Contrato CD Nº 04/2016

Entre, **MINISTERIO PÚBLICO** domiciliada en Chile y Jejuí, de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada para este acto por el Director General de Administración y Finanzas, **Lic. Pablo Vargas**, con Cédula de Identidad N° 1.361.841, denominada en adelante **EL CONTRATANTE**, por una parte y por la otra, la firma **TALLER MOTOR MEC DE DARÍO ESPÍNOLA ALARCÓN**, con **RUC Nº 1088063-1,** domiciliada en la calle Antequera c/ Tte. Mendoza, de la Ciudad de Pilar, Departamento de Ñeembucú, República del Paraguay, representada para este acto por el **Señor Darío Espínola Alarcón**, con **Cédula de Identidad N° 1.088.063**, denominada en adelante **EL CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato abierto plurianual de **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MÓVILES DEL DEPARTAMENTO XII - ÑEEMBUCU"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

1.1. Mantenimiento y Reparación de Móviles del Departamento XII – Ñeembucú.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

2.1. Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato.
b) La Carta de Invitación Estándar.
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
d) La oferta del Proveedor.
e) La Resolución de adjudicación F.G.E. Nº 202 de fecha 26 de enero de 2016 y su respectiva notificación.
f) La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

2.2 Los documentos que forman parte del Contrato abierto plurianual deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en éste.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051)

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato Abierto plurianual, está previsto en el CDP N° 02/2016 conforme al detalle del siguiente cuadro y para el año 2017 el crédito estará sujeto a la aprobación del "Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2017":

Año	TP	Programa	Sub Programa	Proyecto	O.G.	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2016	2	001	01	00	240	10	1	12	65.000.000
2016	2	001	01	00	240	30	1	12	15.000.000
Total en guaraníes									**80.000.000**

3.2 Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 301129.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

4.1. El presente Contrato Abierto Plurianual es el resultado del procedimiento de la Contratación Directa, convocado por Ministerio Público y adjudicada según Resolución F.G.E. N° 202 de fecha 26 de enero de 2016.

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Motor Mec
Ventas - Servicio
RUC: 1088063-1 - Tel: 0786-230211
Antequera c/ Tte. Mendoza - Pilar

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

5.1 El precio unitario y total ofertado comprende todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra el CONTRATISTA en la ejecución del contrato. Queda entendido que están incluidos así mismo, los gastos generales y las utilidades del CONTRATISTA, así como los improvistos y cualquier otro costo necesario conforme a lo previsto en este contrato, con excepción de cualquier ajuste de precios de acuerdo a las formulas y procedimientos establecidos.

5.2 Para los fines de este contrato abierto plurianual se conviene en establecer que el monto mínimo del contrato es de **guaraníes setenta millones (Gs. 70.000.000)** y el monto máximo del contrato es de **guaraníes ciento cuarenta millones (Gs. 140.000.000)** determinado en base a los precios que figuran en la planilla de oferta del CONTRATISTA, la cantidad adjudicada por Resolución y cuyos ítems se detallan en el **ANEXO 1** al presente contrato, conforme a los siguientes montos:

Monto Mínimo en Gs.	**70.000.000.-**
Monto Máximo en Gs.	**140.000.000.-**

5.3. Las facturas presentadas de acuerdo a los servicios recibidos por parte del Ministerio Público, serán obligadas según los créditos presupuestarios, pagaderos una vez finalizados los trámites administrativos de rigor.

5.4. El Banco y Número de cuenta de la Contratista, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es **BANCO CONTINENTAL S.A.E.C.A.** con **Cuenta Corriente en Guaraníes N° 22-23-192964-06.**

5.5. El precio del contrato estará sujeto a reajustes en el caso que durante el contrato, exista una variación sustancial de precios en la economía nacional (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al 15% (quince por ciento) sobre la inflación oficial y la formula de reajuste será la siguiente:

$$Pr = P \times \frac{IPC1}{IPC0}$$

Donde: Pr: Precio Reajustado

P: Precio Adjudicado

IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente a la fecha de la Resolución de Adjudicación.

IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay correspondiente al mes de apertura de ofertas.

5.6. El reajuste de precios solo será aplicado a solicitud escrita del Contratista. Asimismo, no se reconocerá reajuste de precios si el suministro del servicio se encuentra atrasado respecto del plazo establecido o la Contratante haya podido constatar fehacientemente que la Contratista se encuentra en incumplimiento de las obligaciones patronales de seguridad social.

5.7. El pago se realizará en forma mensual dentro de los 60 (sesenta) días posteriores a la presentación de la solicitud correspondiente y de conformidad al plan de caja y a los fondos efectivamente trasferidos por el Ministerio de Hacienda. Cuando hubiere un retraso en el pago por parte de la Contratante por más de 60 (sesenta) días calendario, el Proveedor tendrá derecho a que se le reconozcan intereses financieros.

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Motor Mec
Ventas - Servicio
RUC: 1088063-1 - Tel: 0786-230211
Antequera c/ Tte. Mendoza - Pilar

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

6.1. El plazo de vigencia del presente contrato abierto plurianual, será desde la firma del mismo por ambas partes hasta el 31 de diciembre de 2017.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE SERVICIOS

7.1 Los Plazos de entregas serán contados a partir de la recepción del vehículo en el taller y/o aprobación del trabajo a realizar será de:

- **Reparación de Caja y Transmisión:** hasta un máximo de 3 (tres) días hábiles.
- **Reparación de Dirección, Suspensión, Embrague y Freno:** hasta un máximo de 2 (dos) días hábiles.
- **Reparación de Sistema Eléctrico:** hasta un máximo de 2 (dos) días hábiles.
- **Reparación de Sistema Motor:** hasta un máximo de 5 (cinco) días hábiles.
- **Mantenimiento en General:** hasta un máximo de 1 (un) día hábil.

7.2 **Lugar de entrega de los servicios de mantenimiento y reparación:** deberán ser realizados y entregados en el Departamento de Neembucú.

7.3 En caso de que se requiera un plazo mayor a lo establecido se deberá comunicar por escrito a la Administración regional, justificando el motivo del retraso, el cual no será mayor a 10 (diez) días hábiles.

7.4. El Contratista deberá respetar los términos y condiciones establecidos en el contrato, como la utilización de repuestos y accesorios, nuevos, originales, los mismos deberán corresponder a la marca y al modelo de vehículos y contar con una garantía, así como mano de obra calificada.

7.5 Los costos de la mano de obra se reflejan en la planilla de precios de la oferta adjudicada y en el **ANEXO 1** al presente contrato.

7.6 El presupuesto deberá ser aceptado previamente por la Dirección de Centros Regionales del Ministerio Público, la que deberá posteriormente emitir la ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO.

7.7 En la orden de trabajo y/o servicio deberá detallarse, los datos generales del vehículo, como ser marca, tipo, modelo, número de chasis y motor, como así también el número de matrícula y RASP. Esta orden será firmada por las personas debidamente autorizadas por el Ministerio Público.

7.8 En ningún caso se podrá retirar el/los vehículos de los talleres, sin previa autorización de la Unidad Administradora del Contrato.

7.9 El Ministerio Público se reserva el derecho de rechazar los servicios mal ejecutados y a exigir la corrección de los mismos, hasta que el servicio sea entregado en las condiciones acordadas y a su entera satisfacción.

7.9.1 El Contratista, garantiza la ejecución calificada de los servicios solicitados, en cuanto a la mano de obra, repuestos, insumos, reparaciones y otros materiales que suministre para la prestación del servicio.

7.9.2 Los servicios de Mantenimiento y Reparaciones de vehículos deberán ser realizados en el Taller de la empresa Contratista.

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Motor Mec
Ventas - Servicio
RUC: 1082063-1 - Tel: 0786-230211
Antequera c/ Tte. Mendoza - Pilar

7.9.3 El Ministerio Público enviará los vehículos para su mantenimiento o reparación, acompañado de una ficha técnica con la orden de trabajo y/o servicios, donde se detallan los posibles desperfectos mecánicos, como también el detalle del vehículo (marca, modelo, número de matrícula, RASP, número de motor y chasis.

7.9.4 Luego de la entrega de los servicios, los trabajos realizados contarán con una garantía; si dentro del periodo surgiera el mismo desperfecto por las tareas realizadas, las reparaciones estarán costeadas por la empresa Contratista. El plazo para subsanar el mal servicio será de 72 horas posteriores al reclamo

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

8.1. La administración del contrato estará a cargo de la **Dirección de Centros Regionales.**

8.2. La Unidad Administradora del Contrato es la responsable de la recepción de los servicios contratados certificando que el mismo cumple con las Especificaciones establecidas en el contrato; conforme a la oferta presentada. Al momento de la recepción de los servicios, los documentos que respaldan este acto deben indicar en forma clara aquello que se está recibiendo, así como la fecha y las firmas, con la aclaración respectiva de las personas responsables de la recepción.

8.3. La Unidad Administradora del Contrato deberá informar a la UOC y a la D.G.A.F. y las demás unidades que corresponda de manera oportuna cualquier incumplimiento que constate, sea que estén relacionadas a las especificaciones pactadas o a los plazos previstos en el contrato.

8.4. La UOC es la responsable de gestionar de manera oportuna las garantías, cuando corresponda, dando cumplimiento a los procedimientos existentes para el efecto.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

9.1. La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los **10 (diez) días** calendario, siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al **10% del monto total del contrato.**

9.3. La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar: **a los 28 (veintiocho) días** contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del Contratista.

9.4. Será de exclusiva responsabilidad del Contratista mantener vigente la póliza por el término requerido en el contrato, sin que para ello medie solicitud expresa de la Convocante. En caso de ampliaciones de plazos contractuales, el período de validez de la póliza deberá indefectiblemente ser ajustada al nuevo período de vigencia contractual treinta (30) días calendario antes del vencimiento de la última garantía vigente. La vigencia de la garantía renovada, deberá ser a partir del día siguiente del vencimiento de la última garantía vigente.

9.5. La falta de constitución y entrega oportuna de las garantías será causal de rescisión del contrato por culpa del contratista, en cuyo caso la Convocante podrá adjudicar el contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del Art. 36 de la ley 2051/03 "*De Contrataciones Públicas*"

10. MULTAS.

10.1. El valor de las multas será: **1% (uno por ciento) por cada día de atraso en la entrega de los servicios contratados. La multa se hará sobre el monto del servicio no prestado.**

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Fin. a.i.
Ministerio Público

Motor Mec
Ventas - Servicio
RUC: 1088063-1 - Tel: 0786-230211
Antequera c/ Tte. Mendoza - Pilar

10.2 Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato (10%), la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", y ejecutar la Garantía de Fiel Cumplimiento o caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

10.3 La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

10.4. La Contratante queda debidamente autorizada a deducir la multa, en forma automática y sin interpelación judicial o extrajudicial, de la factura presentada por el Contratista. Servirá de base el informe realizado por la Unidad Administradora del Contrato y el cálculo elaborado por el Dpto. de Administración de Contratos de la UOC, y la deducción se hará al momento de la obligación en la Dirección de Contabilidad.

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

11.1 Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en el Art. 59 de la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

12.1 Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

12.2 Se tendrá como Primera Instancia el Convenio de Avenimiento.

12.3 Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante avenimiento, éstas podrán someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por un árbitro designado de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

13.1 Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Motor Mec
Ventas - Servicio
RUC: 1096063-1 - Tel: 0786-230211
Antequera c/ Tte. Mendoza - Pilar

EN TESTIMONIO de lo cual las partes han suscrito el presente Contrato en 3 (tres) ejemplares de 6 (seis) páginas numeradas y su **ANEXO 1**, el cual consta de 7 (siete) páginas numeradas, de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay a los 26 días del mes febrero del año dos mil dieciséis.

Lic. Pablo Vargas
MINISTERIO PÚBLICO

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Darío Espínola Alarcón
TALLER MOTOR MEC

Motor Mec
Ventas - Servicio
RUC: 1085063-1 - Tel: 0786-230211
Artigueira c/ Tte. Mendoza - Pilar

Ministerio Público
República del Paraguay

ANEXO N° 1 al Contrato CD N° 04/2016

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4		AÑO 2013 / 2014 / 2015			
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA Incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA Incluido si corresponde)
1	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION				
	CAJA:				
1.1	Anillos sincronizadores	1	320.000	N/A	320.000
1.2	Engranaje 1ª. A 5a.	1	1.300.000	N/A	1.300.000
1.3	Eje ranurado	1	2.100.000	N/A	2.100.000
1.4	Eje cuádruple	1	2.500.000	N/A	2.500.000
1.5	Rulemán	1	150.000	N/A	150.000
1.6	Reten	1	150.000	N/A	150.000
1.7	Juntas	1	600.000	N/A	600.000
1.8	Selectores de cambio	1	380.000	N/A	380.000
1.9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	1	N/A	420.000	420.000
1.10	Cambiar soporte de caja	1	380.000	100.000	480.000
1.11	Cambio Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de transferencia de 4x4	1	850.000	100.000	950.000
1.12	Cambio de engranaje	1	900.000	400.000	1.300.000
1.13	Cambio de rúleman	1	350.000	150.000	500.000
1.14	Cambio de juego de junta	1	250.000	100.000	350.000
1.15	Cambio de retén	1	120.000	50.000	170.000
1.16	Mano de obra reparación-Reparación gral.de caja Transferencia 4x4	1	N/A	400.000	400.000
	TRANSMISION:				
1.17	Cambiar centralizador cardan	1	490.000	80.000	570.000
1.18	Cambiar cruceta cardan	1	220.000	60.000	280.000
1.19	Cambiar reten de piñón	1	120.000	60.000	180.000
1.20	Cambiar rúleman de piñon	1	280.000	160.000	440.000
1.21	Cambiar ruleman de corona	1	230.000	150.000	380.000
1.22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	140.000	60.000	200.000
1.23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	1	300.000	220.000	520.000
1.24	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	300.000	60.000	360.000
1.25	Cambiar rulemanes de diferencial	1	370.000	80.000	450.000
1.26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	850.000	220.000	1.070.000
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO				
2	DIRECCION:				
2.1	Cambiar cremallera de dirección	1	6.800.000	300.000	7.100.000
2.2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	1	1.650.000	600.000	2.250.000
2.3	Cambiar brazo precat	1	600.000	130.000	730.000
2.4	Cambiar muñequines – c/u	1	400.000	65.000	465.000
2.5	Cambiar brazo zeta	1	900.000	180.000	1.080.000
2.6	Cambiar brazo pitman	1	850.000	120.000	970.000
2.7	Cambiar amortiguador de dirección	1	850.000	85.000	935.000
2.8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	1.650.000	220.000	1.870.000
2.9	Cambiar caño de alta presión de direc.hidráulica	1	280.000	130.000	410.000
2.10	Reparar eje cardánica de dirección	1	N/A	220.000	220.000
2.11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	180.000	70.000	250.000
2.12	Cambiar homocinética	1	950.000	165.000	1.115.000
2.13	Cambiar barra larga de dirección	1	800.000	220.000	1.020.000
2.14	Alineación y balanceo de ruedas	1	N/A	35.000	35.000
2.15	Cambiar rúleman carcaza	1	320.000	50.000	370.000
2.16	Cambiar reten carcaza	1	120.000	20.000	140.000
2.17	Cambio rúleman masa extracta 4x4 ambos lados	1	400.000	33.000	433.000
2.18	Cambio de rúleman punta eje	1	250.000	66.000	316.000
2.19	Cambio de retén punta eje	1	120.000	30.000	150.000
2.20	Cambio de rúleman del boyin de dirección	1	230.000	50.000	280.000
2.21	Cambio ruleman masa delantera	1	500.000	180.000	680.000
2.22	Cambio ruleman palier- masa trasera	1	380.000	140.000	520.000
2.23	Cambio extremo de dirección	1	450.000	65.000	515.000
2.24	Cambio sinfín de dirección	1	1.250.000	350.000	1.600.000
2.25	Reparar sinfin de dirección	1	N/A	220.000	220.000
2.26	Cambiar correa de dirección hidraúlica	1	60.000	30.000	90.000
3	SUSPENSION:				
3.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	425.000	60.000	485.000
3.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	630.000	100.000	730.000
3.3	Cambiar buje parrilla superior	1	150.000	80.000	230.000
3.4	Cambiar buje parrila inferior	1	130.000	80.000	210.000
3.5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	60.000	20.000	80.000
3.6	Cambiar buje tensor de rueda	1	55.000	30.000	85.000
3.7	Cambiar buje amortiguador	1	55.000	40.000	95.000
3.8	Cambiar rótula inferior	1	230.000	200.000	430.000
3.9	Cambiar rótulas superior	1	500.000	200.000	700.000
3.10	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	900.000	330.000	1.230.000
3.11	Cambiar buje elásticos-completo	1	200.000	165.000	365.000
3.12	Cambiar estrella de suspensión c/u	1	450.000	110.000	560.000

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Motor Mec
Ventas - Servicio
RUC: 1088063-1 - Tel: 0786-230211
Antequera c/ Tte. Mendoza - Pilar

Ministerio Público
República del Paraguay

ANEXO N° 1 al Contrato CD N° 04/2016

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4		AÑO 2013 / 2014 / 2015			
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
3.13	Cambiar grillete de elástico	1	88.000	33.000	121.000
3.14	Cambiar centro elástico	1	66.000	17.000	83.000
3.15	Cambiar juego de bieleta	1	120.000	60.000	180.000
3.16	Cambiar barra estabilizadora	1	850.000	120.000	970.000
3.17	Cambiar barra torsión de suspensión	1	800.000	230.000	1.030.000
4	EMBRAGUE:				
4.1	Cambiar disco de embrague	1	720.000	120.000	840.000
4.2	Cambiar campana de embrague	1	780.000	340.000	1.120.000
4.3	Cambiar cojinete de empuje	1	350.000	120.000	470.000
4.4	Cambiar plato de presión	1	900.000	100.000	1.000.000
4.5	Cambiar rúleman piloto	1	80.000	33.000	113.000
4.6	Cambiar jgo reparación bomba central de embrague	1	330.000	50.000	380.000
4.7	Cambiar reten de bancada	1	130.000	120.000	250.000
4.8	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	1	140.000	40.000	180.000
4.9	Cambiar bomba central de embrague	1	600.000	150.000	750.000
4.10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	280.000	120.000	400.000
4.11	Cambiar horquilla de embrague	1	60.000	120.000	180.000
4.12	Rectificación de volante motor	1	N/A	150.000	150.000
5	FRENOS:				
5.1	Cambiar pastillas de freno-ambos	1	620.000	60.000	680.000
5.2	Cambiar discos de freno c/u	1	600.000	140.000	740.000
5.3	Rectificar discos de freno-ambos	1	N/A	65.000	65.000
5.4	Cambiar fibras freno –ambos	1	340.000	66.000	406.000
5.5	Cambiar juego reparo bomba central freno	1	190.000	60.000	250.000
5.6	Cambiar bomba central de freno	1	1.200.000	120.000	1.320.000
5.7	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	1	170.000	80.000	250.000
5.8	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	N/A	65.000	65.000
5.9	Cambiar servofreno	1	1.490.000	210.000	1.700.000
5.10	Cambiar cilindro de freno trasero	1	350.000	50.000	400.000
5.11	Cambiar jgo Reparación .cilindro freno trasero c/u	1	80.000	30.000	110.000
5.12	Cambiar depresor de freno	1	800.000	130.000	930.000
5.13	Cambiar caño flexible	1	50.000	33.000	83.000
5.14	Cambiar cabo de freno de mano	1	700.000	220.000	920.000
6	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO				
6.1	Cambiar faro delantero un lado	1	600.000	50.000	650.000
6.2	Cambiar faro señalero un lado	1	350.000	30.000	380.000
6.3	Cambiar faro trasero un lado	1	550.000	20.000	570.000
6.4	Cambiar focos por unidad	1	25.000	N/A	25.000
6.5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	1	370.000	11.000	381.000
6.6	Cambiar regulador de voltaje	1	540.000	60.000	600.000
6.7	Cambiar llave contacto	1	180.000	22.000	202.000
6.8	Cambiar terminal de batería	1	25.000	11.000	36.000
6.9	Cambiar relay luz alta	1	55.000	22.000	77.000
6.10	Cambio de Batería	1	650.000	N/A	650.000
6.11	Reparación de motor de arranque	1	N/A	350.000	350.000
6.12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	1	100.000	N/A	100.000
6.13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	1	N/A	330.000	330.000
6.14	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	600.000	33.000	633.000
6.15	Cambiar bujías incandescentes c/u	1	90.000	N/A	90.000
6.16	Cambiar bulbo de aceite	1	110.000	33.000	143.000
6.17	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	60.000	30.000	90.000
6.18	Reparar alternador	1	N/A	700.000	700.000
6.19	Cambiar correa de alternador	1	60.000	30.000	90.000
7	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR				
	REPARACIÓN DE MOTOR				
7.1	Juego de Pistón	1	1.400.000	N/A	1.400.000
7.2	Juego de Camisa	1	1.250.000	N/A	1.250.000
7.3	Casquillo de biela	1	230.000	N/A	230.000
7.4	Casquillo de bancada	1	350.000	N/A	350.000
7.5	Casquillo de leva	1	130.000	N/A	130.000
7.6	Buje de biela	1	185.000	N/A	185.000
7.7	Juego de juntas	1	800.000	N/A	800.000
7.8	Juego de válvulas	1	600.000	N/A	600.000
7.9	Guías de válvulas	1	240.000	N/A	240.000
7.10	Juego de aros	1	500.000	N/A	500.000
7.11	Junta tapa motor	1	400.000	N/A	400.000
7.12	Junta carter	1	260.000	N/A	260.000
7.13	Cambiar tapa motor	1	6.000.000	500.000	6.500.000
7.14	Cambiar retén culata motor	1	150.000	70.000	220.000
7.15	Cambiar retén frente motor	1	180.000	150.000	330.000
7.16	Cambiar soporte motor	1	280.000	80.000	360.000
7.17	Cambiar junta tapa balancín	1	110.000	90.000	200.000

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Motor Mec
Ventas - Servicio
RUC: 1088063-1 - Tel: 0786-230211
Antequera c/ Tte. Mendoza - Pilar

Ministerio Público
República del Paraguay

ANEXO N° 1 al Contrato CD N° 04/2016

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4		AÑO 2013 / 2014 / 2015			
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
7.18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	N/A	480.000	480.000
7.19	Rectificación de cilindro	1	N/A	500.000	500.000
7.20	Rectificación de cigüeñal	1	N/A	400.000	400.000
7.21	Rectificar tapa motor	1	N/A	440.000	440.000
7.22	Mano de obra Reparación Gral.motor	1	N/A	1.000.000	1.000.000
7.23	Cambiar bomba de agua	1	800.000	130.000	930.000
7.24	Reparar bomba de agua	1	N/A	350.000	350.000
7.25	Cambiar bomba de aciete	1	900.000	350.000	1.250.000
7.26	Cambiar corrrea Poli B	1	80.000	60.000	140.000
7.27	Cambiar censor de velocimetro	1	350.000	120.000	470.000
7.28	Cambiar correa dentada	1	340.000	120.000	460.000
7.29	Cambiar tensor de correa	1	380.000	120.000	500.000
7.30	Cambiar rúleman tensor de correa	1	380.000	80.000	460.000
7.31	Cambiar guia de correa dentada	1	350.000	190.000	540.000
7.32	Mantenimiento bomba inyectora	1	N/A	980.000	980.000
7.33	Reparar bomba inyectora	1	N/A	1.100.000	1.100.000
7.34	Cambiar pico inyector electrónico c/u	1	2.400.000	380.000	2.780.000
7.35	Reparar pico inyector c/u	1	N/A	450.000	450.000
7.36	Claibrar pico inyector	1	N/A	220.000	220.000
7.37	Cambiar ventilador de motor	1	240.000	66.000	306.000
7.38	Cambiar aleta de ventilador	1	350.000	60.000	410.000
7.39	Cambiar radiador	1	1.800.000	140.000	1.940.000
7.40	Limpiar de radiador	1	N/A	150.000	150.000
7.41	Reparar radiador	1	N/A	250.000	250.000
7.42	Regular válvulas	1	N/A	180.000	180.000
7.43	Limpieza de tanque de combustible	1	N/A	300.000	300.000
7.44	Cambio de turbo	1	8.050.000	480.000	8.530.000
8	SISTEMA DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
8.1	Cambiar compresor	1	1.500.000	460.000	1.960.000
8.2	Cambiar evaporador	1	700.000	135.000	835.000
8.3	Carga de gas	1	350.000	N/A	350.000
8.4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	N/A	800.000	800.000
8.5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	1	N/A	900.000	900.000
9	MANTENIMIENTO EN GENERAL				
	SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.				-
9.1	Cambio de Aceite motor P/ litro	1	30.000	N/A	30.000
9.2	Cambio filtro de combustible	1	120.000	N/A	120.000
9.3	Cambio filtro de aceite	1	80.000	N/A	80.000
9.4	Mano de obra para mantenimiento de los 5.000 km	1	N/A	50.000	50.000
	Otros Mantenimientos				-
9.5	Cambio filtro de aire	1	160.000	N/A	160.000
9.6	Cambio Fluido de dirección hidráulica	1	30.000	N/A	30.000
9.7	Cambio de aceite de caja y diferencial p/ litro	1	35.000	N/A	35.000
9.8	Cambiar aceite Rotor	1	30.000	N/A	30.000
9.9	Cambiar liquido Refrigerante	1	20.000	N/A	20.000
9.10	Cambiar fluido de embregue	1	20.000	N/A	20.000
9.11	Cambiar fluido de freno	1	30.000	N/A	30.000
9.12	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	N/A	45.000	45.000

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Motor Mec
Ventas - Servicio
RUC: 1088063-1 - Tel: 0786-230211
Antequera c/ Tte. Mendoza - Pilar

Ministerio Público
República del Paraguay

ANEXO N° 1 al Contrato CD N° 04/2016

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4		AÑO 2006			
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
10	PROGRAMA N° 1: SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION				
	CAJA:				
10.1	Anillos sincronizadores	1	320.000	N/A	320.000
10.2	Engranaje 1ª. A 5a.	1	1.300.000	N/A	1.300.000
10.3	Eje ranurado	1	2.100.000	N/A	2.100.000
10.4	Eje cuádruple	1	2.500.000	N/A	2.500.000
10.5	Rulemán	1	150.000	N/A	150.000
10.6	Reten	1	150.000	N/A	150.000
10.7	Juntas	1	600.000	N/A	600.000
10.8	Selectores de cambio	1	380.000	N/A	380.000
10.9	Mano de obra - Reparación general .de Caja	1	N/A	420.000	420.000
10.10	Cambiar soporte de caja	1	380.000	100.000	480.000
10.11	Cambio Eje directa y rodillo interior (se incluye) Caja de transferencia de 4x4	1	850.000	100.000	950.000
10.12	Cambio de engranaje	1	870.000	400.000	1.270.000
10.13	Cambio de rúleman	1	330.000	150.000	480.000
10.14	Cambio de juego de junta	1	250.000	200.000	450.000
10.15	Cambio de retón	1	120.000	100.000	220.000
10.16	Mano de obra reparación-Reparación gral.de caja Transferencia 4x4	1	N/A	400.000	400.000
	TRANSMISION:				
10.17	Cambiar centralizador cardan	1	490.000	80.000	570.000
10.18	Cambiar cruceta cardan	1	220.000	60.000	280.000
10.19	Cambiar reten de piñón	1	120.000	60.000	180.000
10.20	Cambiar rúleman de piñon	1	280.000	160.000	440.000
10.21	Cambiar ruleman de corona	1	230.000	150.000	380.000
10.22	Cambiar corona y piñón diferencial trasero	1	140.000	60.000	200.000
10.23	Cambiar calce del engranaje del satélite planetario	1	300.000	220.000	520.000
10.24	Cambiar calce del engranaje del planetario	1	300.000	60.000	360.000
10.25	Cambiar rulemanes de diferencial	1	370.000	80.000	450.000
10.26	Cambiar engranaje del satélite y planetario	1	850.000	220.000	1.070.000
	PROGRAMA N° 2: DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO				
11	DIRECCION:				
11.1	Cambiar cremallera de dirección	1	6.800.000	300.000	7.100.000
11.2	Cambiar jgo. Reparo de la cremallera de dirección	1	1.650.000	600.000	2.250.000
11.3	Cambiar brazo precat	1	600.000	130.000	730.000
11.4	Cambiar muñequines – c/u	1	400.000	65.000	465.000
11.5	Cambiar brazo zeta	1	900.000	180.000	1.080.000
11.6	Cambiar brazo pitman	1	850.000	120.000	970.000
11.7	Cambiar amortiguador de dirección	1	850.000	85.000	935.000
11.8	Cambiar bomba de dirección hidráulica	1	1.650.000	220.000	1.870.000
11.9	Cambiar caño de alta presión de direc.hidráulica	1	280.000	130.000	410.000
11.10	Reparar eje cardánica de dirección	1	N/A	220.000	220.000
11.11	Cambiar guardapolvo de homocinética c/u	1	180.000	70.000	250.000
11.12	Cambiar homocinética	1	950.000	165.000	1.115.000
11.13	Cambiar barra larga de dirección	1	800.000	220.000	1.020.000
11.14	Alineación y balanceo de ruedas	1	N/A	35.000	35.000
11.15	Cambiar rúleman carcaza	1	320.000	50.000	370.000
11.16	Cambiar reten carcaza	1	120.000	20.000	140.000
11.17	Cambio rúleman masa extracta 4x4 ambos lados	1	400.000	33.000	433.000
11.18	Cambio de rúleman punta eje	1	250.000	66.000	316.000
11.19	Cambio de retén punta eje	1	120.000	30.000	150.000
11.20	Cambio de rúleman del boyin de dirección	1	230.000	50.000	280.000
11.21	Cambio ruleman masa delantera	1	500.000	180.000	680.000
11.22	Cambio ruleman palier- masa trasera	1	380.000	140.000	520.000
11.23	Cambio extremo de dirección	1	450.000	65.000	515.000
11.24	Cambio sinfin de dirección	1	1.250.000	350.000	1.600.000
11.25	Reparar sinfin de dirección	1	N/A	220.000	220.000
11.26	Cambiar correa de dirección hidraúlica	1	60.000	30.000	90.000

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Motor Mec
Ventas - Servicio
RUC: 1088063-1 - Tel: 0786-230211
Antequera c/ Tte. Mendoza - Pilar

Ministerio Público
República del Paraguay

ANEXO N° 1 al Contrato CD N° 04/2016

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4		AÑO 2006			
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
12	SUSPENSION:				
12.1	Cambiar amortiguador trasero c/u	1	425.000	60.000	485.000
12.2	Cambiar amortiguador delantero c/u	1	650.000	80.000	730.000
12.3	Cambiar buje parrilla superior	1	150.000	60.000	210.000
12.4	Cambiar buje parrilla inferior	1	150.000	60.000	210.000
12.5	Cambiar buje barra estabilizadora	1	60.000	20.000	80.000
12.6	Cambiar buje tensor de rueda	1	55.000	30.000	85.000
12.7	Cambiar buje amortiguador	1	55.000	N/A	55.000
12.8	Cambiar rótula inferior	1	230.000	200.000	430.000
12.9	Cambiar rótulas superior	1	500.000	200.000	700.000
12.10	Cambiar juego de elásticos – trasero	1	900.000	330.000	1.230.000
12.11	Cambiar buje elásticos-completo	1	200.000	165.000	365.000
12.12	Cambiar espiral de suspensión c/u	1	450.000	110.000	560.000
12.13	Cambiar grillete de elástico	1	88.000	33.000	121.000
12.14	Cambiar centro elástico	1	66.000	17.000	83.000
12.15	Cambiar juego de bieleta	1	120.000	60.000	180.000
12.16	Cambiar barra estabilizadora	1	850.000	120.000	970.000
12.17	Cambiar barra torsión de suspensión	1	800.000	230.000	1.030.000
13	EMBRAGUE:				
13.1	Cambiar disco de embrague	1	720.000	120.000	840.000
13.2	Cambiar campana de embrague	1	780.000	340.000	1.120.000
13.3	Cambiar cojinete de empuje	1	350.000	120.000	470.000
13.4	Cambiar plato de presión	1	900.000	100.000	1.000.000
13.5	Cambiar rúleman piloto	1	80.000	33.000	113.000
13.6	Cambiar jgo reparación bomba central de embrague	1	330.000	50.000	380.000
13.7	Cambiar reten de bancada	1	130.000	120.000	250.000
13.8	Cambiar juego reparo bomba auxiliar embrague	1	140.000	40.000	180.000
13.9	Cambiar bomba central de embrague	1	600.000	150.000	750.000
13.10	Cambiar bomba auxiliar de embrague	1	280.000	120.000	400.000
13.11	Cambiar horquilla de embrague	1	60.000	120.000	180.000
13.12	Rectificación de volante motor	1	N/A	150.000	150.000
14	FRENOS:				
14.1	Cambiar pastillas de freno-ambos	1	620.000	60.000	680.000
14.2	Cambiar discos de freno c/u	1	600.000	140.000	740.000
14.3	Rectificar discos de freno-ambos	1	N/A	65.000	65.000
14.4	Cambiar fibras freno –ambos	1	340.000	66.000	406.000
14.5	Cambiar juego reparo bomba central freno	1	190.000	60.000	250.000
14.6	Cambiar bomba central de freno	1	1.200.000	120.000	1.320.000
14.7	Cambiar juego reparación mordaza freno del.-c/u	1	100.000	60.000	160.000
14.8	Rectificar tambor freno trasero- ambos	1	N/A	65.000	65.000
14.9	Cambiar servofreno	1	1.490.000	210.000	1.700.000
14.10	Cambiar cilindro de freno trasero	1	350.000	50.000	400.000
14.11	Cambiar jgo Reparación .cilindro freno trasero c/u	1	80.000	30.000	110.000
14.12	Cambiar depresor de freno	1	800.000	130.000	930.000
14.13	Cambiar caño flexible	1	50.000	33.000	83.000
14.14	Cambiar cabo de freno de mano	1	700.000	220.000	920.000
15	PROGRAMA N° 3: SISTEMA ELECTRICO				
15.1	Cambiar faro delantero un lado	1	600.000	50.000	650.000
15.2	Cambiar faro señalero un lado	1	350.000	30.000	380.000
15.3	Cambiar faro trasero un lado	1	550.000	20.000	570.000
15.4	Cambiar focos por unidad	1	25.000	N/A	25.000
15.5	Cambiar palanca comando señaleros, luces	1	370.000	11.000	381.000
15.6	Cambiar regulador de voltaje	1	540.000	60.000	600.000
15.7	Cambiar llave contacto	1	180.000	22.000	202.000
15.8	Cambiar terminal de batería	1	25.000	11.000	36.000
15.9	Cambiar relay luz alta	1	55.000	22.000	77.000
15.10	Cambio de Batería	1	650.000	N/A	650.000
15.11	Reparación de motor de arranque	1	N/A	400.000	400.000
15.12	Cambiar cepillo limpia parabrisas	1	50.000	N/A	50.000
15.13	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	1	N/A	360.000	360.000
15.14	Cambiar solenoide o automático del arranque	1	600.000	33.000	633.000

Lic. Pablo Vargas
Dpto. Gral. Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Motor Mec
Ventas - Servicio
RUC: 1088063-1 - Tel: 0786-230211
Antequera c/ Tte. Mendoza - Pilar

ANEXO N° 1 al Contrato CD N° 04/2016

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4		AÑO 2005			
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
15.15	Cambiar bujias incandescentes c/u	1	90.000	N/A	90.000
15.16	Cambiar bulbo de aceite	1	110.000	33.000	143.000
15.17	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	1	60.000	30.000	90.000
15.18	Reparar alternador	1	N/A	700.000	700.000
15.19	Cambiar correa de alternador	1	60.000	30.000	90.000
16	PROGRAMA N° 4: SISTEMA DE MOTOR				
	REPARACIÓN DE MOTOR				
16.1	Juego de Pistón	1	1.400.000	N/A	1.400.000
16.2	Juego de Camisa	1	1.250.000	N/A	1.250.000
16.3	Casquillo de biela	1	230.000	N/A	230.000
16.4	Casquillo de bancada	1	350.000	N/A	350.000
16.5	Casquillo de leva	1	130.000	N/A	130.000
16.6	Buje de biela	1	185.000	N/A	185.000
16.7	Juego de juntas	1	800.000	N/A	800.000
16.8	Juego de válvulas	1	600.000	N/A	600.000
16.9	Guías de válvulas	1	240.000	N/A	240.000
16.10	Juego de aros	1	500.000	N/A	500.000
16.11	Junta tapa motor	1	400.000	N/A	400.000
16.12	Junta carter	1	260.000	N/A	260.000
16.13	Cambiar tapa motor	1	6.000.000	500.000	6.500.000
16.14	Cambiar reten culata motor	1	150.000	70.000	220.000
16.15	Cambiar reten frente motor	1	180.000	150.000	330.000
16.16	Cambiar soporte motor	1	280.000	80.000	360.000
16.17	Cambiar junta tapa balancin	1	110.000	90.000	200.000
16.18	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	N/A	500.000	500.000
16.19	Rectificación de cilindro	1	N/A	500.000	500.000
16.20	Rectificación de cigüeñal	1	N/A	400.000	400.000
16.21	Rectificar tapa motor	1	N/A	440.000	440.000
16.22	Mano de obra Reparación Gral.motor	1	N/A	1.100.000	1.100.000
16.23	Cambiar bomba de agua	1	800.000	130.000	930.000
16.24	Reparar bomba de agua	1	N/A	350.000	350.000
16.25	Cambiar bomba de aciete	1	900.000	350.000	1.250.000
16.26	Cambiar corrrea Poli B	1	80.000	60.000	140.000
16.27	Cambiar censor de velocimetro	1	350.000	120.000	470.000
16.28	Cambiar correa dentada	1	340.000	120.000	460.000
16.29	Cambiar tensor de correa	1	380.000	120.000	500.000
16.30	Cambiar rúleman tensor de correa	1	380.000	80.000	460.000
16.31	Cambiar guia de correa dentada	1	350.000	90.000	440.000
16.32	Mantenimiento bomba inyectora	1	N/A	980.000	980.000
16.33	Reparar bomba inyectora	1	N/A	1.100.000	1.100.000
16.34	Cambiar pico inyector electrónico c/u	1	2.400.000	380.000	2.780.000
16.35	Reparar pico inyector c/u	1	N/A	450.000	450.000
16.36	Claibrar pico inyector	1	N/A	220.000	220.000
16.37	Cambiar ventilador de motor	1	240.000	66.000	306.000
16.38	Cambiar aleta de ventilador	1	350.000	60.000	410.000
16.39	Cambiar radiador	1	1.800.000	140.000	1.940.000
16.40	Limpiar de radiador	1	N/A	150.000	150.000
16.41	Reparar radiador	1	N/A	250.000	250.000
16.42	Regular válvulas	1	N/A	180.000	180.000
16.43	Limpieza de tanque de combustible	1	N/A	250.000	250.000
16.44	Cambio de turbo		8.050.000	480.000	8.530.000
17	SISTEMA DE ACONDICIONADORES DE AIRE				
17.1	Cambiar compresor	1	1.500.000	460.000	1.960.000
17.2	Cambiar evaporador	1	700.000	135.000	835.000
17.3	Carga de gas	1	350.000	N/A	350.000
17.4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	1	N/A	800.000	800.000
17.5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	1	N/A	900.000	900.000
18	MANTENIMIENTO EN GENERAL				
	SERVICIO MANTENIMIENTO C/5.000 KM.				
18.1	Cambio de Aceite motor P/ litro	1	30.000	N/A	30.000
18.2	Cambio filtro de combustible	1	120.000	N/A	120.000
18.3	Cambio filtro de aceite	1	80.000	N/A	80.000
18.4	Mano de obra para mantenimiento de los 5.000 km	1	N/A	50.000	50.000

Lic. Pablo Varela
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Min. Obras Públicas

Motor Mec
Ventas - Servicio
RUC: 1088063-1 - Tel: 0786-230211
Antequera c/ Tte. Mendoza - Pilar

Ministerio Público
República del Paraguay

ANEXO N° 1 al Contrato CD N° 04/2016

MARCA: TOYOTA MODELO: HILUX D/C 4X4		AÑO 2006			
Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Repuestos	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde) Mano de Obra	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
	Otros Mantenimientos				
18.5	Cambio filtro de aire	1	160000	N/A	160.000
18.6	Cambio Fluido de dirección hidráulica	1	30.000	N/A	30.000
18.7	Cambio de aceite de caja y diferencial p/ litro	1	35.000	N/A	35.000
18.8	Cambiar aceite Ruter	1	30.000	N/A	30.000
18.9	Cambiar liquido Refrigerante	1	20.000	N/A	20.000
18.10	Cambiar fluido de embrague	1	20.000	N/A	20.000
18.11	Cambiar fluido de freno	1	30.000	N/A	30.000
18.12	Lavado completo / pulverizado y engrase	1	N/A	45.000	45.000

Lic. Pablo Vargas
Dtor. Gral. de Adm. y Finanzas
Ministerio Público

Don Ernalo

Motor Mec
Ventas - Servicio
RUC: 1088063-1 - Tel: 0786-230211
Antequera c/ Tte. Mendoza - Pilar