEDORES BOCIN	1	2	122,327.00	38,533.01
111	CAMBIO DE HOUSING	1	7	356,981.00	115,599.02
112	CAMBIO DE ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
113	CAMBIO DE UN EJE	1	1	38,228.00	12,041.82
114	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	ELECTRICIDAD				
115	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	1	38,228.00	12,041.82
116	CAMBIAR PERA ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
117	CAMBIAR PERA STOP	1	1	38,228.00	12,041.82
118	CAMBIAR UN STOP	1	1	17,475.00	5,504.63
119	CAMBIAR LAMPARA NAVEGACION	1	1	38,228.00	12,041.82
120	CAMBIAR FLASHER DIRECCIONAL	1	1	17,475.00	5,504.63
121	CAMBIAR FLASHER PARQUEO	1	1	17,475.00	5,504.63

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

122	CAMBIAR RELAY	1	1	17,475.00	5,504.83
123	CAMBIAR UN FUSIBLE	1	1	17,475.00	5,504.83
124	CAMBIAR BATERIA	1	1	38,228.00	12,041.82
125	CAMBIAR CABLES BATERIA	1	1	61,164.00	19,266.88
126	REPARA MOTOR ARRANQUE	1	4	183,491.00	57,799.67
127	REPARAR ALTERNADOR	1	4	183,491.00	57,799.67
128	DESMONTAR Y MONTAR TABLERO INSTRUMENTOS	1	1	41,595.00	13,074.08
129	DESMONTAR Y MONTAR MILLARE	1	1	38,228.00	12,041.82
130	CAMBIAR UNIDAD SELLADA	1	1	38,228.00	12,041.82
131	CAMBIAR BOMBILLOS FRENO	1	1	17,475.00	5,504.83
132	CAMBIAR BOMBILLOS STOP	1	1	17,475.00	5,504.83
133	CAMBIAR BOMBILLO NAVEGACION	1	1	17,475.00	5,504.83
134	CAMBIAR CONTROL LUCES	1	1	61,164.00	19,266.88
135	CAMBIAR PITO	1	1	38,228.00	12,041.82
136	CAMBIAR MOTOR LIMPIABRISAS	1	1	61,164.00	19,266.88
137	CAMBIAR REGULADOR VOLTAJE	1	1	61,164.00	19,266.88
138	CAMBIAR CORREA ALTERNADOR	1	1	61,164.00	19,266.88
139	CAMBIAR BRAZO LIMPIABRISAS	1	1	27,307.00	8,601.71
140	CAMBIO CUCHILLAS LIMPIABRISAS	1	1	29,667.00	9,351.41
141	CAMBIO MOTOR DEPOSITO AGUA LIMPIABRISAS	1	1	103,963.00	32,729.45
142	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	VARIOS				
143	CARGAR AIRE ACONDICIONADO	1	5	244,554.00	77,665.01
145	DESMONTAR Y MONTAR TUBERIAS PARA AGUA	1	11	540,544.00	170,302.86
146	REPARA BOMBA PARA AGUA	1	12	1,189,324.00	374,322.66
147	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE SONIDO	1	4	183,491.00	57,799.67
148	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE VIDEO	1	4	183,491.00	57,799.67
149	SINCRONIZAR MOTOR LANZA AGUA	1	4	189,557.00	59,299.40
150	REPARAR MOTOR ARRANQUE DE MOTOR LANZA AGUA	1	4	106,372.00	33,537.18
152	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	1	63,186.00	19,753.58
153	AJUSTE GENERAL DE RODAMIENTOS (ENGRASE GENERAL)	1	9	419,404.00	132,113.82
154	CAMBIO DE UN VIDRIO PANORAMICO NIVEL 5 PELICULA ESQUIRLAS	1	14	664,063.00	209,179.85
155	CAMBIO DE UN VIDRIO LATERAL NIVEL 5 PELICULA ESQUIRLAS	1	11	925,881.00	289,589.52
156	CAMBIAR VISAGRAS PUERTAS	1	10	471,834.00	148,627.71
157	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	1	4	183,491.00	57,799.67
158	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	1	2	17,475.00	5,504.83
159	CAMBIAR TAPIZADO Y HERRAJES SILLAS	1	15	611,637.00	192,865.88
160	CAMBIAR MANGUERA LANZA AGUA	1	8	371,351.00	116,975.57

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

161	RECTIFICAR RIN	1	1	61,164.00	19,200.06
162	CAMBIAR UN RIN	1	2	122,327.00	38,533.01
163	CAMBIO DE CHIAPETA TUERCA RIN	1	2	17,475.00	5,504.53
164	CAMBIO TUERCA RIN	1	2	17,475.00	5,504.53
165	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	52,426.00	16,514.19
166	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE PANDRAMICOS	1	4	209,704.00	68,056.76
167	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA VIDRO LATERAL	1	4	209,704.00	68,056.76
168	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE FAROLA	1	1	52,426.00	16,514.19
169	REPARAR SISTEMA ELECTRÓNICO POSICIONAMIENTO CAÑON	1	1	611,637.00	192,665.66
170	REPARAR CONTROL EMBRAGUE BOMBA CAÑONES LANZA AGUA	1	1	1,025,524.00	323,040.06
171	CAMBIO PULSADORES TABLERO CONTROL SISTEMA LANZA AGUA	1	1	379,898.00	119,567.87
172	REPARAR CAÑON LANZA AGUA	1	7	323,294.00	101,837.61
173	CAMBIO MANOMETROS TABLERO CONTROL LANZA AGUA	1	2	122,327.00	38,533.01
174	CAMBIO INDICADORES CONTROL DE NIVEL	1	2	314,556.00	98,085.14
175	ARREGLO SILLA OPERARIO SISTEMA LANZA AGUA	1	4	152,228.00	48,551.82
176	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
177	CAMBIAR LLANTAS	1	2	163,831.00	51,606.77
SUBTOTAL				26,022,814.00	8,197,123.41

TANQUETA LANZA AGUA

TANQUETA KENWORTH MOTOR CUMMINS ISX 2008

No	DESCRIPCION ACTIVIDADES	CANT	TIEMPO	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			HORAS	VALOR INCLUIDO IVA	32%
	MOTOR				
1	REPARACION GENERAL MOTOR	1	53	3,890,899.00	1,253,683.19
2	SINCRONIZACION MOTOR	1	10	751,358.00	236,677.77
3	REPARAR CULATA	1	12	952,333.00	294,234.90
4	EMPACAR MOTOR	1	25	1,899,036.00	598,196.34
5	CALIBRAR BOMBA DE INYECCION	1	6	75,176.00	23,996.44
6	CALIBRAR INYECTORES	1	6	7,452.00	2,347.38
7	REPARAR UN INYECTOR	1	8	75,346.00	23,734.62
8	CALIBRAR VALVULAS	1	2	263,182.00	82,902.33
9	REPARAR TURBO	1	4	294,655.00	89,729.33
10	CAMBIAR TURBO	1	2	139,904.00	58,819.76
11	EMPACAR CARTER	1	2	185,776.00	58,519.44
12	CAMBIAR RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL	1	2	234,799.00	73,961.69
13	CAMBIAR RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL	1	8	1,052,732.00	331,616.58
14	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	1	7	589,711.00	179,458.97
15	CAMBIAR EMPAQUE TAPA VALVULA	1	1	189,904.00	59,819.76

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

16	CAMBIAR EMPAQUE EXOSTO	1	2	195,776.00	98,519.44
18	EMPAJAR TAPA LATERAL DE IMPULSORES	1	4	4,892.00	1,477.88
19	CAMBIAR EMPAQUE MULTIPLES	1	4	379,807.00	119,639.21
20	CAMBIAR CUÑA POLEA CIGÜENAL	1	2	284,855.00	89,729.33
21	CAMBIAR CORREAS MOTOR	1	3	324.00	102.06
22	ESCANEAR MOTOR	1	1	1,692.00	343.88
23	DIAGNOSTICO	1	3	225,594.00	71,058.96
REFRIGERACION					
22	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	1	2	305,202.00	98,138.63
23	CAMBIAR PANEL RADIADOR	1	4	278,663.00	87,778.85
24	CAMBIAR TANQUE RADIADOR	1	2	18,784.00	5,916.96
25	SONDEAR RADIADOR	1	2	175,454.00	55,268.01
26	CAMBIAR MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	1	47,475.00	14,954.63
27	CAMBIAR MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	1	94,952.00	29,909.88
28	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	1	46,444.00	14,829.86
29	CAMBIO TERMOSTATO	1	1	93,916.00	29,584.49
30	CAMBIO BOMBA AGUA	1	1	87,728.00	27,534.32
31	CAMBIO FAN CLUTCH	1	3	94,952.00	29,909.88
32	CAMBIO VENTILADOR	1	1	94,952.00	29,909.88
33	CAMBIO CORREA BOMBA AGUA	1	1	46,444.00	14,829.86
34	CAMBIO DEPOSITO RECUPERADOR	1	1	4,636.00	1,479.24
35	CAMBIO UN TAPON BLOQUE MOTOR	1	1	100,259.00	31,581.59
36	DIAGNOSTICO	1	1	94,952.00	29,909.88
EMBRAGUE					
37	REPARAR EMBRAGUE	1	4	382,167.00	120,382.61
38	CAMBIO VARILLA EMBRAGUE	1	1	4,636.00	1,479.24
42	CAMBIO VOLANTE	1	4	37,155.00	11,703.83
43	CAMBIO CREMALLERA VOLANTE	1	4	375,679.00	118,338.89
44	GRADUAR PEDAL EMBRAGUE	1	1	43,803.00	13,615.85
45	DIAGNOSTICO	1	1	67,822.00	21,363.93
FRENOS					
46	REPARACION GENERAL DE FRENOS	1	7	557,326.00	175,557.86
47	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL	1	1	93,919.00	29,584.49
51	CAMBIAR BANDAS DELANTERAS	1	1	92,888.00	29,259.72
52	CAMBIAR BANDAS TRASERAS	1	2	18,784.00	5,916.96
54	CAMBIAR UN DIAFRAGMA	1	1	50,867.00	16,023.11
55	CAMBIAR UNA MANGUERA	1	1	50,867.00	16,023.11
57	CAMBIAR UNA CAMPANA	1	2	18,784.00	5,916.96
60	CAMBIAR RODAJAS UNA RUEDA	1	1	94,952.00	29,909.88

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

61	CAMBIAR RETENEDOR BOCIN	1	1	92,888.00	29,259.72
62	CAMBIAR RACHET FRENO	1	1	50,314.00	15,448.91
63	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	2	133,157.00	41,944.46
64	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	84,778.00	26,705.07
66	CAMBIO CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	1	92,888.00	29,259.72
67	DIAGNOSTICO	1	1	87,728.00	27,634.32
	DIRECCION				-
68	CAMBIAR CAJA DE DIRECCION	1	5	379,807.00	119,639.21
69	CAMBIAR HIDRAULICO DIRECCION	1	1	93,921.00	29,585.12
70	CAMBIAR RETENEDORES Y EMPAQUES	1	4	360,812.00	110,537.28
71	CAMBIAR UNA MANGUERA HIDRAULICO	1	1	58,345.00	18,593.68
72	CAMBIAR ACEITE FILTRO-BOMBA DEL HIDRAULI	1	1	58,345.00	18,593.68
73	CAMBIAR UN TERMINAL DIRECCION	1	1	58,054.00	18,287.01
74	CAMBIAR VARILLA CORTA DIRECCION	1	1	58,659.00	18,480.19
75	CAMBIAR VARILLA LARGA	1	1	5,483.00	1,727.15
76	CAMBIAR SPLINDERS	1	5	379,807.00	119,639.21
77	ALINEAR DIRECCION	1	1	94,952.00	29,909.89
78	CAMBIAR COLUMNA DIRECCION	1	3	278,651.00	87,778.22
79	CAMBIAR RODAMIENTO COLUMNA DIRECCION	1	2	187,839.00	59,169.29
80	CAMBIAR ACÓPLE COLUMNA DIRECCION	1	1	87,728.00	27,634.32
81	CAMBIAR BIELA DIRECCION	1	1	58,345.00	18,593.68
82	DIAGNOSTICO	1	1	753.00	240.35
	SUSPENSION				-
83	CAMBIO UN AMORTIGUADOR	1	1	58,054.00	18,287.01
84	CAMBIO BUJES UNA BALLESTA	1	2	18,764.00	5,916.96
85	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	2	175,454.00	55,268.01
86	CAMBIO UNA HOJA BALLESTAS	1	2	189,904.00	59,819.76
87	CAMBIO UN MUELLE COMPLETO	1	3	254,335.00	80,111.53
88	CAMBIO UN BALANCIN	1	1	92,888.00	29,259.72
89	CAMBIO UNA GRAPA	1	1	58,699.00	18,490.19
90	DIAGNOSTICO	1	1	70,495.00	22,205.93
	CAJA DE VELOCIDADES				-
91	REPARA CAJA DE VELOCIDADES	1	5	379,807.00	119,639.21
92	CAMBIO DE RETENEDOR CUPLIN	1	1	93,919.00	29,584.49
93	CAMBIO DE EMPAQUES CAJA	1	2	175,454.00	55,268.01
96	CAMBIO CUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	1	1	92,888.00	29,259.72
97	CAMBIO DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	58,699.00	18,490.19
101	DIAGNOSTICO	1	1	74,642.00	23,512.23
	TRANSMISION				-

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

102	CAMBIO CAUCHO Y BALINERA CENTRAL CARDAN	1	2	175,454.00	55,268.01
103	CAMBIO CARDAN	1	2	189,004.00	59,819.76
104	CAMBIO DE UNA CRUCETA	1	1	94,952.00	29,809.88
105	CAMBIO CUPLIN	1	1	92,888.00	29,259.72
106	CAMBIO RETENEDOR CUPLIN	1	1	93,918.00	29,584.49
107	CAMBIO DE CORONA Y SPEED	1	5	350,909.00	110,536.34
108	CAMBIAR SATELITE Y PLANETARIOS	1	5	379,807.00	119,638.21
109	CAMBIAR RODAMIENTOS Y RETENEDORES TRANSMISION	1	5	379,807.00	119,638.21
110	CAMBIO RODAMIENTOS Y RETENEDORES BOCIN	1	2	185,776.00	58,519.44
111	CAMBIO DE HOUSING	1	7	683,518.00	177,508.17
112	CAMBIO DE ACEITE	1	1	5,483.00	1,727.15
113	CAMBIO DE UN EJE	1	1	59,345.00	18,693.68
114	DIAGNOSTICO	1	1	753.00	240.35
	ELECTRICIDAD				
115	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	1	58,054.00	18,287.01
116	CAMBIAR PERA ACEITE	1	1	58,699.00	18,699.19
117	CAMBIAR PERA STOP	1	1	5,483.00	1,727.15
118	CAMBIAR UN STOP	1	1	2,713.00	854.60
119	CAMBIAR LAMPARA NAVEGACION	1	1	66,345.00	18,693.68
120	CAMBIAR FLASHER DIRECCIONAL	1	1	2,654.00	835.01
121	CAMBIAR FLASHER PARQUEO	1	1	26,834.00	8,452.71
122	CAMBIAR RELAY	1	1	25,065.00	7,695.48
123	CAMBIAR UN FUSIBLE	1	1	2,713.00	854.60
124	CAMBIAR BATERIA	1	1	59,345.00	18,693.68
125	CAMBIAR CABLES BATERIA	1	1	92,888.00	29,259.72
126	REPARA MOTOR ARRANQUE	1	4	281,759.00	88,754.09
127	REPARAR ALTERNADOR	1	4	283,182.00	82,502.33
128	DESMONTAR Y MONTAR TABLERO INSTRUMENTOS	1	1	64,431.00	20,295.77
129	DESMONTAR Y MONTAR MILLARE	1	1	59,345.00	18,693.68
130	CAMBIAR UNIDAD SELLADA	1	1	58,054.00	18,287.01
131	CAMBIAR BOMBILLOS FRENOS	1	1	26,834.00	8,452.71
132	CAMBIAR BOMBILLOS STOP	1	1	25,065.00	7,695.48
133	CAMBIAR BOMBILLO NAVEGACION	1	1	2,713.00	854.60
134	CAMBIAR CONTROL LUCES	1	1	94,952.00	29,909.88
135	CAMBIAR PITO	1	1	58,054.00	18,287.01
136	CAMBIAR MOTOR LIMPIABRISAS	1	1	93,918.00	29,584.49
137	CAMBIAR REGULADOR VOLTAJE	1	1	87,726.00	27,634.32
138	CAMBIAR CORREA ALTERNADOR	1	1	94,952.00	29,909.88
139	CAMBIAR BRAZO LIMPIABRISAS	1	1	42,389.00	13,352.54

06-7-10094-13

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

140	CAMBIO CUCHILLAS LIMPIABRISAS	1	1	2,854.00	836.91
141	CAMBIO MOTOR DEPÓSITO AGUA LIMPIABRISAS	1	1	63,919.00	29,584.48
142	DIAGNOSTICO	1	1	75,495.00	22,205.93
	VARIOS				
143	CARGAR AIRE ACONDICIONADO	1	5	379,807.00	119,839.21
145	DESMONTAR Y MONTAR TUBERIAS PARA AGUA	1	11	830,183.00	261,507.85
146	REPARAR BOMBA PARA AGUA	1	12	1,704,415.00	536,890.73
147	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE SONIDO	1	4	284,855.00	89,729.33
148	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE VIDEO	1	3	284,855.00	89,729.33
149	SINCRONIZAR MOTOR LANZA AGUA	1	8	743,098.00	234,075.87
150	REPARAR MOTOR ARRANQUE DE MOTOR LANZA AGUA	1	4	423,692.00	133,434.63
151	CORREGIR FUGAS MOTOR LANZA AGUA (EMPAQUES, RETENEDORES)	1	8	701,814.00	221,071.41
152	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	1	94,552.00	29,509.88
153	AJUSTE GENERAL DE RODAMIENTOS (ENGRASE GENERAL)	1	9	651,098.00	205,095.87
154	CAMBIO DE UN VIDRIO PANORAMICO NIVEL 5 PELICULA ESQUIRLAS	1	14	1,006,495.00	317,675.93
155	CAMBIO DE UN VIDRIO LATERAL NIVEL 5 PELICULA ESQUIRLAS	1	14	807,207.00	254,270.21
156	CAMBIAR VISAGRAS PUERTAS	1	11	876,753.00	213,177.20
157	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	1	4	284,855.00	89,729.33
158	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	1	2	2,713.00	854.60
159	CAMBIAR TAPIZADO Y HERRAJES SILLAS	1	15	928,877.00	292,598.26
160	CAMBIAR MANGUERA LANZA AGUA	1	1	570,226.00	179,521.19
161	RECTIFICAR RIN	1	1	87,728.00	27,534.32
162	CAMBIAR UN RIN	1	2	189,504.00	59,819.76
163	CAMBIO DE CHAPETA TUERCA RIN	1	2	2,713.00	854.60
164	CAMBIO TUERCA RIN	1	2	2,654.00	836.01
165	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	80,502.00	25,358.13
166	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE PANORAMICOS	1	4	300,779.00	94,745.39
167	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA VIDRIO LATERAL	1	4	325,546.00	102,547.94
168	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE FAROLA	1	1	61,388.00	25,037.22
169	REPARAR SISTEMA ELECTRONICO POSICIONAMIENTO CAÑON	1	8	743,098.00	234,075.87
171	CAMBIO PULSADORES TABLERO CONTROL SISTEMA LANZA AGUA	1	4	626,624.90	197,388.56
172	REPARAR CAÑON LANZA AGUA	1	7	501,888.00	158,094.72
173	CAMBIO MANOMETROS TABLERO CONTROL LANZA AGUA	1	2	189,904.00	59,819.76
174	CAMBIO INDICADORES CONTROL DE NIVEL	1	2	477,708.00	150,478.02
175	ARREGLO SILLA OPERARIO SISTEMA LANZA AGUA	1	4	295,176.00	92,980.44
176	ARREGLO SISTEMA ELECTRICO PALA	1	3	3,126.00	985.32
176	DIAGNOSTICO	1	1	763.00	240.35
177	CAMBIO LLANTAS	1	2	254,335.00	80,115.53

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

SUBTOTAL			38,639,085.00		12,171,311.78
TANQUETA TRANSPORTE DE PERSONAL					
TANQUETAS MERCEDES BENZ BRASILERA 1986					
No	DESCRIPCION ACTIVIDADES	CANT	TIEMPO	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			HORAS	VALOR INCLUIDO IVA	32%
	MOTOR				
1	REPARACION GENERAL MOTOR	1	53	2,821,300.00	925,709.50
2	SINCRONIZACION MOTOR	1	10	48,531.00	15,413.27
3	REPARAR CULATA	1	7	366,982.00	115,599.33
4	EMPACAR MOTOR	1	25	1,223,273.00	385,331.00
5	CALIBRAR BOMBA DE INYECCION	1	4	183,491.00	57,799.67
6	CALIBRAR INYECTORES	1	2	122,328.00	38,533.32
7	REPARAR UN INYECTOR	1	1	30,582.00	9,633.33
8	CALIBRAR VALVULAS	1	2	122,328.00	38,533.32
9	REPARAR TURBO	1	4	183,491.00	57,799.67
10	CAMBIAR TURBO	1	2	122,328.00	38,533.32
11	EMPACAR CARTER	1	2	122,328.00	38,533.32
12	CAMBIAR RETENEDOR DEL CIGUEÑAL	1	2	122,328.00	38,533.32
14	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	1	7	366,982.00	115,599.33
15	CAMBIAR EMPAQUE TAPA VALVULA	1	1	61,164.00	19,266.66
16	CAMBIAR EMPAQUE EXOSTO	1	2	122,328.00	38,533.32
18	EMPACAR TAPA LATERAL DE IMPULSORES	1	5	244,654.00	77,096.01
19	CAMBIAR EMPAQUE MULTIPLES	1	4	183,491.00	57,799.67
20	CAMBIAR CUÑA POLEA CIGUEÑAL	1	2	122,328.00	38,533.32
21	DIAGNOSTICO	1	3	157,278.00	49,542.89
	REFRIGERACION				
22	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	1	2	122,328.00	38,533.32
23	CAMBIAR PANEL RADIADOR	1	4	183,491.00	57,799.67
24	CAMBIAR TANQUE RADIADOR	1	2	122,328.00	38,533.32
25	SONDEAR RADIADOR	1	2	122,328.00	38,533.32
26	CAMBIAR MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	1	30,582.00	9,633.33
27	CAMBIAR MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
28	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	1	30,583.00	9,633.65
28	CAMBIO TERMOSTATO	1	1	61,164.00	19,266.66
30	CAMBIO BOMBA AGUA	1	1	61,164.00	19,266.66
32	CAMBIO VENTILADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
33	CAMBIO CORREA BOMBA AGUA	1	1	30,582.00	9,633.33
35	CAMBIO UN TAPON BLOQUE MOTOR	1	1	60,902.00	22,019.13

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

35	DIAGNOSTICO	1	1	61,164.00	19,266.66
	EMBRAGUE				
37	REPARAR EMBRAGUE	1	4	183,491.00	57,799.67
38	CAMBIO VARILLA EMBRAGUE	1	1	30,582.00	9,633.33
42	CAMBIO VOLANTE	1	4	183,491.00	57,799.67
43	CAMBIO CREMALLERA VOLANTE	1	4	183,491.00	57,799.67
44	GRADUAR PEDAL EMBRAGUE	1	1	30,582.00	9,633.33
45	DIAGNOSTICO	1	1	43,669.00	13,762.04
	FRENOS				
46	REPARACION GENERAL DE FRENOS	1	7	365,982.00	115,989.33
47	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL	1	1	61,164.00	19,266.66
48	CAMBIO VALVULA PRINCIPAL REGULADORA	1	1	30,582.00	9,633.33
51	CAMBIAR BANDAS DELANTERAS	1	1	61,164.00	19,266.66
52	CAMBIAR BANDAS TRASERAS	1	2	122,328.00	38,533.32
54	CAMBIAR UN DIAFRAGMA	1	1	32,766.00	10,321.29
55	CAMBIAR UNA MANGUERA	1	1	32,766.00	10,321.29
57	CAMBIAR UNA CAMPANA	1	2	216,118.00	68,077.17
60	CAMBIAR RODAJAS UNA RUEDA	1	1	61,164.00	19,266.66
61	CAMBIAR RETENEDOR BOCIN	1	1	61,164.00	19,266.66
63	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	2	92,837.00	29,243.66
64	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	54,611.00	17,202.47
66	CAMBIO CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	1	61,164.00	19,266.66
67	DIAGNOSTICO	1	1	61,164.00	19,266.66
	DIRECCION				
68	CAMBIAR CAJA DE DIRECCION	1	5	244,654.00	77,086.01
69	CAMBIAR HIDRAULICO DIRECCION	1	8	382,273.00	120,416.00
70	CAMBIAR RETENEDORES Y EMPAQUES	1	2	122,328.00	38,533.32
71	CAMBIAR UNA MANGUERA HIDRAULICO	1	1	38,228.00	12,041.82
72	CAMBIAR ACEITE-FILTRO-BOMBA DEL HIDRAULICO	1	1	38,228.00	12,041.82
73	CAMBIAR UN TERMINAL DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
74	CAMBIAR VARILLA CORTA DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
75	CAMBIAR VARILLA LARGA	1	1	38,228.00	12,041.82
76	CAMBIAR SPLINDERS	1	5	244,654.00	77,086.01
77	ALINEAR DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
78	CAMBIAR COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
79	CAMBIAR RODAMIENTO COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
80	CAMBIAR ADOBLE COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
81	CAMBIAR BIELA DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
82	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

SUSPENSION					
83	CAMBIO UN AMORTIGUADOR	1	1	38,228.00	12,041.82
84	CAMBIO BUJES UNA BALLESTA	1	2	122,328.00	38,533.32
85	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	2	122,328.00	38,533.32
86	CAMBIO UNA HOJA BALLESTAS	1	2	122,328.00	38,533.32
87	CAMBIO UN MUELLE COMPLETO	1	3	163,631.00	51,808.77
88	CAMBIO UN BALANCIN	1	1	61,164.00	19,266.66
89	CAMBIO UNA GRAPA	1	1	38,228.00	12,041.82
90	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
CAJA DE VELOCIDADES					
91	REPARA CAJA DE VELOCIDADES	1	5	244,654.00	77,066.01
92	CAMBIO DE RETENEDOR CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
93	CAMBIO DE EMPAQUES CAJA	1	2	122,328.00	38,533.32
94	ARREGLO DE CONTROL DE CAMBIOS	1	1	68,839.00	21,574.84
95	CAMBIO CUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	1	1	61,164.00	19,266.66
97	CAMBIO DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	38,228.00	12,041.82
98	CAMBIO BAJO	1	1	38,228.00	12,041.82
99	CAMBIO MANGUERA BAJO	1	1	38,228.00	12,041.82
100	CAMBIO PERA CONTROL BAJO	1	1	38,228.00	12,041.82
101	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
TRANSMISION					
102	CAMBIO CAUCHO Y BALINERA CENTRAL CARDAN	1	2	122,328.00	38,533.32
103	CAMBIO CARDAN	1	2	122,328.00	38,533.32
104	CAMBIO DE UNA CRUCETA	1	1	61,164.00	19,266.66
105	CAMBIO CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
106	CAMBIO RETENEDOR CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
107	CAMBIO DE CORONA Y SPEED	1	5	244,654.00	77,066.01
108	CAMBIAR SATELITE Y PLANETARIOS	1	5	244,654.00	77,066.01
109	CAMBIAR RODAMIENTOS Y RETENEDORES TRANSMISION	1	5	244,654.00	77,066.01
110	CAMBIO RODAMIENTOS Y RETENEDORES BOCIN	1	2	122,328.00	38,533.32
111	CAMBIO DE HOUSING	1	7	368,962.00	115,598.33
112	CAMBIO DE ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
113	CAMBIO DE UN EJE	1	1	38,228.00	12,041.82
114	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
ELECTRICIDAD					
115	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	1	38,228.00	12,041.82
116	CAMBIAR PERA ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
117	CAMBIAR PERA STOP	1	1	38,228.00	12,041.82
118	CAMBIAR UN STOP	1	1	17,475.00	5,504.83

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

119	CAMBIAR LAMPARA NAVEGACION	1	1	38,228.00	12,041.82
120	CAMBIAR FLACHER DIRECCIONAL	1	1	17,475.00	5,504.63
121	CAMBIAR FLACHER PARQUEO	1	1	17,475.00	5,504.63
122	CAMBIAR RELAY	1	1	17,475.00	5,504.63
123	CAMBIAR UN FUSIBLE	1	1	17,475.00	5,504.63
124	CAMBIAR BATERIA	1	1	38,228.00	12,041.82
125	CAMBIAR CABLES BATERIA	1	1	61,164.00	19,266.66
126	REPARA MOTOR ARRANQUE	1	4	183,491.00	57,799.67
127	REPARAR ALTERNADOR	1	4	183,491.00	57,799.67
128	DESMONTAR Y MONTAR TABLERO INSTRUMENTOS	1	1	61,164.00	19,266.66
129	DESMONTAR Y MONTAR MILLARE	1	1	38,228.00	12,041.82
130	CAMBIAR UNIDAD SELLADA	1	1	38,228.00	12,041.82
131	CAMBIAR BOMBILLOS FRENOS	1	1	17,475.00	5,504.63
132	CAMBIAR BOMBILLOS STOP	1	1	17,475.00	5,504.63
133	CAMBIAR BOMBILLO NAVEGACION	1	1	17,475.00	5,504.63
134	CAMBIAR CONTROL LUCES	1	1	61,164.00	19,266.66
135	CAMBIAR PITO	1	1	38,228.00	12,041.82
136	CAMBIAR MOTOR LIMPIABRISAS	1	1	61,164.00	19,266.66
137	CAMBIAR REGULADOR VOLTAJE	1	1	61,164.00	19,266.66
138	CAMBIAR CORREA ALTERNADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
139	CAMBIAR BRAZO LIMPIABRISAS	1	1	27,306.00	8,501.39
140	CAMBIO CUCHILLAS LIMPIABRISAS	1	1	38,228.00	12,041.82
141	CAMBIO MOTOR DEPOSITO AGUA LIMPIABRISAS	1	1	38,228.00	12,041.82
142	DIAGNOSTICO	1	1	40,149.00	15,481.94
	VARIOS				
143	CARGAR AIRE ACONDICIONADO	1	5	244,654.00	77,065.01
144	DESMONTAR Y MONTAR TANQUES PARA AGUA	1	12	611,637.00	192,665.66
145	DESMONTAR Y MONTAR TUBERIAS PARA AGUA	1	11	540,643.00	170,302.55
146	REPARA BOMBA PARA AGUA	1	12	611,637.00	192,665.66
147	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE SONIDO	1	4	183,491.00	57,799.67
152	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	1	61,164.00	19,266.66
153	AJUSTE GENERAL DE RODAMIENTOS (ENGRASE GENERAL)	1	9	419,408.00	132,113.52
154	CAMBIO DE UN VIDRIO PANORAMICO NIVEL 5 PELICULA ESQUIRLAS	1	14	664,062.00	209,179.53
155	CAMBIO DE UN VIDRIO LATERAL NIVEL 5 PELICULA ESQUIRLAS	1	14	664,062.00	209,179.53
156	CAMBIAR VISAGRAS PUERTAS	1	11	52,468.00	16,555.82
157	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	1	4	183,491.00	57,799.67
158	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	1	2	17,475.00	5,504.63
159	CAMBIAR TAPIZADO Y HERRAJES SILLAS	1	15	716,489.00	225,694.04
161	RECTIFICAR RIN	1	1	61,164.00	19,266.66

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

152	CAMBIAR UN RIN	1	2	122,328.00	38,533.32
153	CAMBIO DE CHAPETA TUERCA RIN	1	2	17,475.00	5,504.63
154	CAMBIO TUERCA RIN	1	2	17,475.00	5,504.63
155	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	52,426.00	16,514.19
156	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE PANORAMICOS	1	4	209,705.00	66,057.08
157	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA VIDRIO LATERAL	1	4	209,705.00	66,057.08
158	CAMBIO DE MALLA PRETECTORA DE FARDIA	1	1	52,426.00	16,514.19
176	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
177	CAMBIAR LLANTAS	1	2	78,454.00	24,083.01
SUBTOTAL				21,460,526.00	6,760,095.30

TANQUETA TRANSPORTE DE PERSONAL

TANQUETAS MERCEDES BENZ VARIO 1997

No	DESCRIPCION ACTIVIDADES	CANT	TIEMPO	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			HORAS	VALOR INCLUIDO IVA	32%
	MOTOR				
1	REPARACION GENERAL MOTOR	1	53	2,621,300.00	829,739.50
2	SINCRONIZACION MOTOR	1	10	48,991.00	15,413.27
3	REPARAR CULATA	1	7	366,982.00	115,599.33
4	EMPACAR MOTOR	1	25	1,223,273.00	385,331.00
5	CALIBRAR BOMBA DE INYECCION	1	3	1,684.00	530.46
6	CALIBRAR INYECTORES	1	2	122,328.00	38,533.32
7	REPARAR UN INYECTOR	1	1	30,582.00	9,533.33
8	CALIBRAR VALVULAS	1	2	122,328.00	38,533.32
9	REPARAR TURBO	1	4	183,491.00	57,799.67
10	CAMBIAR TURBO	1	2	122,328.00	38,533.32
11	EMPACAR CARTER	1	2	152,036.00	47,691.34
12	CAMBIAR RETENEDOR DEL CIGUEÑAL	1	2	122,328.00	38,533.32
13	CAMBIAR RETENEDOR TRASERO CIGUEÑAL	1	2	366,982.00	115,599.33
14	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	1	7	366,982.00	115,599.33
15	CAMBIAR EMPAQUE TAPA VALVULA	1	1	39,982.00	9,533.33
16	CAMBIAR EMPAQUE EXOSTO	1	2	122,328.00	38,533.32
19	CAMBIAR EMPAQUE MULTIPLES	1	4	244,654.00	77,066.01
20	CAMBIAR CUÑA POLEA CIGUEÑAL	1	2	183,491.00	57,799.67
21	DIAGNOSTICO	1	3	157,277.00	49,542.26
	REFRIGERACION				
22	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	1	2	122,328.00	38,533.32
23	CAMBIAR PANEL RADIADOR	1	4	183,491.00	57,799.67
24	CAMBIAR TANQUE RADIADOR	1	2	122,328.00	38,533.32

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

25	SONDEAR RADIADOR	1	2	122,328.00	38,533.32
26	CAMBIAR MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	1	30,582.00	9,633.33
27	CAMBIAR MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
28	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	1	30,582.00	9,633.33
29	CAMBIO TERMOSTATO	1	1	61,164.00	19,266.66
30	CAMBIO BOMBA AGUA	1	1	61,164.00	19,266.66
31	CAMBIO FAN CLUTCH	1	1	61,164.00	19,266.66
32	CAMBIO VENTILADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
33	CAMBIO CORREA BOMBA AGUA	1	1	30,582.00	9,633.33
34	CAMBIO DEPOSITO RECUPERADOR	1	1	30,582.00	9,633.33
35	CAMBIO UN TAPÓN BLOQUE MOTOR	1	1	69,902.00	22,019.13
36	DIAGNOSTICO	1	1	61,164.00	19,266.66
EMBRAGUE					-
37	REPARAR EMBRAGUE	1	4	251,845.00	79,268.18
38	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	4	30,582.00	9,633.33
40	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	4	30,582.00	9,633.33
41	PURGAR SISTEMA EMBRAGUE	1	4	30,582.00	9,633.33
42	CAMBIO VOLANTE	1	4	244,654.00	77,086.01
43	CAMBIO CREMALLERA VOLANTE	1	4	244,654.00	77,086.01
45	DIAGNOSTICO	1	1	43,689.00	13,762.04
FRENOS					-
46	REPARACION GENERAL DE FRENOS	1	7	366,982.00	115,698.33
47	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL	1	1	30,582.00	9,633.33
48	CAMBIO VALVULA PRINCIPAL REGULADORA	1	1	30,582.00	9,633.33
49	CAMBIAR PASTILLAS DELANTERAS	1	1	61,164.00	19,266.66
50	CAMBIAR PASTILLAS TRASERAS	1	1	61,164.00	19,266.66
53	REPARAR UN CALIPER	1	1	183,491.00	57,799.87
54	CAMBIAR UN DIAFRAGMA	1	1	32,766.00	10,321.29
55	CAMBIAR UNA MANGUERA	1	1	32,766.00	10,321.29
56	CAMBIAR UN DISCO FRENOS	1	1	65,862.00	17,533.53
58	CAMBIAR LIQUIDO FRENOS	1	1	32,766.00	10,321.29
59	PURGAR SISTEMA FRENOS	1	1	61,164.00	19,266.66
61	CAMBIAR RETENEDOR BOCIN	1	1	61,164.00	19,266.66
63	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	2	9,277.00	2,822.26
64	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	54,611.00	17,202.47
65	CAMBIO DIAFRAGMA SISTEMA DE BOOSTER	1	1	61,164.00	19,266.66
66	CAMBIO CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	1	61,164.00	19,266.66
67	DIAGNOSTICO	1	1	61,164.00	19,266.66
DIRECCION					-

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

68	CAMBIAR CAJA DE DIRECCION	1	5	244,854.00	77,066.01
69	CAMBIAR HIDRAULICO DIRECCION	1	8	382,273.00	120,416.00
70	CAMBIAR RETENEDORES Y EMPAQUES	1	2	122,328.00	38,533.32
71	CAMBIAR UNA MANGUERA HIDRAULICO	1	1	38,228.00	12,041.82
72	CAMBIAR ACEITE-FILTRO-BOMBA DEL HIDRAULICO	1	1	38,228.00	12,041.82
73	CAMBIAR UN TERMINAL DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
74	CAMBIAR VARILLA CORTA DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
75	CAMBIAR VARILLA LARGA	1	1	38,228.00	12,041.82
76	CAMBIAR SPLINDERS	1	5	244,854.00	77,066.01
77	ALINEAR DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
78	CAMBIAR COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
79	CAMBIAR RODAMIENTO COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
80	CAMBIAR ACOPLE COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
81	CAMBIAR BIELA DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
82	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
SUSPENSION					
83	CAMBIO UN AMORTIGUADOR	1	1	38,228.00	12,041.82
84	CAMBIO BUEYES UNA BALLESTA	1	2	122,328.00	38,533.32
85	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	2	122,328.00	38,533.32
86	CAMBIO UNA HOJA BALLESTAS	1	2	122,328.00	38,533.32
87	CAMBIO UN MUELLE COMPLETO	1	3	163,831.00	51,606.77
88	CAMBIO UN BALANCIN	1	1	61,164.00	19,266.66
89	CAMBIO UNA GRAPA	1	1	38,228.00	12,041.82
90	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
CAJA DE VELOCIDADES					
91	REPARA CAJA DE VELOCIDADES	1	5	244,854.00	77,066.01
92	CAMBIO DE RETENEDOR CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
93	CAMBIO DE EMPAQUES CAJA	1	2	122,328.00	38,533.32
94	ARREGLO DE CONTROL DE CAMBIOS	1	1	66,866.00	21,674.84
95	CAMBIO SOPORTE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	61,164.00	19,266.66
96	CAMBIO CUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	1	1	61,164.00	19,266.66
97	CAMBIO DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	38,228.00	12,041.82
100	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
TRANSMISION					
102	CAMBIO CAUCHO Y BALINERA CENTRAL CARDAN	1	2	122,328.00	38,533.32
103	CAMBIO CARDAN	1	2	122,328.00	38,533.32
104	CAMBIO DE UNA CRUCETA	1	1	61,164.00	19,266.66
105	CAMBIO CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
106	CAMBIO RETENEDOR CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13,
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

107	CAMBIO DE CORONA Y SPEED	1	5	244,654.00	77,066.01
108	CAMBIAR SATELITE Y PLANETARIOS	1	5	244,654.00	77,066.01
109	CAMBIAR RODAMIENTOS Y RETENEDORES TRANSMISION	1	5	244,654.00	77,066.01
110	CAMBIO RODAMIENTOS Y RETENEDORES BOCIN	1	2	122,328.00	38,533.32
111	CAMBIO DE HOUSING	1	7	368,982.00	115,599.33
112	CAMBIO DE ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
113	CAMBIO DE UN EJE	1	1	38,228.00	12,041.82
114	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
ELECTRICIDAD					
115	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	1	38,228.00	12,041.82
116	CAMBIAR PERA ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
117	CAMBIAR PERA STOP	1	1	38,228.00	12,041.82
118	CAMBIAR UN STOP	1	1	17,475.00	5,504.63
119	CAMBIAR LAMPARA NAVEGACION	1	1	38,228.00	12,041.82
120	CAMBIAR FLASHER DIRECCIONAL	1	1	17,475.00	5,504.63
121	CAMBIAR FLASHER PARQUEO	1	1	17,475.00	5,504.63
122	CAMBIAR RELAY	1	1	17,475.00	5,504.63
123	CAMBIAR UN FUSIBLE	1	1	17,475.00	5,504.63
124	CAMBIAR BATERIA	1	1	38,228.00	12,041.82
125	CAMBIAR CABLES BATERIA	1	1	61,164.00	19,266.66
126	REPARA MOTOR ARRANQUE	1	4	183,491.00	57,799.67
127	REPARAR ALTERNADOR	1	4	183,491.00	57,799.67
128	DESMONTAR Y MONTAR TABLERO INSTRUMENTOS	1	1	61,164.00	19,266.66
129	DESMONTAR Y MONTAR MILLARE	1	1	38,228.00	12,041.82
130	CAMBIAR UNIDAD SELLADA	1	1	38,228.00	12,041.82
131	CAMBIAR BOMBILLOS FRENOS	1	1	17,475.00	5,504.63
132	CAMBIAR BOMBILLOS STOP	1	1	17,475.00	5,504.63
133	CAMBIAR BOMBILLO NAVEGACION	1	1	17,475.00	5,504.63
134	CAMBIAR CONTROL LUCES	1	1	61,164.00	19,266.66
135	CAMBIAR PITO	1	1	38,228.00	12,041.82
136	CAMBIAR MOTOR LIMPIABRISAS	1	1	61,164.00	19,266.66
137	CAMBIAR REGULADOR VOLTAJE	1	1	61,164.00	19,266.66
138	CAMBIAR CORREA ALTERNADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
139	CAMBIAR BRAZO LIMPIABRISAS	1	1	27,306.00	8,601.39
140	CAMBIO CUCHILLAS LIMPIABRISAS	1	1	38,228.00	12,041.82
141	CAMBIO MOTOR DEPOSITO AGUA LIMPIABRISAS	1	1	38,228.00	12,041.82
142	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
VARIOS					
143	CARGAR AIRE ACONDICIONADO	1	5	244,654.00	77,066.01

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

144	DESMONTAR Y MONTAR TANQUES PARA AGUA	1	12	811,837.00	192,865.65
145	DESMONTAR Y MONTAR TUBERIAS PARA AGUA	1	11	540,643.00	170,302.55
146	REPARA BOMBA PARA AGUA	1	12	1,135,898.00	357,807.87
147	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE SONIDO	1	4	183,491.00	57,799.67
148	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE VIDEO	1	4	183,491.00	57,799.67
152	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	1	61,164.00	19,266.66
153	AJUSTE GENERAL DE RODAMIENTOS (ENGRASE GENERAL)	1	9	419,408.00	132,113.52
154	CAMBIO DE UN VIDRIO PANORAMICO NIVEL 5 PELICULA ESQUIRILAS	1	14	684,662.00	209,176.53
155	CAMBIO DE UN VIDRIO LATERAL NIVEL 5 PELICULA ESQUIRILAS	1	14	684,662.00	209,176.53
156	CAMBIAR VISAGRAS PUERTAS	1	11	52,598.00	16,558.92
157	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	1	4	183,491.00	57,799.67
158	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	1	1	17,475.00	5,504.63
159	CAMBIAR TAPIZADO Y HERRAJES SILLAS	1	15	716,489.00	225,694.04
161	RECTIFICAR RIN	1	1	81,164.00	19,266.66
162	CAMBIAR UN RIN	1	2	122,328.00	38,533.32
163	CAMBIO DE CHAPETA TUERCA RIN	1	0	17,475.00	5,504.63
164	CAMBIO TUERCA RIN	1	0	17,475.00	5,504.63
165	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	52,426.00	16,514.19
166	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE PANORAMICOS	1	4	209,705.00	66,057.08
167	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA VIDRIO LATERAL	1	4	209,705.00	66,057.08
168	CAMBIO DE MALLA PRETECTORA DE FAROLA	1	1	52,426.00	16,514.19
174	CAMBIO INDICADORES CONTROL DE NIVEL	1	2	314,555.00	99,265.14
176	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
177	CAMBIAR LLANTAS	1	2	76,454.00	24,063.01
SUBTOTAL				22,745,845.00	7,164,941.18

TANQUETA TRANSPORTE DE PERSONAL

TANQUETAS PANHARD BUFALO 1987

No	DESCRIPCION ACTIVIDADES	CANT	TIEMPO	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			HORAS	VALOR INCLUIDO IVA	32%
	MOTOR				
1	REPARACION GENERAL MOTOR	1	53	2,621,300.00	825,708.50
2	SINCRONIZACION MOTOR	1	10	48,931.08	15,413.27
3	REPARAR CULATA	1	7	369,982.00	115,599.33
4	EMPACAR MOTOR	1	25	1,223,273.00	385,331.00
5	CALIBRAR BOMBA DE INYECCION	1	4	183,491.00	57,799.67
6	CALIBRAR INYECTORES	1	2	122,328.00	38,533.32
7	REPARAR UN INYECTOR	1	1	70,994.00	22,363.11
8	CALIBRAR VALVULAS	1	2	183,491.00	57,799.67

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

9	REPARAR TURBO	1	4	183,491.00	57,799.67
10	CAMBIAR TURBO	1	2	183,491.00	57,799.67
11	EMPACAR CARTER	1	2	178,732.00	55,670.58
12	CAMBIAR RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL	1	2	183,491.00	57,799.67
13	CAMBIAR RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL	1	2	366,982.00	115,599.33
14	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	1	7	366,982.00	115,599.33
15	CAMBIAR EMPAQUE TAPA VALVULA	1	1	122,328.00	38,533.32
16	CAMBIAR EMPAQUE EXOSTO	1	2	122,328.00	38,533.32
17	CAMBIAR UNA BUJIA PRECALENTAMIENTO	1	2	81,164.00	19,266.66
19	CAMBIAR EMPAQUE MULTIPLES	1	4	183,491.00	57,799.67
20	CAMBIAR CUÑA POLEA CIGÜEÑAL	1	2	183,491.00	57,799.67
21	DIAGNOSTICO	1	3	157,279.00	49,542.60
REFRIGERACION					
22	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	1	2	294,554.00	92,784.51
23	CAMBIAR PANEL RADIADOR	1	4	220,916.00	69,586.54
24	CAMBIAR TANQUE RADIADOR	1	2	147,277.00	45,392.26
25	SONDEAR RADIADOR	1	2	147,277.00	45,392.26
26	CAMBIAR MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	1	30,582.00	9,533.33
27	CAMBIAR MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	1	73,638.00	23,195.97
28	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	1	30,582.00	9,533.33
29	CAMBIO TERMOSTATO	1	1	81,164.00	19,266.66
30	CAMBIO BOMBA AGUA	1	1	81,164.00	19,266.66
32	CAMBIO VENTILADOR	1	1	73,638.00	23,195.97
33	CAMBIO CORREA BOMBA AGUA	1	1	30,582.00	9,533.33
34	CAMBIO DEPOSITO RECUPERADOR	1	1	30,582.00	9,533.33
35	CAMBIO UN TAPON BLOQUE MOTOR	1	1	68,902.00	22,019.13
36	DIAGNOSTICO	1	1	81,164.00	19,266.66
EMBRAGUE					
37	REPARAR EMBRAGUE	1	4	716,488.00	225,694.04
39	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	4	81,164.00	19,266.66
40	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	4	81,164.00	19,266.66
41	PURGAR SISTEMA EMBRAGUE	1	4	81,164.00	19,266.66
42	CAMBIO VOLANTE	1	4	294,554.00	92,784.51
43	CAMBIO CREMALLERA VOLANTE	1	4	294,554.00	92,784.51
45	DIAGNOSTICO	1	1	43,689.00	13,762.04
FRENOS					
46	REPARACION GENERAL DE FRENOS	1	7	366,982.00	115,599.33
47	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL	1	1	122,328.00	38,533.32
49	CAMBIAR PASTILLAS DELANTERAS	1	1	81,164.00	19,266.66

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

52	CAMBIAR BANDAS TRASERAS	1	2	122,328.00	38,533.32
53	REPARAR UN CALIPER	1	2	183,491.00	57,799.67
55	CAMBIAR UNA MANGUERA	1	1	32,788.00	10,321.28
56	CAMBIAR UN DISCO FRENOS	1	1	122,328.00	38,533.32
57	CAMBIAR UNA CAMPANA	1	2	122,328.00	38,533.32
58	CAMBIAR LIQUIDO FRENOS	1	2	32,788.00	10,321.28
59	PURGAR SISTEMA FRENOS	1	2	61,164.00	19,286.66
61	CAMBIAR RETENEDOR BOCIN	1	1	61,164.00	19,286.66
63	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	2	50,071.00	18,922.37
64	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	54,611.00	17,202.47
67	DIAGNOSTICO	1	1	61,164.00	19,286.66
DIRECCION					
68	CAMBIAR CAJA DE DIRECCION	1	5	244,654.00	77,056.01
69	CAMBIAR HIDRAULICO DIRECCION	1	5	382,273.00	120,416.00
70	CAMBIAR RETENEDORES Y EMPAQUES	1	2	122,328.00	38,533.32
71	CAMBIAR UNA MANGUERA HIDRAULICO	1	1	38,228.00	12,041.82
72	CAMBIAR ACEITE FILTRO BOMBA DEL HIDRAULI	1	1	38,228.00	12,041.82
73	CAMBIAR UN TERMINAL DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
74	CAMBIAR VARILLA CORTA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,286.66
75	CAMBIAR VARILLA LARGA	1	1	61,164.00	19,286.66
77	ALINEAR DIRECCION	1	1	61,164.00	19,286.66
78	CAMBIAR COLUMNA DIRECCION	1	1	73,638.00	23,195.97
79	CAMBIAR RODAMIENTO COLUMNA DIRECCION	1	1	73,638.00	23,195.97
80	CAMBIAR ACOPLE COLUMNA DIRECCION	1	1	73,638.00	23,195.97
81	CAMBIAR BIELA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,286.66
82	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
SUSPENSION					
83	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
CAJA DE VELOCIDADES					
84	REPARA CAJA DE VELOCIDADES	1	5	294,564.00	92,784.51
85	CAMBIO DE EMPAQUES CAJA	1	2	318,583.00	98,411.80
86	ARREGLO DE CONTROL DE CAMBIOS	1	1	41,504.00	13,073.76
88	CAMBIO SOPORTE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	70,894.00	22,363.11
89	CAMBIO DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	38,228.00	12,041.82
87	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
TRANSMISION					
88	CAMBIO CARDAN	1	2	125,603.00	39,564.95
89	CAMBIO DE UNA CRUCETA	1	1	52,426.00	16,514.19
89	CAMBIO DE ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13 .
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

90	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.84
	ELECTRICIDAD				
91	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	1	38,228.00	12,041.82
92	CAMBIAR PERA ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
93	CAMBIAR PERA STOP	1	1	38,228.00	12,041.82
94	CAMBIAR UN STOP	1	1	17,475.00	5,504.83
95	CAMBIAR LAMPARA NAVEGACION	1	1	38,228.00	12,041.82
96	CAMBIAR FLACHER DIRECCIONAL	1	1	17,475.00	5,504.83
97	CAMBIAR FLACHER PARQUEO	1	1	17,475.00	5,504.83
98	CAMBIAR RELAY	1	1	17,475.00	5,504.83
99	CAMBIAR UN FUSIBLE	1	1	17,475.00	5,504.83
100	CAMBIAR BATERIA	1	1	38,228.00	12,041.82
101	CAMBIAR CABLES BATERIA	1	1	61,164.00	19,266.66
102	REPARA MOTOR ARRANQUE	1	4	183,491.00	57,799.67
103	REPARAR ALTERNADOR	1	4	183,491.00	57,799.67
104	DESMONTAR Y MONTAR TABLERO INSTRUMENTOS	1	1	49,989.00	15,740.24
105	DESMONTAR Y MONTAR MILLARE	1	1	38,228.00	12,041.82
106	CAMBIAR UNIDAD SELLADA	1	1	38,228.00	12,041.82
107	CAMBIAR BOMBILLOS FRENOS	1	1	17,475.00	5,504.83
108	CAMBIAR BOMBILLOS STOP	1	1	17,475.00	5,504.83
109	CAMBIAR BOMBILLO NAVEGACION	1	1	17,475.00	5,504.83
110	CAMBIAR CONTROL LUCES	1	1	61,164.00	19,266.66
111	CAMBIAR PITO	1	1	38,228.00	12,041.82
112	CAMBIAR MOTOR LIMPIABRISAS	1	1	61,164.00	19,266.66
113	CAMBIAR REGULADOR VOLTAJE	1	1	61,164.00	19,266.66
114	CAMBIAR CORREA ALTERNADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
115	CAMBIAR BRAZO LIMPIABRISAS	1	1	27,306.00	8,601.39
116	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.84
	VARIOS				
117	CARGAR AIRE ACONDICIONADO	1	5	244,654.00	77,098.01
118	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	1	61,164.00	19,266.66
118	AJUSTE GENERAL DE RODAMIENTOS (ENGRASE GENERAL)	1	9	60,495.00	15,905.93
119	CAMBIAR VISAGRAS PUERTAS	1	11	471,634.00	148,627.71
119	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	1	4	183,491.00	57,799.67
120	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	1	2	17,475.00	5,504.83
120	CAMBIAR TAPIZADO Y HERRAJES SILLAS	1	15	611,637.00	192,665.66
121	RECTIFICAR RIN	1	1	61,164.00	19,266.66
121	CAMBIAR UN RIN	1	2	147,277.00	46,392.26
122	CAMBIO DE CHAPETA TUERCA RIN	1	2	17,475.00	5,504.83

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

122	CAMBIO TUERCA RIN	1	2	17,475.00	5,504.63
123	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	52,426.00	16,514.19
123	CAMBIO DE MALLA PRETECTORA DE FAROLA	1	1	52,426.00	16,514.19
124	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
124	CAMBIAR LLANTAS	1	2	197,246.00	62,132.49
SUBTOTAL				17,425,988.00	5,489,179.92

TANQUETA TRANSPORTE DE PERSONAL

TANQUETAS INTERNACIONAL MANTA 2003

No	DESCRIPCION ACTIVIDADES	CANT	TIEMPO	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			HORAS	VALOR INCLUIDO IVA	
	MOTOR				32%
1	REPARACION GENERAL MOTOR	1	53	2,521,306.00	826,709.60
2	SINCRONIZACION MOTOR	1	10	48,931.00	15,413.27
3	REPARAR CULATA	1	7	386,982.00	115,599.33
4	EMPACAR MOTOR	1	25	1,223,273.00	385,331.06
8	CALIBRAR VALVULAS	1	2	183,491.00	57,799.67
9	REPARAR TURBO	1	4	183,491.00	57,799.67
10	CAMBIAR TURBO	1	2	122,328.00	38,533.32
11	EMPACAR CARTER	1	2	145,793.00	46,239.80
12	CAMBIAR RETENEDOR DEL CIGUEÑAL	1	2	162,909.00	48,166.34
13	CAMBIAR RETENEDOR TRASERO CIGUEÑAL	1	2	386,982.00	115,599.33
14	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	1	7	386,982.00	115,599.33
15	CAMBIAR EMPAQUE TAPA VALVULA	1	1	122,328.00	38,533.32
16	CAMBIAR EMPAQUE EXOSTO	1	2	122,328.00	38,533.32
19	CAMBIAR EMPAQUE MULTIPLES	3	4	244,654.00	77,066.01
20	CAMBIAR CUÑA POLEA CIGUEÑAL	1	2	183,491.00	57,799.67
21	DIAGNOSTICO	1	3	157,279.00	49,542.69
	REFRIGERACION				
22	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	1	2	186,597.00	61,928.06
23	CAMBIAR PANEL RADIADOR	1	4	163,491.00	57,799.67
24	CAMBIAR TANQUE RADIADOR	1	2	122,328.00	38,533.32
25	SONDEAR RADIADOR	1	2	122,328.00	38,533.32
26	CAMBIAR MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	1	39,562.00	9,633.33
27	CAMBIAR MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
28	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	1	39,562.00	9,633.33
29	CAMBIO TERMOSTATO	1	1	61,164.00	19,266.66
30	CAMBIO BOMBA AGUA	1	1	61,164.00	19,266.66
31	CAMBIO FAN CLUTCH	1	1	61,164.00	19,266.66

06-7-10094-13.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

32	CAMBIO VENTILADOR	1	1	51,164.00	19,266.66
33	CAMBIO CORREA BOMBA AGUA	1	1	30,582.00	9,633.33
34	CAMBIO DEPOSITO RECUPERADOR	1	1	30,582.00	9,633.33
35	CAMBIO UN TAPON BLOQUE MOTOR	1	1	69,902.00	22,019.13
36	DIAGNOSTICO	1	1	51,164.00	19,266.66
EMBRAGUE					
37	REPARAR EMBRAGUE	1	4	251,546.00	79,266.18
38	CAMBIO VARILLA EMBRAGUE	1	1	30,582.00	9,633.33
42	CAMBIO VOLANTE	1	4	244,554.00	77,066.01
43	CAMBIO CREMALLERA VOLANTE	1	4	244,554.00	77,066.01
44	GRADUAR PEDAL EMBRAGUE	1	1	30,582.00	9,633.33
45	DIAGNOSTICO	1	1	43,689.00	13,762.04
FRENOS					
46	REPARACION GENERAL DE FRENOS	1	7	366,982.00	115,599.33
47	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL	1	1	61,164.00	19,266.66
51	CAMBIAR BANDAS DELANTERAS	1	1	61,164.00	19,266.66
52	CAMBIAR BANDAS TRASERAS	1	2	122,328.00	38,533.32
54	CAMBIAR UN DIAFRAGMA	1	1	32,766.00	10,321.29
55	CAMBIAR UNA MANGUERA	1	1	32,766.00	10,321.29
57	CAMBIAR UNA CAMPANA	1	2	122,328.00	38,533.32
60	CAMBIAR RODAJAS UNA RUEDA	1	1	61,164.00	19,266.66
61	CAMBIAR RETENEDOR BOCIN	1	1	61,164.00	19,266.66
62	CAMBIAR RACHET FRENO	1	1	32,766.00	10,321.29
63	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	2	92,837.00	29,243.66
64	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	54,811.00	17,202.47
66	CAMBIO CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	1	61,164.00	19,266.66
67	DIAGNOSTICO	1	1	61,164.00	19,266.66
DIRECCION					
68	CAMBIAR CAJA DE DIRECCION	1	5	244,554.00	77,066.01
69	CAMBIAR HIDRAULICO DIRECCION	1	8	382,273.00	120,416.00
70	CAMBIAR RETENEDORES Y EMPAQUES	1	2	122,328.00	38,533.32
71	CAMBIAR UNA MANGUERA HIDRAULICO	1	1	38,228.00	12,041.82
72	CAMBIAR ACEITE-FILTRO-BOMBA DEL HIDRAULICO	1	1	38,228.00	12,041.82
73	CAMBIAR UN TERMINAL DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
74	CAMBIAR VARILLA CORTA DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
75	CAMBIAR VARILLA LARGA	1	1	38,228.00	12,041.82
76	CAMBIAR SPLINDERS	1	5	244,554.00	77,066.01
77	ALINEAR DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
78	CAMBIAR COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

79	CAMBIAR RODAMIENTO COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
80	CAMBIAR ACOPLE COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
81	CAMBIAR BIELA DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
82	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
SUSPENSION					
83	CAMBIO UN AMORTIGUADOR	1	1	38,228.00	12,041.82
84	CAMBIO BUJES UNA BALLESTA	1	2	122,328.00	38,533.32
85	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	2	122,328.00	38,533.32
86	CAMBIO UNA HOJA BALLESTAS	1	2	122,328.00	38,533.32
87	CAMBIO UN MUELLE COMPLETO	1	3	183,831.00	51,606.77
88	CAMBIO UN BALANCIN	1	1	61,164.00	19,266.66
89	CAMBIO UNA GRAPA	1	1	38,228.00	12,041.82
90	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
CAJA DE VELOCIDADES					
91	REPARA CAJA DE VELOCIDADES	1	5	244,654.00	77,066.01
92	CAMBIO DE RETENEDOR CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
93	CAMBIO DE EMPAQUES CAJA	1	2	122,328.00	38,533.32
94	CAMBIO CUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	1	1	61,164.00	19,266.66
95	CAMBIO DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	38,228.00	12,041.82
101	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
TRANSMISION					
102	CAMBIO CALCHO Y BALINERA CENTRAL CARDAN	1	2	122,328.00	38,533.32
103	CAMBIO CARDAN	1	2	122,328.00	38,533.32
104	CAMBIO DE UNA CRUCETA	1	1	61,164.00	19,266.66
105	CAMBIO CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
106	CAMBIO RETENEDOR CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
107	CAMBIO DE CORONA Y SPEED	1	5	244,654.00	77,066.01
108	CAMBIAR SATELITE Y PLANETARIOS	1	5	244,654.00	77,066.01
109	CAMBIAR RODAMIENTOS Y RETENEDORES TRANSMISION	1	5	244,654.00	77,066.01
110	CAMBIO RODAMIENTOS Y RETENEDORES BOCIN	1	2	122,328.00	38,533.32
111	CAMBIO DE HOUSING	1	7	365,982.00	115,589.33
112	CAMBIO DE ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
113	CAMBIO DE UN EJE	1	1	38,228.00	12,041.82
114	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
ELECTRICIDAD					
115	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	1	38,228.00	12,041.82
116	CAMBIAR PERA ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
117	CAMBIAR PERA STOP	1	1	38,228.00	12,041.82
118	CAMBIAR UN STOP	1	1	17,475.00	5,534.63

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

119	CAMBIAR LAMPARA NAVEGACION	1	1	38,228.00	12,041.82
120	CAMBIAR FLACHER DIRECCIONAL	1	1	17,475.00	5,504.63
121	CAMBIAR FLACHER PARQUEO	1	1	17,475.00	5,504.63
122	CAMBIAR RELAY	1	1	17,475.00	5,504.63
123	CAMBIAR UN FUSIBLE	1	1	17,475.00	5,504.63
124	CAMBIAR BATERIA	1	1	38,228.00	12,041.82
125	CAMBIAR CABLES BATERIA	1	1	61,164.00	19,266.66
126	REPARA MOTOR ARRANQUE	1	4	183,491.00	57,799.67
127	REPARAR ALTERNADOR	1	4	183,491.00	57,799.67
128	DESMONTAR Y MONTAR TABLERO INSTRUMENTOS	1	1	49,968.00	15,740.24
129	DESMONTAR Y MONTAR MILLARE	1	1	38,228.00	12,041.82
130	CAMBIAR UNIDAD SELLADA	1	1	38,228.00	12,041.82
131	CAMBIAR BOMBILLOS FRENO	1	1	17,475.00	5,504.63
132	CAMBIAR BOMBILLOS STOP	1	1	17,475.00	5,504.63
133	CAMBIAR BOMBILLO NAVEGACION	1	1	17,475.00	5,504.63
134	CAMBIAR CONTROL LUCES	1	1	61,164.00	19,266.66
135	CAMBIAR PITO	1	1	38,228.00	12,041.82
136	CAMBIAR MOTOR LIMPIABRISAS	1	1	61,164.00	19,266.66
137	CAMBIAR REGULADOR VOLTAJE	1	1	61,164.00	19,266.66
138	CAMBIAR CORREA ALTERNADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
139	CAMBIAR BRAZO LIMPIABRISAS	1	1	27,306.00	8,601.39
140	CAMBIO CUCHILLAS LIMPIABRISAS	1	1	29,687.00	9,351.41
141	CAMBIO MOTOR DEPOSITO AGUA LIMPIABRISAS	1	1	38,228.00	12,041.82
142	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	VIARIOS				
143	CARGAR AIRE ACONDICIONADO	1	5	244,654.00	77,066.01
146	REPARA BOMBA PARA AGUA	1	12	632,326.00	199,182.69
147	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE SONIDO	1	4	183,491.00	57,799.67
148	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE VIDEO	1	4	183,491.00	57,799.67
152	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	1	61,164.00	19,266.66
153	AJUSTE GENERAL DE RODAMIENTOS (ENGRASE GENERAL)	1	9	419,408.00	132,113.52
154	CAMBIO DE UN VIDRIO PANORAMICO NIVEL 5 PELICULA ESQUINAS	1	14	103,903.00	32,726.45
155	CAMBIO DE UN VIDRIO LATERAL NIVEL 5 PELICULA ESQUINAS	1	14	632,896.00	199,362.87
156	CAMBIAR VISAGRAS PUERTAS	1	11	568,089.00	178,941.74
157	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	1	4	183,491.00	57,799.67
158	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	1	1	17,475.00	5,504.63
159	CAMBIAR TAPIZADO Y HERRAJES SILLAS	1	15	311,708.00	98,189.02
161	RECTIFICAR RIN	1	1	29,687.00	9,351.41
162	CAMBIAR UN RIN	1	2	122,326.00	38,533.32

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-1.3
CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

163	CAMBIO DE CHAPETA TUERCA RIN	1	1	17,475.00	5,504.63
164	CAMBIO TUERCA RIN	1	1	17,475.00	5,504.63
165	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	52,428.00	16,514.19
166	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE PANORAMICOS	1	4	29,687.00	9,351.41
167	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA VIDRIO LATERAL	1	4	29,687.00	9,351.41
168	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE FAROLA	1	1	52,428.00	16,514.19
174	CAMBIO INDICADORES CONTROL DE NIVEL	1	2	314,558.00	99,085.14
176	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.04
177	CAMBIAR LLANTAS	1	2	163,931.00	51,806.77
SUBTOTAL				20,189,622.00	6,359,736.93

TANQUETA TRANSPORTE DE PERSONAL

TANQUETAS INTERNACIONAL MANTA 2005

TANQUETAS INTERNACIONAL MANTA 2006					
No	DESCRIPCION ACTIVIDADES	CANT	TIEMPO	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			HORAS	VALOR INCLUIDO IVA	
	MOTOR				32%
1	REPARACION GENERAL MOTOR	1	53	2,821,300.00	826,709.50
2	SINCRONIZACION MOTOR	1	10	48,931.00	15,413.27
3	REPARAR CULATA	1	7	386,982.00	115,599.33
4	EMPACAR MOTOR	1	25	1,223,273.00	386,331.00
8	CALIBRAR VALVULAS	1	2	311,708.00	98,188.02
9	REPARAR TURBO	1	4	183,491.00	57,799.67
10	CAMBIAR TURBO	1	2	122,328.00	38,533.32
11	EMPACAR CARTER	1	2	122,328.00	38,533.32
12	CAMBIAR RETENEDOR DEL CIGUEÑAL	1	2	152,809.00	46,166.34
13	CAMBIAR RETENEDOR TRASERO CIGUEÑAL	1	2	385,982.00	115,599.33
14	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	1	7	386,982.00	115,599.33
15	CAMBIAR EMPAQUE TAPA VALVULA	1	1	122,328.00	38,533.32
16	CAMBIAR EMPAQUE EXOSTO	1	2	122,328.00	38,533.32
19	CAMBIAR EMPAQUE MULTIPLES	1	4	244,654.00	77,058.01
20	CAMBIAR CUÑA POLEA CIGUEÑAL	1	2	183,491.00	57,799.67
21	DIAGNOSTICO	1	3	157,277.00	49,542.28
	REFRIGERACION				-
22	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	1	2	236,895.00	74,658.93
23	CAMBIAR PANEL RADIADOR	1	4	183,491.00	57,799.67
24	CAMBIAR TANQUE RADIADOR	1	2	122,328.00	38,533.32
25	SONDEAR RADIADOR	1	2	122,328.00	38,533.32
26	CAMBIAR MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	1	30,582.00	9,633.33
27	CAMBIAR MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	1	61,164.00	19,285.66

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13,
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

28	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	1	30,582.00	9,633.33
29	CAMBIO TERMOSTATO	1	1	81,164.00	19,266.66
30	CAMBIO BOMBA AGUA	1	1	81,164.00	19,266.66
31	CAMBIO FAN CLUTCH	1	1	81,164.00	19,266.66
32	CAMBIO VENTILADOR	1	1	81,164.00	19,266.66
33	CAMBIO CORREA BOMBA AGUA	1	1	30,582.00	9,633.33
34	CAMBIO DEPOSITO RECUPERADOR	1	1	30,582.00	9,633.33
35	CAMBIO UN TAPON BLOQUE MOTOR	1	1	88,902.00	22,019.13
36	DIAGNOSTICO	1	1	81,164.00	19,266.66
	EMBRAGUE				
37	REPARAR EMBRAGUE	1	4	251,645.00	79,268.16
38	CAMBIO VARILLA EMBRAGUE	1	1	30,582.00	9,633.33
42	CAMBIO VOLANTE	1	4	244,654.00	77,086.01
43	CAMBIO CREMALLERA VOLANTE	1	4	244,654.00	77,086.01
44	GRADUAR PEDAL EMBRAGUE	1	1	30,582.00	9,633.33
45	DIAGNOSTICO	1	1	43,689.00	13,762.04
	FRENOS				
46	REPARACION GENERAL DE FRENOS	1	7	388,982.00	115,596.33
47	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL	1	1	81,164.00	19,266.66
51	CAMBIAR BANDAS DELANTERAS	1	1	81,164.00	19,266.66
52	CAMBIAR BANDAS TRASERAS	1	2	122,328.00	38,533.32
54	CAMBIAR UN DIAFRAGMA	1	1	32,766.00	10,321.29
56	CAMBIAR UNA MANGUERA	1	1	32,766.00	10,321.29
57	CAMBIAR UNA CAMPANA	1	2	122,328.00	38,533.32
60	CAMBIAR RODAJAS UNA RUEDA	1	1	81,164.00	19,266.66
61	CAMBIAR RETENEDOR SOCIN	1	1	81,164.00	19,266.66
62	CAMBIAR RACHET FRENO	1	1	32,766.00	10,321.29
63	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	2	92,637.00	29,243.66
64	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	54,611.00	17,202.47
66	CAMBIO CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	1	81,164.00	19,266.66
67	DIAGNOSTICO	1	1	81,164.00	19,266.66
	DIRECCION				
68	CAMBIAR CAJA DE DIRECCION	1	5	244,654.00	77,086.01
69	CAMBIAR HIDRAULICO DIRECCION	1	8	382,273.00	120,416.00
70	CAMBIAR RETENEDORES Y EMPAQUES	1	2	122,328.00	38,533.32
71	CAMBIAR UNA MANGUERA HIDRAULICO	1	1	38,228.00	12,041.82
72	CAMBIAR ACEITE-FILTRO-BOMBA DEL HIDRAULICO	1	1	38,228.00	12,041.82
73	CAMBIAR UN TERMINAL DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
74	CAMBIAR VARILLA CORTA DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

75	CAMBIAR VARILLA LARGA	1	1	38,226.00	12,041.82
76	CAMBIAR SPLINDERS	1	6	244,654.00	77,066.01
77	ALINEAR DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
78	CAMBIAR COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
79	CAMBIAR RODAMIENTO COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
80	CAMBIAR ACOPLE COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
81	CAMBIAR BIELA DIRECCION	1	1	38,226.00	12,041.82
82	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	SUSPENSION				
83	CAMBIO UN AMORTIGUADOR	1	1	38,226.00	12,041.82
84	CAMBIO BUJES UNA BALLESTA	1	2	122,328.00	38,533.32
85	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	2	122,328.00	38,533.32
86	CAMBIO UNA HOJA BALLESTAS	1	2	122,328.00	38,533.32
87	CAMBIO UN MUELLE COMPLETO	1	3	163,831.00	51,806.77
88	CAMBIO UN BALANCIN	1	1	61,164.00	19,266.66
89	CAMBIO UNA GRAPA	1	1	38,226.00	12,041.82
90	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	CAJA DE VELOCIDADES				
91	REPARA CAJA DE VELOCIDADES	1	5	244,654.00	77,066.01
92	CAMBIO DE RETENEDOR CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
93	CAMBIO DE EMPAQUES CAJA	1	2	122,328.00	38,533.32
94	CAMBIO CUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	1	1	61,164.00	19,266.66
95	CAMBIO DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	38,226.00	12,041.82
101	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	TRANSMISION				
102	CAMBIO CAUCHO Y BALINERA CENTRAL CARDAN	1	2	122,328.00	38,533.32
103	CAMBIO CARDAN	1	2	122,328.00	38,533.32
104	CAMBIO DE UNA CRUCETA	1	1	61,164.00	19,266.66
105	CAMBIO CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
106	CAMBIO RETENEDOR CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
107	CAMBIO DE CORONA Y SPEED	1	5	244,654.00	77,066.01
108	CAMBIAR SATELITE Y PLANETARIOS	1	5	244,654.00	77,066.01
109	CAMBIAR RODAMIENTOS Y RETENEDORES TRANSMISION	1	6	244,654.00	77,066.01
110	CAMBIO RODAMIENTOS Y RETENEDORES BOCIN	1	2	122,328.00	38,533.32
111	CAMBIO DE HOUSING	1	7	366,982.00	115,506.33
112	CAMBIO DE ACEITE	1	1	38,226.00	12,041.82
113	CAMBIO DE UN EJE	1	1	38,226.00	12,041.82
114	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	ELECTRICIDAD				

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

115	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	1	36,228.00	12,041.82
116	CAMBIAR PERA ACEITE	1	1	36,228.00	12,041.82
117	CAMBIAR PERA STOP	1	1	36,228.00	12,041.82
118	CAMBIAR UN STOP	1	1	17,475.00	5,504.63
119	CAMBIAR LAMPARA NAVEGACION	1	1	36,228.00	12,041.82
120	CAMBIAR FLACHER DIRECCIONAL	1	1	17,475.00	5,504.63
121	CAMBIAR FLACHER PARQUEO	1	1	17,475.00	5,504.63
122	CAMBIAR RELAY	1	1	17,475.00	5,504.63
123	CAMBIAR UN FUSIBLE	1	1	17,475.00	5,504.63
124	CAMBIAR BATERIA	1	1	36,228.00	12,041.82
125	CAMBIAR CABLES BATERIA	1	1	61,164.00	19,266.66
126	REPARA MOTOR ARRANQUE	1	4	183,491.00	57,799.67
127	REPARAR ALTERNADOR	1	4	183,491.00	57,799.67
128	DESMONTAR Y MONTAR TABLERO INSTRUMENTOS	1	1	49,569.00	15,740.24
129	DESMONTAR Y MONTAR MILLARE	1	1	36,228.00	12,041.82
130	CAMBIAR UNIDAD SELLADA	1	1	36,228.00	12,041.82
131	CAMBIAR BOMBILLOS FRENOS	1	1	17,475.00	5,504.63
132	CAMBIAR BOMBILLOS STOP	1	1	17,475.00	5,504.63
133	CAMBIAR BOMBILLO NAVEGACION	1	1	17,475.00	5,504.63
134	CAMBIAR CONTROL LUCES	1	1	61,164.00	19,266.66
135	CAMBIAR PITO	1	1	36,228.00	12,041.82
136	CAMBIAR MOTOR LIMPIABRISAS	1	1	61,164.00	19,266.66
137	CAMBIAR REGULADOR VOLTAJE	1	1	61,164.00	19,266.66
138	CAMBIAR CORREA ALTERNADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
139	CAMBIAR BRAZO LIMPIABRISAS	1	1	27,396.00	8,601.39
140	CAMBIO CUCHILLAS LIMPIABRISAS	1	1	29,887.00	9,351.41
141	CAMBIO MOTOR DEPOSITO AGUA LIMPIABRISAS	1	1	36,228.00	12,041.82
142	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	VARIOS				
143	CARGAR AIRE ACONDICIONADO	1	5	244,654.00	77,086.01
146	DESMONTAR Y MONTAR TUBERIAS PARA AGUA	1	11	540,643.00	170,302.59
147	REPARA BOMBA PARA AGUA	1	12	632,326.00	199,182.69
148	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE SONIDO	1	4	183,491.00	57,799.67
150	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE VIDEO	1	4	183,491.00	57,799.67
155	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	1	61,164.00	19,266.66
156	AJUSTE GENERAL DE RODAMIENTOS (ENGRASE GENERAL)	1	8	419,408.00	132,113.52
157	CAMBIO DE UN VIDRIO PANORAMICO NIVEL 5 PELICULA ESQUIRLAS	1	14	105,903.00	32,729.45
158	CAMBIO DE UN VIDRIO LATERAL NIVEL 5 PELICULA ESQUIRLAS	1	14	632,896.00	199,362.67
159	CAMBIAR VISAGRAS PUERTAS	1	11	568,069.00	178,941.74

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

161	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	1	4	183,491.00	57,799.67
162	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	1	2	17,475.00	5,504.63
163	CAMBIAR TAPIZADO Y HERRAJES SILLAS	1	16	311,708.00	98,188.02
165	RECTIFICAR RIN	1	1	29,687.00	9,351.41
166	CAMBIAR UN RIN	1	2	122,328.00	38,533.32
167	CAMBIO DE CHAPETA TUERCA RIN	1	2	17,475.00	5,504.63
168	CAMBIO TUERCA RIN	1	2	17,475.00	5,504.63
169	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	52,428.00	16,514.19
170	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE PANORAMICOS	1	4	26,587.00	9,351.41
171	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA VIDRIO LATERAL	1	4	26,587.00	9,351.41
172	CAMBIO DE MALLA PRETECTORA DE FAROLA	1	1	52,428.00	16,514.19
178	CAMBIO INDICADORES CONTROL DE NIVEL	1	2	314,586.00	98,085.14
180	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,461.94
181	CAMBIAR LLANTAS	1	2	163,631.00	51,605.77
SUBTOTAL				20,874,113.00	6,575,345.60

TANQUETA TRANSPORTE DE PERSONAL

TANQUETAS LAND ROVER 1991

No	DESCRIPCION ACTIVIDADES	CANT	TIEMPO	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			HORAS	VALOR INCLUIDO IVA	32%
	MOTOR				
1	REPARACION GENERAL MOTOR	1	53	2,621,300.00	825,709.60
2	SINCRONIZACION MOTOR	1	10	267,081.00	83,580.52
3	REPARAR CULATA	1	2	366,981.00	115,569.02
4	EMPACAR MOTOR	1	25	1,223,273.00	385,331.00
5	REPARAR UN INYECTOR	1	5	207,606.00	65,458.88
8	CALIBRAR VALVULAS	1	2	122,327.00	38,533.01
9	REPARAR TURBO	1	4	183,491.00	57,799.67
10	CAMBIAR TURBO	1	2	122,327.00	38,533.01
11	EMPACAR CARTER	1	2	122,327.00	38,533.01
12	CAMBIAR RETENEDOR DEL CIGUEÑAL	1	2	122,327.00	38,533.01
13	CAMBIAR RETENEDOR TRASERO CIGUEÑAL	1	2	366,981.00	115,569.02
14	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	1	7	207,606.00	65,458.88
15	CAMBIAR EMPAQUE TAPA VALVULA	1	1	122,327.00	38,533.01
16	CAMBIAR EMPAQUE EXOSTO	1	2	122,327.00	38,533.01
18	EMPACAR TAPA LATERAL DE IMPULSORES	1	5	181,743.00	57,248.05
19	CAMBIAR EMPAQUE MULTIPLES	1	4	183,491.00	57,799.67
20	CAMBIAR CUÑA POLEA CIGUEÑAL	1	2	122,327.00	38,533.01
21	DIAGNOSTICO	1	3	157,277.00	49,542.26

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

	REFRIGERACION				
22	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	1	2	122,327.00	38,533.01
23	CAMBIAR PANEL RADIADOR	1	4	244,654.00	77,066.01
24	CAMBIAR TANQUE RADIADOR	1	2	244,654.00	77,066.01
25	SONDEAR RADIADOR	1	2	122,327.00	38,533.01
26	CAMBIAR MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
27	CAMBIAR MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	1	122,327.00	38,533.01
28	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	1	30,582.00	9,633.33
29	CAMBIO TERMOSTATO	1	1	122,327.00	38,533.01
30	CAMBIO BOMBA AGUA	1	1	122,327.00	38,533.01
32	CAMBIO VENTILADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
33	CAMBIO CORREA BOMBA AGUA	1	1	61,164.00	19,266.66
35	CAMBIO UN TAPON BLOQUE MOTOR	1	1	6,991.00	2,202.17
36	DIAGNOSTICO	1	1	61,164.00	19,266.66
	EMBRAGUE				
37	REPARAR EMBRAGUE	1	4	183,491.00	57,799.67
39	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	4	61,164.00	19,266.66
40	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	4	61,164.00	19,266.66
41	PURGAR SISTEMA EMBRAGUE	1	4	61,164.00	19,266.66
42	CAMBIO VOLANTE	1	4	244,654.00	77,066.01
43	CAMBIO CREMALLERA VOLANTE	1	4	244,654.00	77,066.01
45	DIAGNOSTICO	1	1	43,589.00	13,702.04
	FRENOS				
46	REPARACION GENERAL DE FRENOS	1	7	183,491.00	57,799.67
47	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL	1	1	10,375.00	3,208.44
49	CAMBIAR PASTILLAS DELANTERAS	1	1	61,164.00	19,266.66
51	CAMBIAR BANDAS DELANTERAS	1	1	244,654.00	77,066.01
52	CAMBIAR BANDAS TRASERAS	1	2	244,654.00	77,066.01
55	CAMBIAR UNA MANGUERA	1	1	32,786.00	10,321.29
56	CAMBIAR UN DISCO FRENOS	1	1	122,327.00	38,533.01
57	CAMBIAR UNA CAMPANA	1	2	122,327.00	38,533.01
58	CAMBIAR LIQUIDO FRENOS	1	2	32,786.00	10,321.29
59	PURGAR SISTEMA FRENOS	1	2	61,164.00	19,266.66
61	CAMBIAR RETENEDOR BOCIN	1	1	61,164.00	19,266.66
63	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	2	60,071.00	18,922.37
64	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	54,611.00	17,202.47
65	CAMBIO DIAFRAGMA SISTEMA DE BOOSTER	1	1	61,164.00	19,266.66
67	DIAGNOSTICO	1	1	61,164.00	19,266.66
	DIRECCION				

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

68	CAMBIAR CAJA DE DIRECCION	1	5	244,654.00	77,066.01
69	CAMBIAR HIDRAULICO DIRECCION	1	8	382,273.00	120,418.00
70	CAMBIAR RETENEDORES Y EMPAQUES	1	2	122,327.00	38,533.01
71	CAMBIAR UNA MANGUERA HIDRAULICO	1	1	38,228.00	12,041.82
72	CAMBIAR ACEITE FILTRO-BOMBA DEL HIDRAULICO	1	1	38,228.00	12,041.82
73	CAMBIAR UN TERMINAL DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
74	CAMBIAR VARILLA CORTA DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
75	CAMBIAR VARILLA LARGA	1	1	38,228.00	12,041.82
77	ALINEAR DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
78	CAMBIAR COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
79	CAMBIAR RODAMIENTO COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
80	CAMBIAR ACOPLE COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
81	CAMBIAR BIELA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
82	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
SUSPENSION					
83	CAMBIO UN AMORTIGUADOR	1	1	38,228.00	12,041.82
84	CAMBIO BUSES UNA BALLESTA	1	2	122,327.00	38,533.01
85	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	2	122,327.00	38,533.01
86	CAMBIO UNA HOJA BALLESTAS	1	2	122,327.00	38,533.01
87	CAMBIO UN MUELLE COMPLETO	1	3	183,831.00	51,905.77
88	CAMBIO UN BALANCIN	1	1	61,164.00	19,266.66
89	CAMBIO UNA GRAPA	1	1	38,228.00	12,041.82
90	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
CAJA DE VELOCIDADES					
91	REPARA CAJA DE VELOCIDADES	1	5	244,654.00	77,066.01
92	CAMBIO DE RETENEDOR CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
93	CAMBIO DE EMPAQUES CAJA	1	2	122,327.00	38,533.01
94	ARREGLO DE CONTROL DE CAMBIOS	1	1	122,327.00	38,533.01
95	CAMBIO SOPORTE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	61,164.00	19,266.66
96	CAMBIO CUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	1	1	61,164.00	19,266.66
97	CAMBIO DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	38,228.00	12,041.82
101	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
TRANSMISION					
102	CAMBIO CAUCHO Y BALINERA CENTRAL CARDAN	1	2	122,327.00	38,533.01
103	CAMBIO CARDAN	1	2	122,327.00	38,533.01
104	CAMBIO DE UNA CRUCETA	1	1	61,164.00	19,266.66
105	CAMBIO CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
106	CAMBIO RETENEDOR CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
107	CAMBIO DE CORONA Y SPEED	1	5	244,654.00	77,066.01

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

108	CAMBIAR SATELITE Y PLANETARIOS	1	5	244,654.00	77,066.01
109	CAMBIAR RODAMIENTOS Y RETENEDORES TRANSMISION	1	5	244,654.00	77,066.01
110	CAMBIO RODAMIENTOS Y RETENEDORES BOGIN	1	2	122,327.00	38,533.01
111	CAMBIO DE HOUSING	1	7	366,961.00	115,099.02
112	CAMBIO DE ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
113	CAMBIO DE UN EJE	1	1	38,228.00	12,041.82
114	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	ELECTRICIDAD				-
115	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	1	38,228.00	12,041.82
116	CAMBIAR PERA ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
117	CAMBIAR PERA STOP	1	1	38,228.00	12,041.82
118	CAMBIAR UN STOP	1	1	17,475.00	5,504.63
119	CAMBIAR LAMPARA NAVEGACION	1	1	38,228.00	12,041.82
120	CAMBIAR FLACHER DIRECCIONAL	1	1	17,475.00	5,504.63
121	CAMBIAR FLACHER PARQUEO	1	1	17,475.00	5,504.63
122	CAMBIAR RELAY	1	1	17,475.00	5,504.63
123	CAMBIAR UN FUSIBLE	1	1	17,475.00	5,504.63
124	CAMBIAR BATERIA	1	1	38,228.00	12,041.82
125	CAMBIAR CABLES BATERIA	1	1	61,164.00	19,266.66
126	REPARA MOTOR ARRANQUE	1	4	163,491.00	57,799.67
127	REPARAR ALTERNADOR	1	4	163,491.00	57,799.67
128	DESMONTAR Y MONTAR TABLERO INSTRUMENTOS	1	1	122,327.00	38,533.01
129	DESMONTAR Y MONTAR MILLARE	1	1	38,228.00	12,041.82
130	CAMBIAR UNIDAD SELLADA	1	1	38,228.00	12,041.82
131	CAMBIAR BOMBILLOS FRENOS	1	1	17,475.00	5,504.63
132	CAMBIAR BOMBILLOS STOP	1	1	17,475.00	5,504.63
133	CAMBIAR BOMBILLO NAVEGACION	1	1	17,475.00	5,504.63
134	CAMBIAR CONTROL LUCES	1	1	61,164.00	19,266.66
135	CAMBIAR PITO	1	1	38,228.00	12,041.82
136	CAMBIAR MOTOR LIMPIABRISAS	1	1	61,164.00	19,266.66
137	CAMBIAR REGULADOR VOLTAJE	1	1	61,164.00	19,266.66
138	CAMBIAR CORREA ALTERNADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
139	CAMBIAR BRAZO LIMPIABRISAS	1	1	27,306.00	8,601.39
140	CAMBIO CUCHILLAS LIMPIABRISAS	1	1	38,228.00	12,041.82
141	CAMBIO MOTOR DEPOSITO AGUA LIMPIABRISAS	1	1	38,228.00	12,041.82
142	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	VARIOS				-
143	CARGAR AIRE ACONDICIONADO	1	5	244,654.00	77,066.01
147	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE SONIDO	1	4	163,491.00	57,799.67

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

152	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	1	61,154.00	19,266.60
153	AJUSTE GENERAL DE RODAMIENTOS (ENGRASE GENERAL)	1	9	419,408.00	132,513.52
154	CAMBIO DE UN VIDRIO PANORAMICO NIVEL 5 PELICULA ESQUIRILAS	1	14	664,062.00	209,179.53
155	CAMBIO DE UN VIDRIO LATERAL NIVEL 5 PELICULA ESQUIRILAS	1	14	664,062.00	209,179.53
156	CAMBIAR VISAGRAS PUERTAS	1	11	471,834.00	148,027.71
157	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	1	4	183,491.00	57,799.57
158	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	1	2	17,475.00	5,504.63
159	CAMBIAR TAPIZADO Y HERRAJES SILLAS	1	15	52,426.00	16,514.19
161	RECTIFICAR RIN	1	1	81,164.00	19,266.60
162	CAMBIAR UN RIN	1	2	122,327.00	38,533.01
163	CAMBIO DE CHAPETA TUERCA RIN	1	2	17,475.00	5,504.63
164	CAMBIO TUERCA RIN	1	2	17,475.00	5,504.63
165	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	52,426.00	16,514.19
166	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE PANORAMICOS	1	4	209,704.00	66,066.76
167	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA VIDRIO LATERAL	1	4	209,704.00	66,066.76
168	CAMBIO DE MALLA PRETECTORA DE FAROLA	1	1	52,426.00	16,514.19
176	DIAGNOSTICO	1	1	45,149.00	15,481.94
177	CAMBIAR LLANTAS	1	2	75,454.00	24,083.01
SUBTOTAL				70,324,711.00	6,402,283.97

TANQUETA TRANSPORTE DE PERSONAL

TANQUETAS RG-12 1998

No	DESCRIPCION ACTIVIDADES	CANT	TIEMPO	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			HORAS	VALOR INCLUIDO IVA	
	MOTOR				32%
1	REPARACION GENERAL MOTOR	1	53	2,621,300.00	825,799.60
2	SINCRONIZACION MOTOR	1	10	48,931.00	15,413.27
3	REPARAR CULATA	1	7	183,491.00	57,799.57
4	EMPACAR MOTOR	1	25	78,636.00	24,771.29
5	REPARAR Y CALIBRAR BOMBA DE INYECCION	1	4	49,969.00	15,740.24
6	REPARAR Y CALIBRAR INYECTORES	1	2	368,153.00	115,980.80
8	CALIBRAR VALVULAS	1	2	183,491.00	57,799.57
9	REPARAR TURBO	1	4	183,491.00	57,799.57
10	CAMBIAR TURBO	1	2	122,328.00	38,533.32
11	EMPACAR CARTER	1	2	122,328.00	38,533.32
12	CAMBIAR RETENEDOR DEL CIGUEÑAL	1	2	122,328.00	38,533.32
13	CAMBIAR RETENEDOR TRASERO CIGUEÑAL	1	2	368,982.00	115,999.33
14	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	1	2	368,982.00	115,999.33
15	CAMBIAR EMPAQUE TAPA VALVULA	1	1	122,328.00	38,533.32

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

16	CAMBIAR EMPAQUE EXOSTO	1	2	122,328.00	38,533.32
19	CAMBIAR EMPAQUE MULTIPLES	1	4	244,654.00	77,066.01
20	CAMBIAR CUÑA POLEA CIGUEÑAL	1	2	122,328.00	38,533.32
21	DIAGNOSTICO	1	3	157,277.00	49,542.26
REFRIGERACION					
22	DESMONTAR Y MONTAR RADIADOR	1	2	122,328.00	38,533.32
23	CAMBIAR PANEL RADIADOR	1	4	244,654.00	77,066.01
24	CAMBIAR TANQUE RADIADOR	1	2	244,654.00	77,066.01
25	SONDEAR RADIADOR	1	2	122,328.00	38,533.32
26	CAMBIAR MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
27	CAMBIAR MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	1	122,328.00	38,533.32
28	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	1	36,582.00	9,533.33
29	CAMBIO TERMOSTATO	1	1	122,328.00	38,533.32
30	CAMBIO BOMBA AGUA	1	1	122,328.00	38,533.32
32	CAMBIO VENTILADOR	1	1	61,164.00	19,266.66
33	CAMBIO CORREA BOMBA AGUA	1	1	61,164.00	19,266.66
35	CAMBIO UN TAPON BLOQUE MOTOR	1	1	69,902.00	22,019.13
36	DIAGNOSTICO	1	1	61,164.00	19,266.66
EMBRAGUE					
37	REPARAR EMBRAGUE	1	4	163,491.00	57,799.67
39	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	4	61,164.00	19,266.66
40	CAMBIO BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	4	61,164.00	19,266.66
41	PURGAR SISTEMA EMBRAGUE	1	4	61,164.00	19,266.66
42	CAMBIO VOLANTE	1	4	244,654.00	77,066.01
43	CAMBIO CREMALLERA VOLANTE	1	4	244,654.00	77,066.01
45	DIAGNOSTICO	1	1	43,669.00	13,762.04
FRENOS					
46	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	2	355,982.00	115,594.33
47	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL	1	1	122,328.00	38,533.32
49	CAMBIAR PASTILLAS DELANTERAS	1	1	61,164.00	19,266.66
50	CAMBIAR PASTILLAS TRASERAS	1	1	61,164.00	19,266.66
52	CAMBIAR BANDAS TRASERAS	1	2	122,328.00	38,533.32
53	REPARAR UN CALIPER	1	2	122,328.00	38,533.32
55	CAMBIAR UNA MANGUERA	1	2	32,766.00	10,321.29
56	CAMBIAR UN DISCO FRENOS	1	2	122,328.00	38,533.32
57	CAMBIAR UNA CAMPANA	1	2	122,328.00	38,533.32
58	CAMBIAR LIQUIDO FRENOS	1	2	32,766.00	10,321.29
59	PURGAR SISTEMA FRENOS	1	2	61,164.00	19,266.66
61	CAMBIAR RETENEDOR BOCIN	1	2	61,164.00	19,266.66

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

62	CAMBIAR RACHET FRENO	1	2	32,788.00	10,321.29
64	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	2	54,611.00	17,202.47
65	CAMBIO DIAFRAGMA SISTEMA DE BOOSTER	1	2	61,164.00	19,266.66
66	CAMBIO CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	1	61,164.00	19,266.66
67	DIAGNOSTICO	1	1	61,164.00	19,266.66
	DIRECCION				
68	CAMBIAR CAJA DE DIRECCION	1	5	244,654.00	77,066.01
69	CAMBIAR HIDRAULICO DIRECCION	1	8	382,273.00	120,416.00
70	CAMBIAR RETENEDORES Y EMPAQUES	1	2	122,328.00	38,533.32
71	CAMBIAR UNA MANGUERA HIDRAULICO	1	1	38,228.00	12,041.82
72	CAMBIAR ACEITE FILTRO-BOMBA DEL HIDRAULI	1	1	38,228.00	12,041.82
73	CAMBIAR UN TERMINAL DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
74	CAMBIAR VARILLA CORTA DIRECCION	1	1	38,228.00	12,041.82
75	CAMBIAR VARILLA LARGA	1	1	38,228.00	12,041.82
77	ALINEAR DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
78	CAMBIAR COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
79	CAMBIAR RODAMIENTO COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
80	CAMBIAR ACOPLE COLUMNA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
81	CAMBIAR BIELA DIRECCION	1	1	61,164.00	19,266.66
82	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	SUSPENSION				
83	CAMBIO UN AMORTIGUADOR	1	1	38,228.00	12,041.82
84	CAMBIO BLUES UNA BALLESTA	1	2	122,328.00	38,533.32
85	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	2	122,328.00	38,533.32
86	CAMBIO UNA HOJA BALLESTAS	1	2	122,328.00	38,533.32
87	CAMBIO UN MUELLE COMPLETO	1	3	103,631.60	31,606.77
88	CAMBIO UN BALANCIN	1	1	61,164.00	19,266.66
89	CAMBIO UNA GRAPA	1	1	38,228.00	12,041.82
90	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	CAJA DE VELOCIDADES				
91	REPARA CAJA DE VELOCIDADES	1	5	244,654.00	77,066.01
92	CAMBIO DE RETENEDOR CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
93	CAMBIO DE EMPAQUES CAJA	1	2	122,328.00	38,533.32
94	ARREGLO DE CONTROL DE CAMBIOS	1	1	122,328.00	38,533.32
95	CAMBIO SOPORTE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	61,164.00	19,266.66
96	CAMBIO CUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	1	1	61,164.00	19,266.66
97	CAMBIO DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	38,228.00	12,041.82
98	CAMBIO BAJO	1	1	157,797.00	49,706.06
101	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

	TRANSMISION				
102	CAMBIO CAUCHO Y BALINERA CENTRAL CARDAN	1	2	122,328.00	38,533.32
103	CAMBIO CARDAN	1	2	122,328.00	38,533.32
104	CAMBIO DE UNA CRUCETA	1	1	61,164.00	19,266.66
105	CAMBIO CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
106	CAMBIO RETENEDOR CUPLIN	1	1	61,164.00	19,266.66
107	CAMBIO DE CORONA Y SPEED	1	5	244,654.00	77,066.01
108	CAMBIAR SATELITE Y PLANETARIOS	1	5	244,654.00	77,066.01
109	CAMBIAR RODAMIENTOS Y RETENEDORES TRANSMISION	1	5	244,654.00	77,066.01
110	CAMBIO RODAMIENTOS Y RETENEDORES BOCIN	1	2	122,328.00	38,533.32
111	CAMBIO DE HOUSING	1	7	386,982.00	115,589.33
112	CAMBIO DE ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
113	CAMBIO DE UN EJE	1	1	38,228.00	12,041.82
114	DIAGNOSTICO	1	1	49,149.00	15,481.94
	ELECTRICIDAD				
115	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	1	38,228.00	12,041.82
116	CAMBIAR PERA ACEITE	1	1	38,228.00	12,041.82
117	CAMBIAR PERA STOP	1	1	38,228.00	12,041.82
118	CAMBIAR UN STOP	1	1	17,475.00	5,504.63
119	CAMBIAR LAMPARA NAVEGACION	1	1	38,228.00	12,041.82
120	CAMBIAR FLACHER DIRECCIONAL	1	1	17,475.00	5,504.63
121	CAMBIAR FLACHER PARQUEO	1	1	17,475.00	5,504.63
122	CAMBIAR RELAY	1	1	17,475.00	5,504.63
123	CAMBIAR UN FUSIBLE	1	1	17,475.00	5,504.63
124	CAMBIAR BATERIA	1	1	38,228.00	12,041.82
125	CAMBIAR CABLES BATERIA	1	1	61,164.00	19,266.66
126	REPARA MOTOR ARRANQUE	1	4	183,491.00	57,799.67
127	REPARAR ALTERNADOR	1	4	183,491.00	57,799.67
128	DESMONTAR Y MONTAR TABLERO INSTRUMENTOS	1	1	122,328.00	38,533.32
129	DESMONTAR Y MONTAR MILLARE	1	1	38,228.00	12,041.82
130	CAMBIAR UNIDAD SELLADA	1	1	38,228.00	12,041.82
131	CAMBIAR BOMBILLOS FRENOS	1	0	17,475.00	5,504.63
132	CAMBIAR BOMBILLOS STOP	1	0	17,475.00	5,504.63
133	CAMBIAR BOMBILLO NAVEGACION	1	0	17,475.00	5,504.63
134	CAMBIAR CONTROL LUCES	1	1	61,164.00	19,266.66
135	CAMBIAR PITO	1	1	38,228.00	12,041.82
136	CAMBIAR MOTOR LIMPIABRISAS	1	1	61,164.00	19,266.66
137	CAMBIAR REGULADOR VOLTAJE	1	1	61,164.00	19,266.66
138	CAMBIAR CORREA ALTERNADOR	1	1	61,164.00	19,266.66

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

139	CAMBIAR BRAZO LIMPIABRISAS	1	1	27,305.00	8,601.39
140	CAMBIO CUCHILLAS LIMPIABRISAS	1	1	38,228.00	12,041.82
141	CAMBIO MOTOR DEPOSITO AGUA LIMPIABRISAS	1	1	38,228.00	12,041.82
142	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO ÁREA ACONDICIONADO	1	1	11,397.00	3,590.08
143	REVISIÓN ELECTRICIDAD GENERAL	1	1	360,904.00	113,684.76
144	ARREGLO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	1	360,904.00	113,684.76
145	DIAGNOSTICO	1	1	48,149.00	15,481.94
	VIARIOS				
146	CARGAR AIRE ACONDICIONADO	1	5	244,554.00	77,066.01
147	ARREGLAR AIRE ACONDICIONADO	1	5	1,464,766.00	461,401.29
147	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE SONIDO	1	4	163,481.00	57,788.67
148	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	1	61,164.00	19,286.66
149	AJUSTE GENERAL DE RODAMIENTOS (ENGRASE GENERAL)	1	8	419,408.00	132,113.52
149	CAMBIO DE UN VIDRIO PANORAMICO NIVEL 5 PELICULA ESQUIRILAS	1	14	864,662.00	269,179.53
150	CAMBIO DE UN VIDRIO LATERAL NIVEL 5 PELICULA ESQUIRILAS	1	14	864,662.00	269,179.53
150	CAMBIAR VISAGRAS PUERTAS	1	11	471,634.00	146,627.71
151	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	1	4	163,481.00	57,788.67
151	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	1	2	17,475.00	5,504.83
152	CAMBIAR TAPIZADO Y HERRAJES SILLAS	1	15	52,426.00	16,514.19
152	RECTIFICAR RIN	1	1	51,164.00	16,286.66
153	CAMBIAR UN RIN	1	2	122,328.00	38,533.32
153	CAMBIO DE CHAPETA TUERCA RIN	1	2	17,475.00	5,504.83
154	CAMBIO TUERCA RIN	1	2	17,475.00	5,504.83
154	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	52,426.00	16,514.19
155	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE PANORAMICOS	1	4	269,705.00	86,057.08
155	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA VIDRIO LATERAL	1	4	269,705.00	86,057.08
156	CAMBIO DE MALLA PRETECTORA DE FAROLA	1	1	52,426.00	16,514.19
156	DIAGNOSTICO	1	1	48,149.00	15,481.94
157	CAMBIAR LLANTAS	1	2	245,747.00	77,410.31
	SUBTOTAL			21,792,347.00	6,864,585.61

TANQUETA TRANSPORTE DE PERSONAL

TANQUETA KENWORTH MOTOR CUMMINS ISX

No	DESCRIPCION ACTIVIDADES	CANT	TIEMPO	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			HORAS	VALOR INCLUIDO IVA	32%
	MOTOR				
1	REPARACION GENERAL MOTOR	1	53	3,495,086.08	1,100,945.79
2	SINCRONIZACION MOTOR	1	10	852,412.00	295,509.78
3	REPARAR CULATA	1	7	494,746.00	155,844.99

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

4	EMPACAR MOTOR	1	25	1,546,418.00	485,231.67
8	CALIBRAR VALVULAS	1	2	247,373.00	77,922.50
9	REPARAR TURBO	1	4	231,063.00	72,784.85
10	CAMBIAR TURBO	1	2	196,728.00	52,519.32
11	EMPACAR CARTER	1	2	186,728.00	52,519.32
12	CAMBIAR RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL	1	2	203,879.00	64,221.89
13	CAMBIAR RETENEDOR TRASERO CIGÜEÑAL	1	2	484,746.00	155,844.99
14	CAMBIAR EMPAQUE CULATA	1	7	462,125.00	145,569.38
15	CAMBIAR EMPAQUE TAPA VALVULA	1	1	166,728.00	52,519.32
16	CAMBIAR EMPAQUE EXOSTO	1	2	166,728.00	52,519.32
19	CAMBIAR EMPAQUE MULTIPLES	1	4	308,084.00	97,046.46
20	CAMBIAR CUÑA POLEA CIGÜEÑAL	1	2	250,092.00	78,778.98
21	DIAGNOSTICO	1	3	214,355.00	67,324.96
REFRIGERACION					
22	DESMTONTAR Y MONTAR RADIADOR	1	2	32,963.00	10,389.65
23	CAMBIAR PANEL RADIADOR	1	4	231,063.00	72,784.85
24	CAMBIAR TANQUE RADIADOR	1	2	154,041.00	48,522.92
25	SONDEAR RADIADOR	1	2	166,728.00	52,519.32
26	CAMBIAR MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	1	40,776.00	12,844.44
27	CAMBIAR MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	1	82,457.00	25,973.96
28	CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE	1	1	3,851.00	1,213.07
29	CAMBIO TERMOSTATO	1	1	83,364.00	26,259.66
30	CAMBIO BOMBA AGUA	1	1	83,364.00	26,259.66
31	CAMBIO FAN CLUTCH	1	1	81,551.00	25,888.57
32	CAMBIO VENTILADOR	1	1	82,457.00	25,973.96
33	CAMBIO CORREA BOMBA AGUA	1	1	3,851.00	1,213.07
34	CAMBIO DEPOSITO RECUPERADOR	1	1	41,682.00	13,129.83
35	CAMBIO UN TAPON BLOQUE MOTOR	1	1	55,273.00	30,911.00
36	DIAGNOSTICO	1	1	81,551.00	25,888.57
EMBRAGUE					
37	REPARAR EMBRAGUE	1	4	316,886.00	99,819.09
38	CAMBIO VARILLA EMBRAGUE	1	1	41,682.00	13,129.83
42	CAMBIO VOLANTE	1	4	308,084.00	97,046.46
43	CAMBIO CREMALLERA VOLANTE	1	4	333,455.00	105,038.33
44	GRADUAR PEDAL EMBRAGUE	1	1	41,682.00	13,129.83
45	DIAGNOSTICO	1	1	58,251.00	18,349.07
FRENOS					
46	REPARACIÓN GENERAL DE FRENOS	1	7	462,125.00	145,569.38
47	CAMBIAR BOMBA PRINCIPAL	1	1	83,364.00	26,259.66

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

48	CAMBIO VALVULA PRINCIPAL REGULADORA	1	1	59,546.00	16,758.99
51	CAMBIAR BANDAS DELANTERAS	1	1	77,021.00	24,261.62
52	CAMBIAR BANDAS TRASERAS	1	2	186,728.00	52,519.32
54	CAMBIAR UN DIAFRAGMA	1	1	43,669.00	13,762.04
55	CAMBIAR UNA MANGUERA	1	1	44,174.00	13,814.81
57	CAMBIAR UNA CAMPANA	1	2	166,728.00	52,519.32
60	CAMBIAR RODAJAS UNA RUEDA	1	1	82,457.00	25,973.96
61	CAMBIAR RETENEDOR BOCIN	1	1	77,021.00	24,261.62
62	CAMBIAR RACHET FRENO	1	1	44,659.00	14,067.60
63	CAMBIO ACEITE MOTOR Y FILTROS	1	2	126,535.00	39,858.53
64	CAMBIO DE UN ESPARRAGO	1	1	72,813.00	22,836.10
66	CAMBIO CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	1	77,021.00	24,261.62
67	DIAGNOSTICO	1	1	83,364.00	26,259.66
DIRECCION					
68	CAMBIAR CAJA DE DIRECCION	1	5	326,207.00	102,755.21
69	CAMBIAR HIDRAULICO DIRECCION	1	8	515,361.00	162,339.72
70	CAMBIAR RETENEDORES Y EMPAQUES	1	2	154,041.00	48,522.92
71	CAMBIAR UNA MANGUERA HIDRAULICO	1	1	48,138.00	15,183.47
72	CAMBIAR ACEITE-FILTRO-BOMBA DEL HIDRAUL	1	1	52,102.00	16,412.13
73	CAMBIAR UN TERMINAL DIRECCION	1	1	50,909.00	16,056.24
74	CAMBIAR VARILLA CORTA DIRECCION	1	1	51,535.00	16,233.64
75	CAMBIAR VARILLA LARGA	1	1	48,138.00	15,183.47
76	CAMBIAR SPLINDERS	1	5	333,435.00	105,038.33
77	ALINEAR DIRECCION	1	1	83,364.00	26,259.66
78	CAMBIAR COLUMNA DIRECCION	1	1	81,661.00	25,888.57
79	CAMBIAR RODAMIENTO COLUMNA DIRECCION	1	1	82,457.00	25,973.96
80	CAMBIAR ACOPLE COLUMNA DIRECCION	1	1	77,021.00	24,261.62
81	CAMBIAR BIELA DIRECCION	1	1	52,102.00	16,412.13
82	DIAGNOSTICO	1	1	66,969.00	21,101.54
SUSPENSION					
83	CAMBIO UN AMORTIGUADOR	1	1	51,535.00	16,233.64
84	CAMBIO BUEYES UNA BALLESTA	1	2	154,041.00	48,522.92
85	CAMBIO TORNILLO CENTRAL	1	2	166,728.00	52,519.32
86	CAMBIO UNA HOJA BALLESTAS	1	2	166,728.00	52,519.32
87	CAMBIO UN MUELLE COMPLETO	1	3	223,296.00	70,338.24
88	CAMBIO UN BALANCIN	1	1	83,364.00	26,259.66
89	CAMBIO UNA GRAPA	1	1	51,535.00	16,233.64
90	DIAGNOSTICO	1	1	61,882.00	19,495.98
CAJA DE VELOCIDADES					

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

91	REPARAR CAJA DE VELOCIDADES	1	5	333,455.00	105,038.33
92	CAMBIO DE RETENEDOR CUPLIN	1	1	81,551.00	25,688.57
93	CAMBIO DE EMPAQUES CAJA	1	2	164,916.00	51,948.54
96	CAMBIO CUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	1	1	83,364.00	26,259.66
97	CAMBIO DE ACEITE CAJA DE VELOCIDADES	1	1	50,969.00	16,055.24
101	DIAGNOSTICO	1	1	66,989.00	21,101.54
TRANSMISION					
102	CAMBIO CAUCHO Y BALINERA CENTRAL CARDAN	1	2	164,916.00	51,948.54
103	CAMBIO CARDAN	1	2	154,041.00	48,522.92
104	CAMBIO DE UNA CRUCETA	1	1	83,364.00	26,259.66
105	CAMBIO CUPLIN	1	1	83,364.00	26,259.66
106	CAMBIO RETENEDOR CUPLIN	1	1	81,551.00	25,688.57
107	CAMBIO DE CORONA Y SPEED	1	5	326,207.00	102,755.21
108	CAMBIAR SATELITE Y PLANETARIOS	1	5	309,084.00	97,046.46
109	CAMBIAR RODAMIENTOS Y RETENEDORES TRANSMISION	1	5	333,455.00	105,038.33
110	CAMBIO RODAMIENTOS Y RETENEDORES BOCIN	1	2	169,728.00	52,519.32
111	CAMBIO DE HOUSING	1	7	489,309.00	154,132.34
112	CAMBIO DE ACEITE	1	1	51,536.00	16,233.84
113	CAMBIO DE UN EJE	1	1	48,138.00	15,163.47
114	DIAGNOSTICO	1	1	66,989.00	21,101.54
ELECTRICIDAD					
115	CAMBIAR PERA TEMPERATURA	1	1	50,969.00	16,055.24
116	CAMBIAR PERA ACEITE	1	1	51,536.00	16,233.84
117	CAMBIAR PERA STOP	1	1	48,138.00	15,163.47
118	CAMBIAR UN STOP	1	1	23,819.00	7,502.99
119	CAMBIAR LAMPARA NAVEGACION	1	1	52,102.00	16,412.13
120	CAMBIAR FLASHER DIRECCIONAL	1	1	23,819.00	7,502.99
121	CAMBIAR FLASHER PARQUEO	1	1	233.00	73.40
122	CAMBIAR RELAY	1	1	23,559.00	7,421.09
123	CAMBIAR UN FUSIBLE	1	1	22,008.00	6,931.89
124	CAMBIAR BATERIA	1	1	52,102.00	16,412.13
125	CAMBIAR CABLES BATERIA	1	1	83,364.00	26,259.66
126	REPARA MOTOR ARRANQUE	1	4	244,654.00	77,088.01
127	REPARAR ALTERNADOR	1	4	247,373.00	77,322.50
128	DESMONTAR Y MONTAR TABLERO INSTRUMENTOS	1	1	77,021.00	24,261.62
129	DESMONTAR Y MONTAR MILLARE	1	1	52,102.00	16,412.13
130	CAMBIAR UNIDAD SELLADA	1	1	52,102.00	16,412.13
131	CAMBIAR BOMBILLOS FRENOS	1	1	233.00	73.40
132	CAMBIAR BOMBILLOS STOP	1	1	23,559.00	7,421.09

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

133	CAMBIAR BOMBILLO NAVEGACION	1	1	22,008.00	6,931.89
134	CAMBIAR CONTROL LUCES	1	1	83,384.00	26,258.88
135	CAMBIAR PITO	1	1	52,102.00	16,412.13
136	CAMBIAR MOTOR LIMPIABRISAS	1	1	81,551.00	25,688.57
137	CAMBIAR REGULADOR VOLTAJE	1	1	82,457.00	25,973.96
138	CAMBIAR CORREA ALTERNADOR	1	1	77,021.00	24,261.82
139	CAMBIAR BRAZO LIMPIABRISAS	1	1	37,216.00	11,723.04
140	CAMBIO CUCHILLAS LIMPIABRISAS	1	1	52,102.00	16,412.13
141	CAMBIO MOTOR DEPOSITO AGUA LIMPIABRISAS	1	1	50,959.00	16,055.24
142	DIAGNOSTICO	1	1	86,680.00	21,101.54
	VARIOS				
143	CARGAR AIRE ACONDICIONADO	1	5	32,983.00	10,389.65
142	ARREGLAR AIRE ACONDICIONADO	1	5	267,898.00	84,388.16
146	REPARA BOMBA PARA AGUA	1	12	1,584,430.00	489,095.45
147	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE SONIDO	1	4	247,373.00	77,922.50
148	DESMONTAR Y MONTAR SISTEMA DE VIDEO	1	4	231,063.00	72,784.85
152	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	1	1	82,457.00	25,973.96
153	AJUSTE GENERAL DE RODAMIENTOS (ENGRASE GENERAL)	1	9	528,143.00	166,385.05
154	CAMBIO DE UN VIDRIO PANORAMICO NIVEL 5 PELICULA ESQUIRLAS	1	14	905,093.00	285,104.36
155	CAMBIO DE UN VIDRIO LATERAL NIVEL 5 PELICULA ESQUIRLAS	1	14	905,093.00	285,104.36
156	CAMBIAR VISAGRAS PUERTAS	1	11	1,695,121.00	544,963.12
157	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	1	4	247,373.00	77,922.50
158	CAMBIO DE ESPEJO LATERAL	1	2	22,008.00	6,931.89
159	CAMBIAR TAPIZADO Y HERRAJES SILLAS	1	15	976,548.00	307,612.62
161	RECTIFICAR RIN	1	1	81,551.00	25,688.57
162	CAMBIAR UN RIN	1	2	164,916.00	51,948.54
163	CAMBIO DE CHAPETA TUERCA RIN	1	2	22,008.00	6,931.89
164	CAMBIO TUERCA RIN	1	2	23,819.00	7,502.99
165	CAMBIO DE UN ESPARRACO	1	1	71,455.00	22,508.33
166	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE PANORAMICOS	1	4	279,605.00	88,076.68
167	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA VIDRIO LATERAL	1	4	282,713.00	89,954.60
168	CAMBIO DE MALLA PROTECTORA DE FAROLA	1	1	66,018.00	20,795.67
173	CAMBIO MANOMETROS TABLERO CONTROL LANZA AGUA	1	2	154,041.00	48,522.92
174	CAMBIO INDICADORES CONTROL DE NIVEL	1	4	428,728.00	135,049.32
175	ARREGLO SILLA OPERARIO SISTEMA LANZA AGUA	1	4	262,001.00	82,630.32
176	DIAGNOSTICO	1	1	65,533.00	20,642.90

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13 .
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

177	CAMBIO CAMBIAR LLANTAS	1	2	220,869.00	69,573.74
SUBTOTAL				30,395,341.60	9,575,477.42
TOTAL				337,267,398.00	106,239,230.37

LA POLICÍA NACIONAL 16 AGO. 2013


Brigadier General EDGAR SANCHEZ MORALES
Director Administrativo y Financiero

CONTRATISTA


JUAN CARLOS DE LOS RÍOS GÓMEZ
Representante Legal Unión Temporal JK- TM-TANK 2013

Elaboró:

TRAFB Hardy Morales Fajardo P.
 Grupo Contractual y Seguimiento

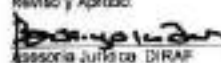
Revisó y Aprobó:

MY. Juan Miguel Morales Fernández
 Jefe Grupo Contractual y Seguimiento

Revisó y Aprobó:


 Asesoría Jurídica DIRAF

Revisó y Aprobó:


 Asesoría Jurídica DIRAF

Evaluador Económico

ST. Ricardo Humberto Morales
 Comité Económico

Evaluador Económico


 Comité Económico

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

ANEXO No. 2.2

LISTA DE PRECIOS BASE PARA REPUESTOS.

TANQUETA LANZA AGUA				
TANQUETAS MERCEDES BENZ BRASILERA 1986				
No.	LISTADO DE REPUESTOS, PIEZAS, ACCESORIOS O INSUMOS	CAN.	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			VALOR INCLUIDO IVA	31.5%
	SISTEMA MOTOR			
1	TURBO MOTOR	1	3,814,478.00	1,233,059.63
2	ANILLOS MOTOR	1	803,885.00	253,217.48
3	KIT PISTONES	1	2,271,783.00	715,614.80
4	KIT CASQUETERIA	1	1,415,803.00	445,803.45
5	EMPAQUETADURA MOTOR	1	872,801.00	271,932.32
6	BOMBA INYECCION	1	6,640,827.00	2,091,797.51
7	RETenEDOR DEL CIGUENAL DELANTERO	1	80,823.00	25,459.25
8	EMPAQUE CULATA	1	209,705.00	66,057.08
9	JUEGO VALVULAS ADMISION	1	506,784.00	158,638.96
10	JUEGO VALVULAS ESCAPE	1	559,211.00	176,151.47
11	SELLOS DE BLOQUE	1	104,851.00	33,028.07
12	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	63,348.00	19,954.82
13	PIÑONES DE REPARTICION	1	3,145,559.00	980,861.09
14	BOMBA DE ACEITE	1	1,730,068.00	544,868.27
15	VOLANTE MOTOR	1	1,572,780.00	495,425.70
16	EJE DE LEVAS	1	2,067,040.00	660,587.60
	SISTEMA DE REFRIGERACION			
17	BOMBA DE AGUA	1	1,003,740.00	316,178.10
18	RADIADOR	1	3,091,386.00	973,786.59
19	TAPA RADIADOR	1	104,851.00	33,028.07
20	TERMOSTATO O VALVULA TERMOSTATICA	1	158,186.00	48,198.59
21	KIT DE MANGUERAS	1	208,705.00	65,057.38
22	VENTILADOR	1	340,769.00	107,342.24
23	CORREA VENTILADOR	1	133,248.00	41,973.44
	SISTEMA EMBRAGUE			
24	KIT DE EMBRAGUE	1	2,079,565.00	655,062.58
25	VARILLA EMBRAGUE	1	208,705.00	65,057.08
26	CREMALLERA VOLANTE	1	733,866.00	231,198.08
	SISTEMA DE FRENOS			
27	BOMBA PRINCIPAL	1	1,188,323.00	374,321.75

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. **06-7-10094-13**.
 CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
 CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

28	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	1	419,408.00	132,113.62
29	JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	48,931.00	15,413.27
30	VALVULA PRINCIPAL REGULADORA	1	664,062.00	209,179.53
31	CAMPANA	1	838,816.00	264,227.04
	SISTEMA DIRECCION			-
32	CAJA DE DIRECCION	1	4,858,142.00	1,530,314.73
33	BOMBA	1	1,188,323.00	374,321.75
34	KIT DE MANGUERAS	1	279,605.00	88,075.58
35	KIT DE TERMINALES	1	559,211.00	176,151.47
36	VARILLA CORTA DIRECCION	1	1,135,898.00	357,807.87
37	VARILLA LARGA DIRECCION	1	1,580,256.00	500,930.33
38	RODAMIENTO COLUMNA	1	98,116.00	30,276.23
39	ACOPLE COLUMNA	1	209,735.00	66,057.66
40	BIELA	1	1,048,521.00	330,284.12
41	JUEGO SPLINDERES	1	3,145,559.00	980,851.09
	SISTEMA SUSPENSION			-
42	AMORTIGUADOR DELANTERO	1	782,021.00	246,336.82
43	AMORTIGUADOR TRASERO	1	868,308.00	273,516.39
44	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	314,566.00	99,085.14
45	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1	279,605.00	88,075.58
46	JUEGO DE BALANCINES	1	48,931.00	15,413.27
	SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES			-
47	EMPAQUETADURA	1	664,062.00	209,179.53
48	JUEGO RETENEDORES	1	14,654.00	4,679.01
49	PIÑON DE 1RA	1	1,310,649.00	412,854.44
50	PIÑON DE 2DA	1	1,256,040.00	395,652.60
51	PIÑON DE 3RA	1	1,201,429.00	378,480.14
52	PIÑON DE 4TA	1	1,037,598.00	326,843.37
53	PIÑON DE 5TA	1	1,747,533.00	550,472.80
54	JUEGO SINCRONIZADORES	1	830,078.00	261,474.67
55	JUEGO COLLARINES	1	368,882.00	115,590.33
56	KIT DE RODAMIENTOS	1	4,041,171.00	1,272,988.87
	SISTEMA TRANSMISION			-
57	BALINERA CENTRAL	1	48,931.00	15,413.27
58	CRUCETAS DEL CARDAN	1	244,654.00	77,066.01
59	RETENEDOR CUPLIN	1	139,803.00	44,037.95
60	CORONA Y SPEED	1	4,478,054.00	1,410,587.01
61	KIT DE SATELITE Y PLANETARIOS	1	3,420,796.00	1,077,500.74
62	KIT DE RODAMIENTOS	1	1,241,623.00	381,111.25

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

63	EJE LARGO	1	2 280,531.00	718,387.27
	SISTEMA ELECTRICIDAD			
64	PERA TEMPERATURA	1	208,705.00	66,057.08
65	PERA ACEITE	1	463,096.00	146,875.24
66	PERA STOP	1	166,016.00	52,295.04
67	FLASHER DIRECCIONAL	1	208,705.00	66,057.08
68	ALTERNADOR	1	1,363,077.00	429,369.26
69	MOTOR DE ARRANQUE	1	2,091,578.00	658,847.39
70	KIT BOMBILLOS STOP	1	104,851.00	33,028.07
71	MOTOR DE LIMPIABRISAS	1	733,965.00	231,198.98
72	KIT CABLES BATERIA	1	808,784.00	159,636.96
73	REGULADOR DE VOLTAJE	1	287,081.00	93,580.62
74	CAMBIAR LLANTAS	1	514,431.00	162,045.77
SUBTOTAL			84,401,715.00	26,586,848.23

TANQUETA LANZA AGUA

TANQUETAS MERCEDES BENZ VARIO 1997

No.	LISTADO DE REPUESTOS, PIEZAS, ACCESORIOS O INSUMOS	CAN	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			VALOR INCLUIDO IVA	32%
	SISTEMA MOTOR			
1	TURBO MOTOR	1	7,578,549.00	2,388,944.44
2	ANILLOS MOTOR	1	3,145,569.00	990,851.09
3	KIT PISTONES	1	5,087,848.00	1,596,371.49
4	KIT CASQUETERIA	1	3,145,569.00	990,851.09
5	EMPAQUETADURA MOTOR	1	2,110,800.00	679,841.84
6	BOMBA INYECCION	1	3,869,820.00	1,155,963.30
7	RETENEDOR DEL CIGUEÑAL TRASERO	1	367,419.00	115,736.69
8	RETENEDOR DEL CIGUEÑAL DELANTERO	1	208,705.00	66,057.08
9	EMPAQUE CULATA	1	314,556.00	99,085.14
10	JUEGO VALVULAS ADMISION	1	978,619.00	308,264.99
11	JUEGO VALVULAS ESCAPE	1	1,083,470.00	341,293.05
12	SELLOS DE VALVULAS	1	139,803.00	44,037.95
13	SELLOS DE BLOQUE	1	104,851.00	33,028.07
14	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	234,388.00	73,832.22
15	PIÑONES DE REPARTICION	1	5,941,813.00	1,871,008.10
16	BOMBA DE ACEITE	1	3,155,937.00	994,120.18
17	VOLANTE MOTOR	1	3,145,569.00	990,851.09
18	EJE DE LEVAS	1	4,259,812.00	1,341,777.78
	SISTEMA DE REFRIGERACION			

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

19	BOMBA DE AGUA	1	2,798,054.00	880,757.01
20	RADIADOR	1	8,368,160.00	2,542,270.40
21	TAPA RADIADOR	1	209,705.00	66,057.68
22	TERMOSTATO O VALVULA TERMOSTATICA	1	266,063.00	83,809.65
23	KIT DE MANGUERAS	1	733,985.00	231,198.98
24	VENTILADOR	1	557,464.00	175,601.16
25	FAN CLOSH	1	2,184,416.00	688,091.04
26	CORREA VENTILADOR	1	559,211.00	176,151.47
SISTEMA EMBRAGUE				
27	KIT DE EMBRAGUE	1	3,385,845.00	1,065,541.18
28	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	3,145,559.00	990,851.08
29	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	1,419,871.00	447,259.37
30	CREMALLERA VOLANTE	1	2,481,498.00	781,871.67
SISTEMA DE FRENOS				
31	BOMBA PRINCIPAL	1	4,696,495.00	1,479,305.93
32	PASTILLAS DELANTERAS	1	1,415,503.00	445,893.45
33	DISCO DE FRENOS	1	1,704,208.00	536,824.89
SISTEMA DIRECCION				
34	CAJA DE DIRECCION	1	5,588,201.00	2,075,283.32
35	BOMBA	1	4,368,834.00	1,376,182.71
36	KIT DE MANGUERAS	1	594,161.00	187,160.72
37	KIT DE TERMINALES	1	1,537,829.00	484,416.14
38	VARILLA CORTA DIRECCION	1	2,512,078.00	791,304.57
39	VARILLA LARGA DIRECCION	1	3,232,936.00	1,018,374.84
40	RODAMIENTO COLUMNA	1	550,473.00	173,389.00
41	ACOPLE COLUMNA	1	608,141.00	191,564.42
42	BIELA	1	1,773,746.00	558,729.99
43	JUEGO SPLINDERES	1	2,131,991.00	671,577.17
SISTEMA SUSPENSION				
44	AMORTIGUADOR DELANTERO	1	1,170,847.00	368,816.91
45	AMORTIGUADOR TRASERO	1	1,205,798.00	379,826.37
46	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	699,014.00	220,189.41
47	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1	1,083,470.00	341,293.05
48	JUEGO DE BALANCINES	1	608,141.00	191,554.42
SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES				
49	EMPAQUETADURA	1	1,545,693.00	488,893.30
50	JUEGO RETENEDORES	1	798,186.00	251,428.59
51	PIÑON DE 1RA	1	2,001,799.00	630,566.69
52	PIÑON DE 2DA	1	1,773,746.00	558,729.99

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

53	PIÑON DE 3RA	1	1,520,364.00	478,911.51
54	PIÑON DE 4TA	1	1,545,683.00	486,893.30
55	PIÑON DE 5TA	1	2,122,181.00	668,480.72
56	JUEGO SINCRONIZADORES	1	3,388,845.00	1,066,541.16
57	JUEGO COLLARINES	1	733,965.00	231,198.96
58	KIT DE RODAMIENTOS	1	3,180,510.00	1,001,609.65
SISTEMA TRANSMISION				-
59	BALINERA CENTRAL	1	559,211.00	176,151.47
60	CRUCETAS DEL CARDAN	1	157,277.00	49,542.26
61	RETENEDOR CUPLIN	1	200,964.00	63,304.25
62	CORONA Y SPEED	1	5,321,236.00	1,678,190.29
63	KIT DE SATELITE Y PLANETARIOS	1	3,844,573.00	1,211,040.50
64	KIT DE RODAMIENTOS	1	1,948,499.00	613,777.19
65	EJE LARGO	1	2,470,575.00	778,231.13
SISTEMA ELECTRICIDAD				-
66	PERA TEMPERATURA	1	559,211.00	176,151.47
67	PERA ACEITE	1	611,637.00	192,685.66
68	PERA STOP	1	279,605.00	88,075.58
69	FLASHER DIRECCIONAL	1	314,556.00	98,085.14
70	ALTERNADOR	1	3,058,162.00	963,327.33
71	MOTOR DE ARRANQUE	1	6,116,367.00	1,926,655.61
72	KIT BOMBILLOS STOP	1	186,768.00	58,831.62
73	MOTOR DE LIMPIABRISAS	1	1,188,323.00	374,321.75
74	KIT CABLES BATERIA	1	506,784.00	159,635.96
75	REGULADOR DE VOLTAJE	1	314,556.00	98,085.14
76	CAMBIAR LLANTAS	1	538,551.00	169,358.57
SUBTOTAL			188,047,081.00	48,839,830.52

TANQUETA LANZA AGUA

TANQUETAS INTERNACIONAL MANTA 1998

No	LISTADO DE REPUESTOS, PIEZAS, ACCESORIOS O INSUMOS	CAN	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			VALOR INCLUIDO IVA	32%
	SISTEMA MOTOR			
1	TURBO MOTOR	1	5,954,720.00	1,875,736.80
2	ANILLOS MOTOR	1	1,276,791.00	402,169.17
3	KIT PISTONES	1	4,814,453.00	1,516,552.70
4	KIT CASQUETERIA	1	90,981.00	28,659.02
5	EMPAQUETADURA MOTOR	1	1,064,392.00	344,733.48
6	RETENEDOR DEL CIGUEÑAL TRASERO	1	269,705.00	66,057.08

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

7	RETENEDOR DEL CIGÜERAL DELANTERO	1	258,835.00	81,470.63
8	EMPAQUE CULATA	1	511,153.00	161,013.20
9	JUEGO VALVULAS ADMISIÓN	1	848,848.00	267,323.48
10	JUEGO VALVULAS ESCAPE	1	384,457.00	121,103.86
11	SELLOS DE VALVULAS	1	157,277.00	49,542.26
12	SELLOS DE BLOQUE	1	104,851.00	33,028.67
13	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	48,931.00	15,413.27
14	PIÑONES DE REPARTICION	1	3,889,820.00	1,155,893.30
15	BOMBA DE ACEITE	1	838,816.00	264,227.04
16	VOLANTE MOTOR	1	1,607,731.00	506,435.27
17	EJE DE LEVAS	1	3,145,559.00	990,851.69
	SISTEMA DE REFRIGERACION			-
18	BOMBA DE AGUA	1	1,031,044.00	324,778.86
19	RADIADOR	1	5,067,846.00	1,596,371.49
20	TAPA RADIADOR	1	983.00	309.65
21	TERMOSTATO O VALVULA TERMOSTATICA	1	383,487.00	114,498.41
22	KIT DE MANGUERAS	1	48,931.00	15,413.27
23	VENTILADOR	1	69,683.00	21,950.15
24	FAN CLOSH	1	1,965,976.00	619,282.44
25	CORREA VENTILADOR	1	244,654.00	77,066.01
	SISTEMA EMBRAGUE			-
26	KIT DE EMBRAGUE	1	4,184,080.00	1,321,135.20
27	VARILLA EMBRAGUE	1	200,998.00	63,304.29
28	CREMALLERA VOLANTE	1	917,455.00	288,608.33
	SISTEMA DE FRENOS			-
29	BOMBA PRINCIPAL	1	1,354,338.00	426,616.47
30	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	1	810,419.00	255,281.99
31	JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	810,419.00	255,281.99
32	VALVULA PRINCIPAL REGULADORA	1	684,062.00	209,179.53
33	CAMPANA	1	1,070,364.00	337,184.66
	SISTEMA DIRECCION			-
34	CAJA DE DIRECCION	1	6,271,459.00	1,975,509.59
35	BOMBA	1	2,914,011.00	917,013.47
36	KIT DE MANGUERAS	1	838,816.00	264,227.04
37	KIT DE TERMINALES	1	1,070,364.00	337,184.66
38	VARILLA CORTA DIRECCION	1	1,499,602.00	472,374.83
39	VARILLA LARGA DIRECCION	1	2,131,991.00	671,577.17
40	RODAMIENTO COLUMNA	1	269,048.00	85,850.12
41	ACOPLE COLUMNA	1	314,556.00	99,085.14

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

42	BIELA	1	804,522.00	253,424.43
43	JUEGO SPLINDERES	1	908,411.00	285,149.47
	SISTEMA SUSPENSION			-
44	AMORTIGUADOR DELANTERO	1	364,251.00	114,739.07
45	AMORTIGUADOR TRASERO	1	364,251.00	114,739.07
46	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	319,275.00	100,571.63
47	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1	348,414.00	109,750.41
48	JUEGO DE BALANCINES	1	314,556.00	99,085.14
	SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES			-
49	EMPAQUETADURA	1	1,156,738.00	384,371.84
50	JUEGO RETENEDORES	1	209,705.00	66,057.08
51	PIÑÓN DE 1RA	1	2,128,807.00	670,889.21
52	PIÑÓN DE 2DA	1	2,002,018.00	630,635.87
53	PIÑÓN DE 3RA	1	1,874,230.00	590,382.45
54	PIÑÓN DE 4TA	1	1,803,236.00	568,019.34
55	PIÑÓN DE 5TA	1	1,583,156.00	498,594.14
56	JUEGO SINCRONIZADORES	1	2,280,531.00	718,367.27
57	JUEGO COLLARINES	1	851,922.00	268,355.43
58	KIT DE RODAMIENTOS	1	1,987,819.00	626,162.89
	SISTEMA TRANSMISION			-
59	BALINERA CENTRAL	1	48,931.00	15,413.27
60	CRUCETAS DEL CARDAN	1	884,082.00	280,179.53
61	RETENEDOR CUPLIN	1	157,279.00	49,542.89
62	CORONA Y SPEED	1	3,713,508.00	1,169,755.02
63	KIT DE SATELITE Y PLANETARIOS	1	2,238,842.00	704,805.23
64	KIT DE RODAMIENTOS	1	1,799,985.00	566,711.78
65	EJE LARGO	1	1,363,977.00	429,369.28
	SISTEMA ELECTRICIDAD			-
66	PERA TEMPERATURA	1	884,083.00	280,179.65
67	PERA ACEITE	1	733,985.00	231,198.98
68	PERA STOP	1	332,831.00	104,589.77
69	FLASHER DIRECCIONAL	1	314,556.00	99,085.14
70	ALTERNADOR	1	3,145,559.00	990,851.09
71	MOTOR DE ARRANQUE	1	3,844,573.00	1,211,040.50
72	KIT BOMBILLOS STOP	1	69,902.00	22,019.13
73	MOTOR DE LIMPIABRISAS	1	1,363,657.00	429,001.96
74	KIT CABLES BATERIA	1	508,784.00	159,636.96
75	REGULADOR DE VOLTAJE	1	244,654.00	77,066.01
76	CAMBIAR LLANTAS	1	1,256,040.30	395,652.60

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 0094-13,
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

SUBTOTAL		100,872,880.00	31,774,857.20	
TANQUETA LANZA AGUA				
TANQUETAS INTERNACIONAL MANTA 2003				
No.	LISTADO DE REPUESTOS, PIEZAS, ACCESORIOS O INSUMOS	CAN.	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			VALOR INCLUIDO IVA	32%
	SISTEMA MOTOR			
1	TURBO MOTOR	1	5,954,718.00	1,875,735.17
2	ANILLOS MOTOR	1	1,276,791.00	402,109.17
3	KIT PISTONES	1	3,097,942.00	947,501.73
4	KIT CASQUETERIA	1	80,981.00	28,659.02
5	EMPAQUETADURA MOTOR	1	1,094,392.00	344,733.48
7	RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL TRASERO	1	314,558.00	99,085.14
8	RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL DELANTERO	1	208,705.00	66,057.08
9	EMPAQUE CULATA	1	258,635.00	81,470.93
10	JUEGO VALVULAS ADMISIÓN	1	511,153.00	161,013.20
11	JUEGO VALVULAS ESCAPE	1	848,646.00	267,323.49
12	SELLOS DE VALVULAS	1	157,277.00	49,542.26
13	SELLOS DE BLOQUE	1	104,851.00	33,028.07
14	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	48,931.00	15,413.27
15	PIÑONES DE REPARTICION	1	3,669,820.00	1,155,983.30
16	BOMBA DE ACEITE	1	838,816.00	264,227.04
17	VOLANTE MOTOR	1	1,607,731.00	506,435.27
18	EJE DE LEVAS	1	3,145,559.00	990,851.09
	SISTEMA DE REFRIGERACION			-
19	BOMBA DE AGUA	1	1,031,044.00	324,728.06
20	RADIADOR	1	5,067,846.00	1,586,371.49
21	TAPA RADIADOR	1	983.00	309.65
22	TERMOSTATO O VALVULA TERMOSTATICA	1	363,487.00	114,498.41
23	KIT DE MANGUERAS	1	48,931.00	15,413.27
24	VENTILADOR	1	1,070,364.00	337,164.66
25	FAN CLOSH	1	1,365,260.00	430,056.90
26	CORREA VENTILADOR	1	244,654.00	77,066.01
	SISTEMA EMBRAGUE			-
27	KIT DE EMBRAGUE	1	4,154,080.00	1,321,135.20
28	VARILLA EMBRAGUE	1	114,527.00	35,918.61
29	CREMALLERA VOLANTE	1	917,455.00	288,998.33
	SISTEMA DE FRENOS			-
30	BOMBA PRINCIPAL	1	1,965,876.00	619,282.44

**CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".**

31	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	1	810,419.00	255,281.99
32	JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	810,419.00	255,281.99
33	VALVULA PRINCIPAL REGULADORA	1	664,062.00	209,179.53
34	CAMPANA	1	886,873.00	279,389.00
	SISTEMA DIRECCION			
35	CAJA DE DIRECCION	1	6,271,458.00	1,975,508.89
36	BOMBA	1	2,914,913.00	917,914.10
37	KIT DE MANCUERAS	1	838,816.00	264,227.04
38	KIT DE TERMINALES	1	1,070,354.00	337,184.66
39	VARILLA CORTA DIRECCION	1	1,488,602.00	472,374.63
40	VARILLA LARGA DIRECCION	1	1,856,754.00	584,877.51
41	RODAMIENTO COLUMNA	1	209,048.00	65,850.12
42	ACOPLE COLUMNA	1	436,883.00	137,818.15
43	BIELA	1	1,747,533.00	550,472.90
44	JUEGO SPLINDERES	1	1,550,836.00	488,544.84
	SISTEMA SUSPENSION			
45	AMORTIGUADOR DELANTERO	1	364,251.00	114,739.07
46	AMORTIGUADOR TRASERO	1	458,728.00	144,499.32
47	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	319,276.00	100,571.63
48	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1	381,084.00	113,741.46
49	JUEGO DE BALANCINES	1	304,069.00	95,781.74
	SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES			
50	EMPAQUETADURA	1	2,407,228.00	758,275.82
51	JUEGO RETENEDORES	1	1,761,677.00	554,739.26
52	PIÑON DE 1RA	1	2,457,488.00	774,102.42
53	PIÑON DE 2DA	1	2,310,022.00	727,656.93
54	PIÑON DE 3RA	1	2,162,573.00	681,210.50
55	PIÑON DE 4TA	1	2,219,367.00	699,100.61
56	PIÑON DE 5TA	1	1,968,900.00	613,777.50
57	JUEGO SINCRONIZADORES	1	2,211,723.00	695,692.75
58	JUEGO COLLARINES	1	1,048,621.00	330,284.12
59	KIT DE RODAMIENTOS	1	2,446,547.00	770,652.31
	SISTEMA TRANSMISION			
60	BALINERA CENTRAL	1	48,931.00	15,413.27
61	CRUCETAS DEL CARDAN	1	664,062.00	209,179.53
62	RETENEDOR CUPLIN	1	157,277.00	49,542.26
63	CORONA Y SPEED	1	3,713,508.00	1,189,755.02
64	KIT DE SATELITE Y PLANETARIOS	1	2,236,042.00	704,605.23
65	KIT DE RODAMIENTOS	1	1,798,085.00	566,711.78

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13,
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

66	EJE LARGO	1	1,363,281.00	429,433.52
	SISTEMA ELECTRICIDAD			-
67	PERA TEMPERATURA	1	664,063.00	209,179.85
68	PERA ACEITE	1	733,965.00	231,188.98
69	PERA STOP	1	332,031.00	104,589.77
70	FLASHER DIRECCIONAL	1	314,556.00	99,085.14
71	ALTERNADOR	1	3,145,559.00	980,851.09
72	MOTOR DE ARRANQUE	1	3,844,573.00	1,211,040.50
73	KIT BOMBILLOS STOP	1	69,902.00	22,019.13
74	MOTOR DE LIMPIABRISAS	1	664,063.00	209,179.85
75	KIT CABLES BATERIA	1	506,784.00	159,635.98
76	REGULADOR DE VOLTAJE	1	244,654.00	77,066.01
77	CAMBIAR LLANTAS	1	1,296,040.00	395,652.60
	SUBTOTAL		106,631,401.00	33,273,891.32

TANQUETA LANZA AGUA

TANQUETAS INTERNACIONAL MANTA 2006

No.	LISTADO DE REPUESTOS, PIEZAS, ACCESORIOS O INSUMOS	CAN.	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			VALOR INCLUIDO IVA	32%
	SISTEMA MOTOR			
1	TURBO MOTOR	1	6,640,627.00	2,091,797.51
2	ANILLOS MOTOR	1	1,467,628.00	462,397.32
3	KIT PISTONES	1	3,405,505.00	1,072,734.08
4	KIT CASQUETERIA	1	997,187.00	314,113.91
5	EMPAQUETADURA MOTOR	1	1,258,223.00	398,340.25
7	RETENEDOR DEL CIGUEÑAL TRASERO	1	157,279.00	49,542.89
8	RETENEDOR DEL CIGUEÑAL DELANTERO	1	157,279.00	49,542.89
9	EMPAQUE CULATA	1	209,705.00	66,057.08
10	JUEGO VALVULAS ADMISIÓN	1	314,556.00	99,085.14
11	JUEGO VALVULAS ESCAPE	1	384,457.00	121,103.66
12	SELLOS DE VALVULAS	1	117,959.00	37,157.09
13	SELLOS DE BLOQUE	1	85,192.00	26,835.48
14	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	7,427.00	2,339.51
15	PIÑONES DE REPARTICION	1	2,796,054.00	880,757.01
16	BOMBA DE ACEITE	1	1,258,223.00	398,340.25
17	VOLANTE MOTOR	1	2,097,040.00	660,587.60
18	EJE DE LEVAS	1	2,796,054.00	880,757.01
	SISTEMA DE REFRIGERACION			
19	BOMBA DE AGUA	1	639,810.00	204,227.04

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

20	RADIADOR	1	5,067,846.00	1,596,371.48
21	TAPA RADIADOR	1	136,803.00	44,637.86
22	TERMOSTATO O VALVULA TERMOSTATICA	1	209,705.00	66,957.08
23	KIT DE MANGUERAS	1	836,616.00	264,227.04
24	VENTILADOR	1	1,070,364.00	337,164.66
25	FAN CLOSH	1	1,366,260.00	430,356.90
26	CORREA VENTILADOR	1	244,654.00	77,066.01
	SISTEMA EMBRAGUE			-
27	KIT DE EMBRAGUE	1	2,402,858.00	758,900.27
28	VARILLA EMBRAGUE	1	908,717.00	285,245.86
31	CREMALLERA VOLANTE	1	836,616.00	264,227.04
	SISTEMA DE FRENOS			-
32	BOMBA PRINCIPAL	1	851,922.00	268,365.43
33	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	1	810,419.00	255,281.89
34	JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	1,135,896.00	357,807.67
35	PASTILLAS DELANTERAS	1	1,083,476.00	341,293.05
37	VALVULA PRINCIPAL REGULADORA	1	664,063.00	206,179.86
38	CAMPANA	1	78,639.00	24,771.29
	SISTEMA DIRECCION			-
39	CAJA DE DIRECCION	1	6,388,160.00	2,642,276.40
40	BOMBA	1	1,108,592.00	349,206.48
41	KIT DE MANGUERAS	1	1,432,977.00	451,387.78
42	KIT DE TERMINALES	1	1,467,926.00	462,397.32
43	VARILLA CORTA DIRECCION	1	1,168,324.00	374,322.06
44	VARILLA LARGA DIRECCION	1	733,965.00	231,198.98
45	RODAMIENTO COLUMNA	1	550,209.00	176,150.84
46	ACOPLE COLUMNA	1	716,489.00	223,684.04
47	BIELA	1	1,048,521.00	330,284.12
48	JUEGO SPLINDERES	1	3,232,986.00	1,018,374.84
	SISTEMA SUSPENSION			-
49	AMORTIGUADOR DELANTERO	1	364,251.00	114,739.07
50	AMORTIGUADOR TRASERO	1	364,251.00	114,739.07
51	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	318,273.00	100,571.89
52	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1	348,414.00	109,750.41
53	JUEGO DE BALANCINES	1	314,556.00	99,065.14
	SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES			-
54	EMPAQUETADURA	1	1,363,077.00	429,368.26
55	JUEGO RETENEDORES	1	2,743,626.00	864,242.18
56	PIÑON DE 1RA	1	5,417,352.00	1,709,466.88

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

57	PIÑON DE 2DA	1	5,067,846.00	1,586,371.49
58	PIÑON DE 3RA	1	4,805,717.00	1,513,800.86
59	PIÑON DE 4TA	1	4,805,717.00	1,513,800.86
60	PIÑON DE 5TA	1	4,369,834.00	1,376,182.71
61	JUEGO SINCRONIZADORES	1	5,592,106.00	1,761,513.39
62	JUEGO COLLARINES	1	1,485,403.00	467,901.95
63	KIT DE RODAMIENTOS	1	3,145,559.00	980,851.09
SISTEMA TRANSMISION				
64	BALINERA CENTRAL	1	40,931.00	15,413.27
65	CRUCETAS DEL CARDAN	1	694,063.00	209,179.85
66	RETENEDOR CUPLIN	1	157,279.00	49,542.89
67	CORONA Y SPEED	1	3,713,508.00	1,169,755.02
68	KIT DE SATELITE Y PLANETARIOS	1	2,236,842.00	704,605.23
69	KIT DE RODAMIENTOS	1	1,799,085.00	566,711.78
70	EJE LARGO	1	1,363,077.00	428,369.26
SISTEMA ELECTRICIDAD				
71	PERA TEMPERATURA	1	209,705.00	66,057.08
72	PERA ACEITE	1	157,279.00	49,542.89
73	PERA STOP	1	157,279.00	49,542.89
74	FLASHER DIRECCIONAL	1	209,705.00	66,057.08
75	ALTERNADOR	1	332,031.00	104,589.77
76	MOTOR DE ARRANQUE	1	3,844,573.00	1,211,040.50
77	KIT BOMBILLOS STOP	1	104,851.00	33,026.07
78	KIT CABLES BATERIA	1	506,704.00	158,638.98
79	REGULADOR DE VOLTAJE	1	244,654.00	77,066.01
80	CAMBIAR LLANTAS	1	1,256,040.00	395,652.63
SUBTOTAL			120,999,532.00	37,828,202.58

TANQUETA LANZA AGUA

TANQUETA KENWORTH MOTOR CUMMINS ISX 200S

No.	LISTADO DE REPUESTOS, PIEZAS, ACCESORIOS O INSUMOS	CAN.	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			VALOR INCLUIDO IVA	32%
	SISTEMA MOTOR			
1	TURBO MOTOR	1	7,710,912.00	2,428,937.28
2	ANILLOS MOTOR	1	1,674,016.00	527,318.04
3	KIT PISTONES	1	3,748,993.00	1,180,932.80
4	KIT CASQUETERIA	1	1,251,768.00	394,305.92
5	EMPAQUETADURA MOTOR	1	1,541,158.00	485,461.77
6	BOMBA INYECCION	1	2,151,073.00	677,588.63

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 0094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

7	RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL TRASERO	1	412,418.00	129,911.87
8	RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL DELANTERO	1	295,312.00	93,823.28
9	EMPAQUE CULATA	1	351,859.00	110,772.59
10	JUEGO VALVULAS ADMISIÓN	1	603,988.00	190,256.22
11	JUEGO VALVULAS ESCAPE	1	1,187,616.00	387,799.04
12	SELLOS DE VALVULAS	1	226,575.00	71,371.13
13	SELLOS DE BLOQUE	1	154,445.00	48,850.18
14	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	633,619.00	199,586.99
15	PIÑONES DE REPARTICION	1	4,811,541.00	1,515,835.42
16	BOMBA DE ACEITE	1	1,045,471.00	329,323.37
17	VOLANTE MOTOR	1	2,212,008.00	696,792.52
18	EJE DE LEVAS	1	4,429,674.00	1,395,347.31
	SISTEMA DE REFRIGERACION			-
19	BOMBA DE AGUA	1	1,351,814.00	426,821.41
20	RADIADOR	1	7,136,695.00	2,248,058.89
21	TAPA RADIADOR	1	128,881.00	40,597.52
22	TERMOSTATO O VALVULA TERMOSTATICA	1	511,873.00	161,240.00
23	KIT DE MANGUERAS	1	665,296.00	209,569.19
24	VENTILADOR	1	1,264,762.00	398,400.03
25	FAN CLOSH	1	1,378,403.00	501,696.95
26	CORREA VENTILADOR	1	352,451.00	111,022.07
	SISTEMA EMBRAGUE			-
27	KIT DE EMBRAGUE	1	5,431,018.00	1,710,770.04
28	VARILLA EMBRAGUE	1	149,501.00	47,092.82
31	CREMALLERA VOLANTE	1	1,291,968.00	406,976.22
	SISTEMA DE FRENO			-
32	BOMBA PRINCIPAL	1	2,577,611.00	811,947.47
33	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	1	1,141,257.00	359,495.86
34	JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	1,101,802.00	347,099.13
37	VALVULA PRINCIPAL REGULADORA	1	956,651.00	301,345.07
38	CAMPANA	1	1,306,344.00	411,493.35
	SISTEMA DIRECCION			-
39	CAJA DE DIRECCION	1	8,222,581.00	2,590,113.02
40	BOMBA	1	3,831,922.00	1,144,065.43
41	KIT DE MANGUERAS	1	1,154,001.00	363,538.67
42	KIT DE TERMINALES	1	1,507,319.00	474,805.49
43	VARILLA CORTA DIRECCION	1	1,966,145.00	619,335.68
44	VARILLA LARGA DIRECCION	1	2,614,738.00	823,642.47
45	RODAMIENTO COLUMNA	1	264,237.00	88,534.86

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

46	ACOPLE COLUMNA	1	516,229.00	162,612.14
47	BIELA	1	2,404,357.00	757,372.46
48	JUEGO SPLINDERES	1	2,234,283.00	703,799.15
SISTEMA SUSPENSION				
49	AMORT GUADOR DELANTERO	1	471,578.00	148,578.57
50	AMORTIGUADOR TRASERO	1	601,443.00	189,454.55
51	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	397,932.00	125,348.58
52	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1	4,968.00	1,564.92
53	JUEGO DE BALANCINES	1	428,201.00	134,883.32
SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES				
54	EMPAQUETADURA	1	3,155,142.00	994,184.73
55	JUEGO RETENEDORES	1	2,480,801.00	781,200.32
56	PIÑON DE 1RA	1	3,341,348.00	1,052,524.82
57	PIÑON DE 2DA	1	2,729,563.00	858,812.35
58	PIÑON DE 3RA	1	2,875,382.00	937,248.48
59	PIÑON DE 4TA	1	3,197,228.00	1,007,126.82
60	PIÑON DE 5TA	1	2,870,094.00	904,079.61
61	JUEGO SINCRONIZADORES	1	2,864,013.00	902,164.10
62	JUEGO COLLARINES	1	1,374,726.00	433,038.88
63	KIT DE RODAMIENTOS	1	3,049,289.00	960,526.04
SISTEMA TRANSMISION				
64	BALINERA CENTRAL	1	88,906.00	21,705.39
65	CRUCETAS DEL CARDAN	1	87,065.00	27,425.79
66	RETENEDOR CUPLIN	1	221,483.00	69,767.15
67	CORONA Y SPEED	1	5,048,148.00	1,580,481.94
68	KIT DE SATELITE Y PLANETARIOS	1	2,843,094.00	892,574.61
69	KIT DE RODAMIENTOS	1	2,475,285.00	779,714.78
70	EJE LARGO	1	1,983,651.00	618,550.67
SISTEMA ELECTRICIDAD				
72	PERA TEMPERATURA	1	87,066.00	27,425.79
73	PERA ACEITE	1	914,787.00	288,157.81
74	PERA STOP	1	458,827.00	143,800.51
75	FLASHER DIRECCIONAL	1	442,867.00	139,534.61
76	ALTERNADOR	1	4,124,178.00	1,299,116.07
77	MOTOR DE ARRANQUE	1	5,414,045.00	1,705,424.18
78	KIT BOMBILLOS STOP	1	95,043.00	29,938.55
79	MOTOR DE LIMPIABRISAS	1	784,669.00	247,170.74
80	KIT CABLES BATERIA	1	667,263.00	219,637.85
81	REGULADOR DE VOLTAJE	1	352,451.00	111,022.07

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

82	CAMBIAR LLANTAS	1	2,358,823.00	742,338.25
SUBTOTAL			144,381,189.00	45,480,068.24
TANQUETA TRANSPORTE DE PERSONAL				
MERCEDES BENZ BRASILEIRA 1986				
No	LISTADO DE REPUESTOS, PIEZAS, ACCESORIOS O INSUMOS	CAN.	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			VALOR INCLUIDO IVA	32%
	SISTEMA MOTOR			
1	TURBO MOTOR	1	3,814,475.00	1,233,059.83
2	ANILLOS MOTOR	1	803,665.00	253,217.48
3	KIT PISTONES	1	2,271,793.00	718,614.80
4	KIT CASQUETERIA	1	1,415,503.00	445,853.45
5	EMPAQUETADURA MOTOR	1	872,801.00	211,832.32
6	BOMBA INYECCION	1	8,640,627.00	2,091,797.51
7	RETENEDOR DEL CIGUEÑAL DELANTERO	1	80,823.00	25,459.25
8	EMPAQUE CULATA	1	209,705.00	66,057.08
9	JUEGO VALVULAS ADMISION	1	506,784.00	159,638.98
10	JUEGO VALVULAS ESCAPE	1	558,209.00	176,150.84
11	SELLOS DE BLOQUE	1	104,851.00	33,028.07
12	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	91,198.00	28,727.37
13	PIÑONES DE REPARTICION	1	3,146,559.00	990,851.09
14	BOMBA DE ACEITE	1	1,730,058.00	544,808.27
15	VOLANTE MOTOR	1	1,572,780.00	495,425.70
16	EJE DE LEVAS	1	2,097,040.00	660,587.60
	SISTEMA DE REFRIGERACION			-
17	BOMBA DE AGUA	1	1,203,740.00	316,178.10
18	RADIADOR	1	3,091,386.00	973,786.59
19	TAPA RADIADOR	1	104,851.00	33,028.07
20	TERMOSTATO O VALVULA TERMOSTATICA	1	156,186.00	49,158.59
21	KIT DE MANGUERAS	1	209,705.00	66,057.08
22	VENTILADOR	1	340,769.00	107,342.24
23	CORREA VENTILADOR	1	133,248.00	41,973.44
	SISTEMA EMBRAGUE			-
24	KIT DE EMBRAGUE	1	2,079,566.00	655,063.29
25	VARILLA EMBRAGUE	1	209,705.00	66,057.08
26	CREMALLERA VOLANTE	1	733,965.00	231,198.98
	SISTEMA DE FRENO			-
27	BOMBA PRINCIPAL	1	1,188,324.00	374,322.06
28	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	1	419,408.00	132,113.52

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

29	JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	48,931.00	15,413.27
30	VALVULA PRINCIPAL REGULADORA	1	664,063.00	209,179.85
31	CAMPANA	1	836,816.00	264,227.04
	SISTEMA DIRECCION			-
32	CAJA DE DIRECCION	1	4,858,142.00	1,530,314.73
33	BOMBA	1	1,168,324.00	374,322.06
34	KIT DE MANGUERAS	1	279,606.00	88,075.58
35	KIT DE TERMINALES	1	559,209.00	176,150.84
36	VARILLA CORTA DIRECCION	1	1,135,898.00	357,407.87
37	VARILLA LARGA DIRECCION	1	1,590,255.00	500,930.33
38	RODAMIENTO COLUMNA	1	98,116.00	30,276.54
39	ACOPLE COLUMNA	1	208,705.00	66,057.08
40	BELA	1	1,048,521.00	330,284.12
41	JUEGO SPLINDERES	1	3,145,559.00	990,851.09
	SISTEMA SUSPENSION			-
42	AMORTIGUADOR DELANTERO	1	782,021.00	246,336.62
43	AMORTIGUADOR TRASERO	1	858,306.00	273,516.38
44	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	314,556.00	99,086.14
45	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1	279,605.00	88,075.58
46	JUEGO DE BALANCINES	1	48,931.00	15,413.27
	SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES			-
47	EMPAQUETADURA	1	664,063.00	209,179.85
48	JUEGO RETENEDORES	1	14,854.00	4,678.01
49	PIÑON DE 1RA	1	1,310,648.00	412,654.44
50	PIÑON DE 2DA	1	1,256,040.00	395,652.80
51	PIÑON DE 3RA	1	1,201,429.00	378,450.14
52	PIÑON DE 4TA	1	1,037,588.00	326,643.37
53	PIÑON DE 5TA	1	1,747,633.00	550,472.90
54	JUEGO SINCRONIZADORES	1	830,078.00	261,474.57
55	JUEGO COLLARINES	1	366,982.00	115,588.33
56	KIT DE RODAMIENTOS	1	4,041,171.00	1,272,968.87
	SISTEMA TRANSMISION			-
57	BALINERA CENTRAL	1	48,931.00	15,413.27
58	CRUCETAS DEL CARDAN	1	244,654.00	77,006.61
59	RETENEDOR CUPLIN	1	139,803.00	44,037.85
60	CORONA Y SPEED	1	2,260,532.00	718,367.58
61	KIT DE SATELITE Y PLANETARIOS	1	3,420,798.00	1,077,560.74
62	KIT DE RODAMIENTOS	1	1,241,623.00	391,111.25
63	EJE LARGO	1	2,260,531.00	718,367.27

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-10094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

	SISTEMA ELECTRICIDAD			
64	PERA TEMPERATURA	1	209,705.00	66,657.08
65	PERA ACEITE	1	463,096.00	145,875.24
66	PERA STOP	1	166,015.00	52,294.73
67	FLASHER DIRECCIONAL	1	209,704.00	66,656.76
68	ALTERNADOR	1	1,363,077.00	429,359.26
69	MOTOR DE ARRANQUE	1	2,091,579.00	658,847.39
70	KIT SOMBILLOS STOP	1	104,851.00	33,029.07
71	MOTOR DE LIMPIABRISAS	1	733,965.00	231,198.98
72	KIT CABLES BATERIA	1	508,784.00	159,636.96
73	REGULADOR DE VOLTAJE	1	297,081.00	93,980.52
74	CAMBIAR LLANTAS	1	514,431.00	162,045.77
SUBTOTAL			12,232,643.00	26,903,093.86

TANQUETA TRANSPORTE DE PERSONAL

MERCEDES BENZ VARIO 1997

No	LISTADO DE REPUESTOS, PIEZAS, ACCESORIOS O INSUMOS	CAN.	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			VALOR INCLUIDO IVA	32%
	SISTEMA MOTOR			
1	TURBO MOTOR	1	7,576,649.00	2,386,644.44
2	ANILLOS MOTOR	1	3,145,559.00	990,851.09
3	KIT PISTONES	1	5,067,846.00	1,596,371.49
4	KIT CASQUETERIA	1	3,145,559.00	990,851.09
5	EMPAQUETADURA MOTOR	1	3,110,610.00	979,842.15
6	BOMBA INYECCION	1	3,669,820.00	1,155,993.30
7	RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL TRASERO	1	367,419.00	115,736.96
8	RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL DELANTERO	1	209,705.00	66,657.08
9	EMPAQUE CULATA	1	314,556.00	99,085.14
10	JUEGO VALVULAS ADMISIÓN	1	978,619.00	308,264.99
11	JUEGO VALVULAS ESCAPE	1	1,083,470.00	341,293.05
12	SELLOS DE VALVULAS	1	139,903.00	44,637.95
13	SELLOS DE BLOQUE	1	104,851.00	33,629.07
14	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	234,398.00	73,932.22
15	PIÑONES DE REPARTICION	1	5,024,158.00	1,582,609.77
16	BOMBA DE ACEITE	1	2,621,300.00	825,709.50
17	VOLANTE MOTOR	1	3,145,559.00	990,851.09
18	EJE DE LEVAS	1	4,698,495.00	1,479,385.93
	SISTEMA DE REFRIGERACION			
19	BOMBA DE AGUA	1	2,796,054.00	880,757.01

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 009 4-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

20	RADIADOR	1	8,388,160.00	2,642,270.40
21	TAPA RADIADOR	1	209,705.00	66,057.08
22	TERMOSTATO O VALVULA TERMOSTATICA	1	266,063.00	83,809.85
23	KIT DE MANGUERAS	1	733,955.00	231,198.98
24	VENTILADOR	1	557,484.00	175,601.16
25	FAN CLOSH	1	2,184,416.00	688,061.04
26	CORREA VENTILADOR	1	506,209.00	176,150.84
	SISTEMA EMBRAGUE			-
27	KIT DE EMBRAGUE	1	3,385,845.00	1,066,541.18
28	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	3,145,559.00	990,851.09
29	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	1,418,671.00	447,259.37
30	CREMALLERA VOLANTE	1	2,481,496.00	781,671.24
	SISTEMA DE FRENOS			-
31	BOMBA PRINCIPAL	1	4,898,495.00	1,479,395.93
	JUEGO DE BANDAS TRASERAS		7,852.00	2,410.38
32	PASTILLAS DELANTERAS	1	1,415,503.00	445,883.45
	SISTEMA DIRECCION			-
34	CAJA DE DIRECCION	1	6,568,199.00	2,075,282.69
35	BOMBA	1	4,358,834.00	1,376,182.71
36	KIT DE MANGUERAS	1	594,181.00	187,160.72
37	KIT DE TERMINALES	1	1,537,829.00	484,416.14
38	VARILLA CORTA DIRECCION	1	2,883,430.00	908,280.45
39	VARILLA LARGA DIRECCION	1	3,232,936.00	1,018,374.84
40	RODAMIENTO COLUMNA	1	550,473.00	173,398.00
41	ACOPLE COLUMNA	1	608,142.00	191,564.73
42	BIELA	1	1,773,746.00	558,729.99
43	JUEGO SPLINDERES	1	2,131,991.00	671,577.17
	SISTEMA SUSPENSION			-
44	AMORTIGUADOR DELANTERO	1	1,170,847.00	368,316.81
45	AMORTIGUADOR TRASERO	1	1,205,798.00	379,826.37
46	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	699,014.00	220,189.41
47	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1	1,083,470.00	341,293.05
48	JUEGO DE BALANCINES	1	608,142.00	191,564.73
	SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES			-
49	EMPAQUETADURA	1	1,545,894.00	486,893.61
50	JUEGO RETENEDORES	1	798,185.00	251,428.28
51	PIÑON DE 1RA	1	2,001,799.00	630,566.69
52	PIÑON DE 2DA	1	1,773,746.00	558,729.99
53	PIÑON DE 3RA	1	1,520,353.00	478,911.20

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 0094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICIA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

54	PIÑÓN DE 4TA	1	1,545,804.00	486,893.61
55	PIÑÓN DE 5TA	1	2,122,161.00	658,480.72
56	JUEGO SINCRONIZADORES	1	3,385,845.00	1,066,541.18
57	JUEGO COLLARINES	1	733,665.00	231,198.88
58	KIT DE RODAMIENTOS	1	3,180,510.00	1,001,860.00
SISTEMA TRANSMISION				-
59	BALINERA CENTRAL	1	559,209.00	175,150.84
60	CRUCETAS DEL CARDAN	1	157,278.00	49,542.80
61	RETENEDOR CUPLIN	1	200,866.00	63,304.20
62	CORONA Y SPEED	1	5,321,239.00	1,678,190.28
63	KIT DE SATELITE Y PLANETARIOS	1	3,844,573.00	1,211,040.50
64	KIT DE RODAMIENTOS	1	1,946,499.00	613,777.19
65	EJE LARGO	1	2,470,575.00	776,231.13
SISTEMA ELECTRICIDAD				-
66	PERA TEMPERATURA	1	559,209.00	175,150.84
67	PERA ACEITE	1	811,837.00	252,555.96
68	PERA STOP	1	279,805.00	88,075.98
69	FLASHER DIRECCIONAL	1	314,556.00	99,085.14
70	ALTERNADOR	1	3,058,182.00	963,327.33
71	MOTOR DE ARRANQUE	1	6,116,367.00	1,926,655.61
72	KIT BOMBILLOS STOP	1	186,768.00	58,831.92
73	MOTOR DE LIMPIABRISAS	1	1,188,324.00	374,322.06
74	KIT CABLES BATERIA	1	506,784.00	159,636.96
75	REGULADOR DE VOLTAJE	1	314,556.00	99,085.14
76	CAMBIAR LLANTAS	1	539,551.00	169,058.57
SUBTOTAL			102,708,666.00	48,102,589.78

TANQUETA TRANSPORTE DE PERSONAL

INTERNACIONAL MANTA 2003

No	LISTADO DE REPUESTOS, PIEZAS, ACCESORIOS O INSUMOS	CAN.	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			VALOR INCLUIDO IVA	32%
	SISTEMA MOTOR			
1	TURBO MOTOR	1	5,954,718.00	1,875,736.17
2	ANILLOS MOTOR	1	1,278,791.00	402,189.17
3	KIT PISTONES	1	3,007,942.00	947,501.73
4	KIT CASQUETERIA	1	80,981.00	25,559.02
5	EMPAQUETADURA MOTOR	1	1,094,382.00	344,733.48
7	RETENEDOR DEL CIGUEÑAL TRASERO	1	252,474.00	79,529.31
8	RETENEDOR DEL CIGUEÑAL DELANTERO	1	209,705.00	66,067.08

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 0094-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

9	EMPAQUE CULATA	1	258.835.00	81.470.03
10	JUEGO VALVULAS ADMISIÓN	1	511.153.00	161.013.20
11	JUEGO VALVULAS ESCAPE	1	48.287.00	14.580.41
12	SELLOS DE VALVULAS	1	157.279.00	49.542.89
13	SELLOS DE BLOQUE	1	104.851.00	33.028.07
14	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	48.931.00	15.413.27
15	PIÑONES DE REPARTICION	1	3.889.820.00	1.155.993.30
16	BOMBA DE ACEITE	1	838.818.00	264.227.04
17	VOLANTE MOTOR	1	1.607.731.00	508.435.27
18	EJE DE LEVAS	1	3.145.559.00	990.851.05
	SISTEMA DE REFRIGERACION			-
19	BOMBA DE AGUA	1	1.031.044.00	324.778.88
20	RADIADOR	1	5.067.848.00	1.586.371.49
21	TAPA RADIADOR	1	983.00	309.65
22	TERMOSTATO O VALVULA TERMOSTATICA	1	263.487.00	114.498.41
23	KIT DE MANGUERAS	1	48.931.00	15.413.27
24	VENTILADOR	1	838.854.00	264.270.51
25	FAN CLOSH	1	1.365.260.00	430.056.90
26	CORREA VENTILADOR	1	244.854.00	77.086.01
	SISTEMA EMBRAGUE			-
27	KIT DE EMBRAGUE	1	4.194.080.00	1.321.135.20
28	VARILLA EMBRAGUE	1	114.027.00	35.918.51
29	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	200.968.00	63.304.29
31	CREMALLERA VOLANTE	1	917.455.00	288.008.33
	SISTEMA DE FRENS			-
32	BOMBA PRINCIPAL	1	1.630.567.00	513.628.51
33	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	1	810.419.00	255.281.99
34	JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	810.419.00	255.281.99
37	VALVULA PRINCIPAL REGULADORA	1	684.063.00	209.170.85
38	CAMPANA	1	888.873.00	279.385.00
	SISTEMA DIRECCION			-
39	CAJA DE DIRECCION	1	6.271.459.00	1.975.509.59
40	BOMBA	1	2.914.013.00	917.914.10
41	KIT DE MANGUERAS	1	838.818.00	264.227.04
42	KIT DE TERMINALES	1	1.070.364.00	337.164.68
43	VARILLA CORTA DIRECCION	1	1.409.802.00	472.374.63
44	VARILLA LARGA DIRECCION	1	2.565.829.00	808.551.14
45	RODAMIENTO COLUMNA	1	209.048.00	65.850.12
46	ACOPLE COLUMNA	1	378.712.00	119.294.28

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 0094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

47	BIELA	1	968,611.00	305,112.47
48	JUEGO SPUNDERES	1	1,093,690.00	344,512.35
	SISTEMA SUSPENSION			-
49	AMORTIGUADOR DELANTERO	1	384,251.00	114,736.07
50	AMORTIGUADOR TRASERO	1	438,544.00	138,141.35
51	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	319,275.00	100,571.63
52	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1	381,084.00	113,741.46
53	JUEGO DE BALANCINES	1	304,069.00	95,781.74
	SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES			-
54	EMPAQUETADURA	1	1,392,682.00	438,688.53
55	JUEGO RETENEDORES	1	252,474.00	79,529.31
56	PIÑON DE 1RA	1	2,457,468.00	774,102.42
57	PIÑON DE 2DA	1	2,310,022.00	727,656.93
58	PIÑON DE 3RA	1	2,162,573.00	681,210.50
59	PIÑON DE 4TA	1	2,171,022.00	683,871.93
60	PIÑON DE 5TA	1	1,906,054.00	600,407.01
61	JUEGO SINCRONIZADORES	1	2,211,723.00	695,692.75
62	JUEGO COLLARINES	1	1,025,680.00	323,089.20
63	KIT DE RODAMIENTOS	1	2,393,252.00	753,874.98
	SISTEMA TRANSMISION			-
64	BALINERA CENTRAL	1	48,931.00	15,413.27
65	CRUCETAS DEL CARDAN	1	694,063.00	209,179.85
66	RETENEDOR CUPLIN	1	137,279.30	49,542.89
67	CORONA Y SPEED	1	3,713,508.00	1,188,755.02
68	KIT DE SATELITE Y PLANETARIOS	1	2,236,642.00	704,605.73
69	KIT DE RODAMIENTOS	1	1,799,095.00	566,711.78
70	EJE LARGO	1	1,363,077.00	429,369.26
	SISTEMA ELECTRICIDAD			-
72	PERA TEMPERATURA	1	864,063.00	269,179.85
73	PERA ACEITE	1	733,965.00	231,198.96
74	PERA STOP	1	332,031.00	104,589.77
75	FLASHER DIRECCIONAL	1	314,586.00	99,005.14
76	ALTERNADOR	1	3,145,559.00	990,651.08
77	MOTOR DE ARRANQUE	1	3,844,573.00	1,211,040.50
78	KIT BOMBILLOS STOP	1	89,902.00	22,018.13
79	MOTOR DE LIMPIABRISAS	1	694,063.00	209,179.85
80	KIT CABLES BATERIA	1	506,784.00	159,836.96
81	REGULADOR DE VOLTAJE	1	244,654.00	77,000.01
82	CAMBIAR LLANTAS	1	1,266,040.00	395,652.60

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 009 4-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

SUBTOTAL			191,106,365.00	31,848,504.00
TANQUETA TRANSPORTE DE PERSONAL				
INTERNACIONAL MANTA 2006				
No	LISTADO DE REPUESTOS, PIEZAS, ACCESORIOS O INSUMOS	CAN.	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			VALOR INCLUIDO IVA	32%
	SISTEMA MOTOR			
1	TURBO MOTOR	1	6,640,627.00	2,091,797.51
2	ANILLOS MOTOR	1	1,467,926.00	462,397.32
3	KIT PISTONES	1	3,405,505.00	1,072,734.08
4	KIT CASQUETERIA	1	997,187.00	314,113.91
5	EMPAQUETADURA MOTOR	1	1,258,223.00	396,340.25
7	RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL TRASERO	1	157,279.00	49,542.89
8	RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL DELANTERO	1	157,279.00	49,542.89
9	EMPAQUE CULATA	1	209,705.00	66,057.08
10	JUEGO VALVULAS ADMISIÓN	1	314,556.00	99,085.14
11	JUEGO VALVULAS ESCAPE	1	384,457.00	121,103.96
12	SELLOS DE VALVULAS	1	117,959.00	37,157.09
13	SELLOS DE BLOQUE	1	85,192.00	26,835.48
14	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	7,427.00	2,339.51
15	PIÑONES DE REPARTICIÓN	1	2,796,054.00	880,757.01
16	BOMBA DE ACEITE	1	1,009,000.00	318,118.50
17	VOLANTE MOTOR	1	1,935,642.00	609,727.23
18	EJE DE LEVAS	1	2,796,054.00	880,757.01
	SISTEMA DE REFRIGERACION			-
19	BOMBA DE AGUA	1	838,816.00	264,227.04
20	RADIADOR	1	5,067,846.00	1,580,371.48
21	TAPA RADIADOR	1	116,348.00	37,279.62
22	TERMOSTATO O VALVULA TERMOSTATICA	1	209,705.00	66,057.08
23	KIT DE MANGUERAS	1	598,108.00	185,569.02
24	VENTILADOR	1	1,070,364.00	337,164.66
25	FAN CLOSH	1	1,365,260.00	430,056.80
26	CORREA VENTILADOR	1	244,554.00	77,066.01
	SISTEMA EMBRAGUE			-
27	KIT DE EMBRAGUE	1	2,402,858.00	766,900.27
28	VARILLA EMBRAGUE	1	137,284.00	43,244.46
31	CREMALLERA VOLANTE	1	838,816.00	264,227.04
	SISTEMA DE FRENOS			-
32	BOMBA PRINCIPAL	1	851,922.00	268,355.43

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 0094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

33	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	1	810,416.00	255,281.99
34	JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	875,711.00	307,348.97
35	PASTILLAS DELANTERAS	1	1,083,470.00	341,293.05
37	VALVULA PRINCIPAL REGULADORA	1	684,083.00	209,179.85
38	CAMPANA	1	78,639.00	24,771.29
	SISTEMA DIRECCION			
39	CAJA DE DIRECCION	1	7,590,579.00	2,378,432.39
40	BOMBA	1	1,108,592.00	349,206.48
41	KIT DE MANGUERAS	1	1,009,900.00	318,118.50
42	KIT DE TERMINALES	1	1,288,574.00	405,932.31
43	VARILLA CORTA DIRECCION	1	1,188,324.00	374,322.06
44	VARILLA LARGA DIRECCION	1	733,965.00	231,196.98
45	RODAMIENTO COLUMNA	1	251,687.00	79,281.41
46	ACOPLE COLUMNA	1	525,989.00	165,686.54
47	BIELA	1	1,048,521.00	330,284.12
48	JUEGO SPLINDERES	1	1,867,263.00	588,197.85
	SISTEMA SUSPENSION			
49	AMORTIGUADOR DELANTERO	1	364,251.00	114,739.07
50	AMORTIGUADOR TRASERO	1	364,251.00	114,739.07
51	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	319,275.00	100,571.63
52	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1	348,414.00	109,750.41
53	JUEGO DE BALANCINES	1	314,555.00	98,085.14
	SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES			
54	EMPAQUETADURA	1	1,363,077.00	428,309.26
55	JUEGO RETENEDORES	1	2,120,264.00	667,883.16
56	PIÑON DE 1RA	1	2,958,691.00	931,997.67
57	PIÑON DE 2DA	1	2,781,159.00	875,088.24
58	PIÑON DE 3RA	1	2,603,848.00	820,149.12
59	PIÑON DE 4TA	1	2,672,026.00	841,588.19
60	PIÑON DE 5TA	1	2,345,914.00	738,952.91
61	JUEGO SINCRONIZADORES	1	2,662,823.00	838,749.25
62	JUEGO COLLARINES	1	1,202,375.00	387,648.13
63	KIT DE RODAMIENTOS	1	2,946,541.00	927,845.42
	SISTEMA TRANSMISION			
64	BALINERA CENTRAL	1	40,931.00	13,413.27
65	CRUCETAS DEL CARDAN	1	664,063.00	208,179.85
66	RETENEDOR CUPLIN	1	157,279.00	49,542.89
67	CORONA Y SPEED	1	3,713,008.00	1,169,755.02
68	KIT DE SATELITE Y PLANETARIOS	1	2,236,842.00	704,605.23

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 009 4- 13 . . .
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

69	KIT DE RODAMIENTOS	1	1,799,085.00	588,711.78
70	EJE LARGO	1	1,363,677.00	429,369.26
SISTEMA ELECTRICIDAD				
71	PERA TEMPERATURA	1	209,705.00	66,057.08
72	PERA ACEITE	1	157,279.00	49,542.89
73	PERA STOP	1	157,279.00	49,542.89
74	FLASHER DIRECCIONAL	1	209,705.00	66,057.08
75	ALTERNADOR	1	332,031.00	104,589.77
76	MOTOR DE ARRANQUE	1	3,844,573.00	1,211,040.50
77	KIT BOMBILLOS STOP	1	84,158.00	26,309.77
78	KIT CABLES BATERIA	1	508,784.00	159,638.95
79	REGULADOR DE VOLTAJE	1	244,854.00	77,068.01
80	CAMBIAR LLANTAS	1	1,259,940.00	393,652.00
SUBTOTAL			100,073,919.00	31,823,000.89

TANQUETA TRANSPORTE DE PERSONAL

PANHARD BUFALO 1987

No	LISTADO DE REPLETOS, PIEZAS, ACCESORIOS O INSUMOS	CAN	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			VALOR INCLUIDO IVA	32%
	SISTEMA MOTOR			
1	TURBO MOTOR	1	8,225,587.00	1,961,069.91
2	ANILLOS MOTOR	1	1,467,928.00	482,397.32
3	KIT PISTONES	1	3,405,505.00	1,072,734.08
4	KIT CASQUETERIA	1	1,200,371.00	378,179.87
5	EMPAQUETADURA MOTOR	1	1,258,223.00	399,340.25
6	BOMBA INYECCION	1	9,882,300.00	3,112,924.50
7	RETenEDOR DEL CIGUEÑAL TRASERO	1	157,279.00	49,542.89
8	RETenEDOR DEL CIGUEÑAL DELANTERO	1	157,279.00	49,542.89
9	EMPAQUE CULATA	1	209,704.00	68,058.78
10	JUEGO VALVULAS ADMISION	1	314,555.00	99,085.14
11	JUEGO VALVULAS ESCAPE	1	384,457.00	121,103.98
12	SELLOS DE VALVULAS	1	142,018.00	44,735.67
13	SELLOS DE BLOQUE	1	85,193.00	26,836.80
14	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	7,427.00	2,338.51
15	PIÑONES DE REPARTICION	1	2,795,053.00	880,756.70
16	BOMBA DE ACEITE	1	1,258,223.00	399,340.25
17	VOLANTE MOTOR	1	2,097,040.00	660,567.60
18	EJE DE LEVAS	1	2,795,053.00	880,756.70
	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN			

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 009 4-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

19	BOMBA DE AGUA	1	1,009,900.00	318,118.50
20	RADIADOR	1	5,067,846.00	1,505,371.49
21	TAPA RADIADOR	1	13,981.00	4,404.02
22	TERMOSTATO O VALVULA TERMOSTATICA	1	209,704.00	66,056.76
23	KIT DE MANGUERAS	1	838,817.00	264,227.36
24	VENTILADOR	1	1,288,674.00	405,932.31
	SISTEMA EMBRAGUE			-
25	KIT DE EMBRAGUE	1	2,892,942.00	911,276.73
26	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	1,228,953.00	387,120.20
27	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	908,716.00	286,245.54
28	CREMALLERA VOLANTE	1	836,817.00	264,227.36
	SISTEMA DE FRENOS			-
29	BOMBA PRINCIPAL	1	1,025,880.00	323,089.20
30	JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	1,135,896.00	357,807.24
31	PASTILLAS DELANTERAS	1	1,083,470.00	341,293.05
32	DISCO DE FRENOS	1	4,368,834.00	1,378,182.71
33	CAMPANA	1	946,781.00	298,236.02
	SISTEMA DIRECCION			-
34	CAJA DE DIRECCION	1	4,528,449.00	1,426,461.44
35	BOMBA	1	1,334,689.00	420,430.19
36	KIT DE MANGUERAS	1	1,432,977.00	451,387.76
37	KIT DE TERMINALES	1	1,467,828.00	462,387.32
38	VARILLA CORTA DIRECCION	1	1,186,324.00	374,322.08
39	VARILLA LARGA DIRECCION	1	893,652.00	278,353.53
40	RODAMIENTO COLUMNA	1	559,209.00	176,150.84
41	ACOPLE COLUMNA	1	716,488.00	225,693.72
42	BIELA	1	1,048,521.00	330,284.12
	SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES			-
43	EMPAQUETADURA	1	1,363,077.00	429,369.26
44	JUEGO RETENEDORES	1	1,165,503.00	367,184.95
45	PIÑON DE 1RA	1	3,547,482.00	1,117,459.98
46	PIÑON DE 2DA	1	2,977,359.00	937,888.00
47	PIÑON DE 3RA	1	3,243,421.00	1,021,677.62
48	PIÑON DE 4TA	1	3,298,762.00	1,029,660.03
49	PIÑON DE 5TA	1	3,294,100.00	1,037,641.50
50	JUEGO SINCRONIZADORES	1	4,333,008.00	1,364,887.52
51	JUEGO COLLARINES	1	1,485,403.00	467,901.95
52	KIT DE RODAMIENTOS	1	3,145,659.00	990,851.59
	SISTEMA TRANSMISION			-

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 009 4-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

53	KIT DE RODAMIENTOS	1	2,188,024.00	602,287.56
	SISTEMA ELECTRICIDAD			
54	PERA TEMPERATURA	1	209,704.00	66,056.76
55	PERA ACEITE	1	157,279.00	49,542.89
56	PERA STOP	1	157,279.00	49,542.89
57	FLASHER DIRECCIONAL	1	209,704.00	66,056.76
58	ALTERNADOR	1	399,753.00	125,922.20
59	MOTOR DE ARRANQUE	1	4,628,707.00	1,458,042.71
60	KIT BOMBILLOS STOP	1	104,851.00	33,028.07
61	KIT CABLES BATERIA	1	505,784.00	159,636.96
62	REGULADOR DE VOLTAJE	1	244,654.00	77,065.01
63	CAMBIAR LLANTAS	1	1,512,220.00	476,349.30
	SUBTOTAL		107,385,407.00	34,915,403.21

TANQUETA TRANSPORTE DE PERSONAL

LAND ROVER

No	LISTADO DE REPLETOS, PIEZAS, ACCESORIOS O INSUMOS	CAN.	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			VALOR INCLUIDO IVA	32%
	SISTEMA MOTOR			
2	ANILLOS MOTOR	1	608,142.00	191,584.73
3	KIT PISTONES	1	1,520,353.00	478,911.26
4	KIT CASQUETERIA	1	1,398,026.00	440,378.19
5	EMPAQUETADURA MOTOR	1	1,188,324.00	374,322.06
7	RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL TRASERO	1	13,981.00	4,404.02
8	RETENEDOR DEL CIGÜEÑAL DELANTERO	1	15,291.00	4,816.67
9	EMPAQUE CULATA	1	26,213.00	8,257.10
10	JUEGO VALVULAS ADMISIÓN	1	524,261.00	166,142.22
11	JUEGO VALVULAS ESCAPE	1	228,053.00	71,838.70
12	SELLOS DE VALVULAS	1	314,556.00	99,065.14
13	SELLOS DE BLOQUE	1	983.00	305.85
14	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	6,991.00	2,202.17
15	PIÑONES DE REPARTICIÓN	1	35,476.00	11,174.63
16	BOMBA DE ACEITE	1	62,081.00	19,655.52
17	VOLANTE MOTOR	1	785,517.00	247,437.86
18	EJE DE LEVAS	1	1,572,781.00	495,426.02
	SISTEMA DE REFRIGERACION			
19	BOMBA DE AGUA	1	588,792.00	185,784.48
20	RADIADOR	1	823,525.00	259,410.38
21	TAPA RADIADOR	1	76,454.00	24,083.01

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 009 4-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

22	TERMOSTATO O VALVULA TERMOSTATICA	1	13,981.00	4,404.02
23	KIT DE MANGUERAS	1	196,567.00	51,926.08
24	VENTILADOR	1	164,705.00	51,882.08
26	CORREA VENTILADOR	1	983.00	309.65
	SISTEMA EMBRAGUE			-
27	KIT DE EMBRAGUE	1	742,701.00	233,950.82
29	BOMBA PRINCIPAL EMBRAGUE	1	273,061.00	86,011.07
30	BOMBA AUXILIAR EMBRAGUE	1	174,754.00	55,047.51
31	CREMALLERA VOLANTE	1	35,475.00	11,174.63
	SISTEMA DE FRENOS			-
32	BOMBA PRINCIPAL	1	664,663.00	209,179.85
33	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	1	810,419.00	255,281.99
34	JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	349,507.00	110,604.71
35	PASTILLAS DELANTERAS	1	393,195.00	123,856.43
36	DISCO DE FRENOS	1	917,455.00	288,998.32
38	CAMPANA	1	508,784.00	158,636.96
	SISTEMA DIRECCION			-
39	CAJA DE DIRECCION	1	2,027,137.00	638,548.16
40	BOMBA	1	1,398,026.00	440,378.19
41	KIT DE MANGUERAS	1	394,457.00	121,103.98
42	KIT DE TERMINALES	1	524,281.00	165,142.22
43	VARILLA CORTA DIRECCION	1	569,209.00	178,150.84
44	VARILLA LARGA DIRECCION	1	838,817.00	264,227.36
45	RODAMIENTO COLUMNA	1	209,704.00	66,056.76
46	ACOPLE COLUMNA	1	384,457.00	121,103.98
47	BIELA	1	594,161.00	187,180.72
48	JUEGO SPLINDERES	1	851,923.00	268,355.75
	SISTEMA SUSPENSION			-
49	AMORTIGUADOR DELANTERO	1	41,594.00	13,073.76
50	AMORTIGUADOR TRASERO	1	541,735.00	170,646.53
51	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	20,752.00	6,536.88
52	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1	20,752.00	6,536.88
53	JUEGO DE BALANCINES	1	182,036.00	47,891.34
	SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES			-
54	EMPAQUETADURA	1	458,728.00	144,499.32
55	JUEGO RETENEDORES	1	419,408.00	132,113.52
56	PIÑON DE 1RA	1	544,793.00	171,829.60
57	PIÑON DE 2DA	1	80,452.00	26,342.38
58	PIÑON DE 3RA	1	557,464.00	175,601.16

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 009 4-13.
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

59	PIÑÓN DE 4TA	1	62,081.00	19,555.52
60	PIÑÓN DE 5TA	1	1,099,587.00	343,219.91
61	JUEGO SINCRONIZADORES	1	855,199.00	269,387.69
62	JUEGO COLLARINES	1	36,741.00	11,573.42
63	KIT DE RODAMIENTOS	1	1,621,710.00	510,838.85
SISTEMA TRANSMISION				
64	BALINERA CENTRAL	1	314,556.00	99,085.14
65	CRUCETAS DEL CARDAN	1	305,817.00	96,332.36
66	RETENEDOR CUPLIN	1	20,752.00	6,538.88
67	CORONA Y SPEED	1	3,058,182.00	963,327.33
68	KIT DE SATELITE Y PLANETARIOS	1	1,545,694.00	486,893.61
69	KIT DE RODAMIENTOS	1	1,070,384.00	337,164.66
70	EJE LARGO	1	1,556,905.00	489,921.08
SISTEMA ELECTRICIDAD				
71	PERA TEMPERATURA	1	209,704.00	66,056.76
72	PERA ACEITE	1	157,279.00	49,542.89
73	PERA STOP	1	157,279.00	49,542.89
74	FLASHER DIRECCIONAL	1	209,704.00	66,056.76
75	ALTERNADOR	1	1,616,469.00	509,187.74
76	MOTOR DE ARRANQUE	1	1,965,974.00	619,281.81
77	KIT BOMBILLOS STOP	1	49,149.00	15,481.94
78	MOTOR DE LIMPIABRISAS	1	389,981.00	119,599.02
79	KIT CABLES BATERIA	1	316,741.00	99,773.42
80	REGULADOR DE VOLTAJE	1	209,704.00	66,056.76
81	CAMBIAR LLANTAS	1	502,415.00	156,260.73
SUBTOTAL			42,941,832.00	13,526,814.08

TANQUETA TRANSPORTE DE PERSONAL

RG 12

No	LISTADO DE REPUESTOS, PIEZAS, ACCESORIOS O INSUMOS	CAN.	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			VALOR INCLUIDO IVA	32%
	SISTEMA MOTOR			
1	TURBO MOTOR	1	5,242,500.00	1,651,418.69
2	ANILLOS MOTOR	1	1,188,324.00	374,322.06
3	KIT PISTONES	1	2,796,053.00	880,768.70
4	KIT CASQUETERIA	1	1,747,633.00	550,472.90
5	EMPAQUETADURA MOTOR	1	1,083,470.00	341,293.05
6	BOMBA INYECCION	1	7,427,016.00	2,339,510.04
7	RETENEDOR DEL CIGUEÑAL TRASERO	1	419,408.00	132,113.52

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 009 4-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

8	RETENEDOR DEL CIGUEÑAL DELANTERO	1	314,558.00	99,085.14
9	EMPAQUE CULATA	1	206,426.00	65,024.19
10	JUEGO VALVULAS ADMISIÓN	1	569,209.00	176,150.84
11	JUEGO VALVULAS ESCAPE	1	310,187.00	97,708.91
12	SELLOS DE BLOQUE	1	104,851.00	33,028.07
13	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	104,851.00	33,028.07
14	PIRONES DE REPARTICIÓN	1	3,145,559.00	990,851.09
15	BOMBA DE ACEITE	1	1,957,237.00	616,529.86
16	VOLANTE MOTOR	1	1,590,255.00	500,930.33
17	EJE DE LEVAS	1	2,097,040.00	660,597.60
	SISTEMA DE REFRIGERACION			
18	BOMBA DE AGUA	1	1,363,077.00	429,369.28
19	RADIADOR	1	4,619,326.00	1,366,087.69
20	TAPA RADIADOR	1	218,443.00	68,809.55
21	TERMOSTATO O VALVULA TERMOSTATICA	1	314,558.00	99,085.14
22	KIT DE MANGUERAS	1	594,181.00	187,160.72
23	VENTILADOR	1	1,293,179.00	407,350.13
24	CORREA VENTILADOR	1	156,186.00	49,198.59
	SISTEMA DE FRENOS			
32	BOMBA PRINCIPAL	1	1,189,324.00	374,322.06
33	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	1	742,701.00	233,950.82
34	JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	742,701.00	233,950.82
35	VALVULA PRINCIPAL REGULADORA	1	4,543,588.00	1,431,229.59
36	CAMPANA	1	1,955,974.00	619,281.81
	SISTEMA DIRECCION			
37	CAJA DE DIRECCION	1	4,980,466.00	1,568,847.42
38	BOMBA	1	1,258,223.00	395,340.25
39	KIT DE MANGUERAS	1	340,766.00	107,342.24
40	KIT DE TERMINALES	1	838,817.00	264,227.56
41	VARILLA CORTA DIRECCION	1	3,145,559.00	990,851.09
42	VARILLA LARGA DIRECCION	1	4,543,588.00	1,431,229.59
43	RODAMIENTO COLUMNA	1	384,457.00	121,103.90
44	ACOPLE COLUMNA	1	864,083.00	269,179.65
45	BIELA	1	1,555,305.00	489,921.08
	SISTEMA SUSPENSION			
46	AMORTIGUADOR DELANTERO	1	502,415.00	158,280.73
47	AMORTIGUADOR TRASERO	1	502,415.00	158,280.73
48	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	559,209.00	176,150.84
49	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1	611,637.00	192,865.60

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 009 4-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

50	JUEGO DE BALANCINES	1	559,209.00	176,150.84
	SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES			
51	EMPAQUETADURA	1	1,432,977.00	461,387.76
52	JUEGO RETENEDORES	1	559,209.00	176,150.84
	SISTEMA TRANSMISION			
53	CRUCETAS DEL CARDAN	1	133,727.00	42,124.01
54	RETENEDOR CUPLIN	1	209,704.00	66,056.76
55	CORONA Y SPEED	1	5,242,599.00	1,651,418.69
56	KIT DE SATELITE Y PLANETARIOS	1	6,291,119.00	1,981,702.49
57	KIT DE RODAMIENTOS	1	1,520,353.00	478,911.20
58	EJE LARGO	1	1,258,223.00	396,340.25
	SISTEMA ELECTRICIDAD			
72	PERA TEMPERATURA	1	209,704.00	66,056.76
73	PERA ACEITE	1	314,556.00	99,085.14
74	PERA STOP	1	166,615.00	52,294.73
75	FLASHER DIRECCIONAL	1	209,704.00	66,056.76
76	ALTERNADOR	1	6,334,807.00	1,995,464.21
77	MOTOR DE ARRANQUE	1	4,150,381.00	1,307,373.17
78	KIT BOMBILLOS STOP	1	52,428.00	16,514.18
79	MOTOR DE LIMPIABRISAS	1	1,083,470.00	341,203.05
80	KIT CABLES BATERIA	1	316,741.00	99,773.42
81	REGULADOR DE VOLTAJE	1	244,654.00	77,066.01
82	CAMBIAR LLANTAS	1	4,587,275.00	1,444,991.63
SUBTOTAL			102,300,570.00	32,193,178.66

TANQUETA TRANSPORTE DE PERSONAL

TANQUETA KENWORTH MOTOR CUMMINS ISX

No	LISTADO DE REPUESOS, PIEZAS, ACCESORIOS O INSUMOS	CAN	VALOR ESTIMADO	% DESCUENTO
			VALOR INCLUIDO IVA	32%
	SISTEMA MOTOR			
1	TURBO MOTOR	1	7,710,912.00	2,428,937.28
2	ANILLOS MOTOR	1	1,874,016.00	527,315.04
3	KIT PISTONES	1	3,748,993.00	1,180,992.80
4	KIT CASQUETERIA	1	1,251,768.00	394,306.82
5	EMPAQUETADURA MOTOR	1	1,541,158.00	485,464.77
6	BOMBA INYECCION	1	2,151,075.00	677,588.63
7	RETENEDOR DEL CIGUEÑAL TRASERO	1	412,418.00	129,911.67
8	RETENEDOR DEL CIGUEÑAL DELANTERO	1	295,312.00	83,025.28
9	EMPAQUE CULATA	1	351,659.00	110,772.59

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 0094-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

10	JUEGO VALVULAS ADMISIÓN	1	603,988.00	190,256.22
11	JUEGO VALVULAS ESCAPE	1	1,167,618.00	367,789.04
12	SELLOS DE VALVULAS	1	226,575.00	71,371.13
13	SELLOS DE BLOQUE	1	154,445.00	48,650.18
14	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	833,519.00	196,589.99
15	PIÑONES DE REPARTICION	1	4,811,541.00	1,515,635.42
16	BOMBA DE ACEITE	1	1,045,471.00	329,323.37
17	VOLANTE MOTOR	1	2,212,000.00	696,782.62
18	EJE DE LEVAS	1	4,429,874.00	1,385,347.31
	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN			-
19	BOMBA DE AGUA	1	1,351,914.00	423,821.41
20	RADIADOR	1	7,136,895.00	2,248,058.93
21	TAPA RADIADOR	1	128,861.00	40,567.52
22	TERMOSTATO O VALVULA TERMOSTATICA	1	511,873.00	161,240.00
23	KIT DE MANGUERAS	1	865,299.00	269,589.19
24	VENTILADOR	1	1,264,782.00	398,400.03
25	FAN CLOSH	1	1,878,403.00	591,696.95
26	CORREA VENTILADOR	1	362,451.00	111,022.07
	SISTEMA EMBRAQUE			-
27	KIT DE EMBRAQUE	1	5,431,016.00	1,710,770.04
28	VARILLA EMBRAQUE	1	149,501.00	47,092.62
31	CREMALLERA VOLANTE	1	1,291,988.00	405,976.22
	SISTEMA DE FRENOS			-
32	BOMBA PRINCIPAL	1	2,577,611.00	811,947.47
33	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	1	1,141,257.30	359,485.95
34	JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	1,101,902.90	347,009.13
37	VALVULA PRINCIPAL REGULADORA	1	956,651.00	301,345.07
38	CAMPANA	1	1,306,344.00	411,498.36
	SISTEMA DIRECCION			-
39	CAJA DE DIRECCION	1	8,222,581.00	2,590,113.92
40	BOMBA	1	3,631,922.00	1,144,055.43
41	KIT DE MANGUERAS	1	1,154,091.00	363,538.67
42	KIT DE TERMINALES	1	1,537,319.00	474,605.49
43	VARILLA CORTA DIRECCION	1	1,986,145.00	619,335.68
44	VARILLA LARGA DIRECCION	1	2,614,738.00	829,642.47
45	RÓDAMIENTO COLUMNA	1	284,237.00	89,534.66
46	ACOPLE COLUMNA	1	516,229.00	162,612.14
47	BIELA	1	2,464,357.00	757,372.46
48	JUEGO SPLINDERES	1	2,234,263.00	703,799.16

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 009 4-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

SISTEMA SUSPENSION				
49	AMORTIGUADOR DELANTERO	1	471,578.00	148,578.57
50	AMORTIGUADOR TRASERO	1	801,443.00	189,454.55
51	HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	397,932.00	125,346.68
52	HOJA PRINCIPAL TRASERA	1	4,958.00	1,564.92
53	JUEGO DE BALANCINES	1	428,201.00	134,883.32
SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES				
54	EMPAQUETADURA	1	3,156,142.00	984,184.73
55	JUEGO RETENEDORES	1	2,480,601.00	781,200.32
56	PIÑON DE 1RA	1	3,341,348.00	1,052,524.62
57	PIÑON DE 2DA	1	2,729,563.00	859,812.35
58	PIÑON DE 3RA	1	2,575,382.00	937,248.48
59	PIÑON DE 4TA	1	3,197,228.00	1,007,120.62
60	PIÑON DE 5TA	1	2,870,994.00	904,079.61
61	JUEGO SINCRONIZADORES	1	2,654,913.00	902,164.10
62	JUEGO COLLARINES	1	1,374,726.00	433,038.69
63	KIT DE RODAMIENTOS	1	3,049,289.00	950,520.04
SISTEMA TRANSMISION				
64	BALINERA CENTRAL	1	68,996.00	21,706.39
65	CRUCETAS DEL CARDAN	1	87,056.00	27,425.79
66	RETENEDOR CUPUN	1	221,483.00	69,767.15
67	CORONA Y SPEED	1	5,049,149.00	1,590,481.94
68	KIT DE SATELITE Y PLANETARIOS	1	2,043,094.00	632,574.61
69	KIT DE RODAMIENTOS	1	2,475,285.00	779,714.78
70	EJE LARGO	1	1,363,551.00	618,550.07
SISTEMA ELECTRICIDAD				
72	PERA TEMPERATURA	1	87,056.00	27,425.79
73	PERA ACEITE	1	914,787.00	288,157.91
74	PERA STOP	1	456,827.00	143,809.51
75	FLASHER DIRECCIONAL	1	442,967.00	136,534.81
76	ALTERNADOR	1	4,124,178.00	1,296,116.07
77	MOTOR DE ARRANQUE	1	5,414,045.00	1,705,424.18
78	KIT BOMBILLOS STOP	1	85,043.00	26,938.55
79	MOTOR DE LIMPIABRISAS	1	784,666.00	247,170.74
80		1	687,263.00	219,837.85

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN-DIRAF No. 06-7-1 009 4-13
CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA UNIÓN TEMPORAL JK-TM-TANK-2013.,
CUYO OBJETO ES EL "MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTE (TANQUETAS)".

	KIT CABLES BATERIA			
B1	REGULADOR DE VOLTAJE	1	352,451.00	111,022.07
B2	CAMBIAR LLANTAS	1	2,356,623.00	742,336.26
SUBTOTAL			144,381,168.00	46,480,068.24
TOTAL			1,544,080,649.00	488,375,954.44

LA POLICÍA NACIONAL 16 AGO. 2013

Brigadier General **EDGAR SÁNCHEZ MORALES**
 Director Administrativo y Financiero

CONTRATISTA

JUAN CARLOS DE LOS RÍOS GÓMEZ
 Representante Legal Unión Temporal JK- TM-TANK 2013

Elaboró

TEATB Hedy Marcela Méndez P
 Grupo Contractual y Seguimiento

Evaluador Económico

ST. Ricardo Humberto Monsalve
 Comité Económico

Revisó y Aprobó

MY Juan Miguel Morales Fernández
 Jefe Grupo Contractual y Seguimiento

Evaluador Económico

ST. Ricardo Humberto Monsalve
 Comité Económico

Revisó y Aprobó

FE. Tolando Tinoco
 Asesoría Jurídica DIRAF

Revisó y Aprobó

FE. Tolando Tinoco
 Asesoría Jurídica DIRAF