ACTA DE EVALUACIÓN Nº 62/ 2014
LLAMADO POR CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 13/2014
"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS" (SEGUNDO LLAMADO)"

1. Introducción

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, siendo las 08:00 horas del día 31 de octubre de 2014, se reúnen los funcionarios designados para integrar el comité de evaluación; a los efectos de elaborar el presente informe con posterioridad al estudio de las ofertas presentadas, de acuerdo con las especificaciones técnicas y demás documentos inherentes al presente procedimiento de contratación en cuestión, a fin de obtener la oferta más conveniente para los intereses de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

2. Antecedentes

a) Nº de PAC: ID 279.119

b) Disponibilidad Presupuestaria: Los fondos para la presente contratación se encuentran previstos en el rubro 240, FF 30 del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2014. Por tratarse de una contratación plurianual, la validez de la contratación se halla sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al año 2015.

c) Publicación:

- En el SICP, el 08/10/2014
- Se ha cursado invitación a los siguientes potenciales oferentes, conforme al Artículo 32 de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas": Miguel Sosa Cabañas, Automotores Comercial e Industrial S.A., Mitsubi Centro de Servicios S.A., Taller Mecánico Paredes S.R.L. y Guver S.R.L.

3. Acto de Apertura de Sobres

Los sobres presentados fueron abiertos en fecha 15 de octubre, a las 10:15 horas, en las oficinas de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, en presencia de funcionarios de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Servicios y los representantes de varias firmas que presentaron sus respectivas ofertas. Se contó con la presentación de 3 (tres) sobres oferentes.

4. Monto de las ofertas

A modo de facilitar con la evaluación, se agrupan las ofertas de menor a mayor cotización.

N°	OFERENTE	LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3
1	TALLER INTEGRAL	62.089.000	103.356.500	8.992.500

Osmar Pando
Encargado de Transporte
DNCP

Lic. Gabriela Upald
Coordinadora SBE

Lic. Noelia Lugano
Dirección Administrativa
DNCP

Lic. Andrés E. Gómez C.
Coordinador de Recursos Administrativos
DNCP

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

2	TALLER MECANICO PAREDES	34.592.500	60.222.000	16.097.000
3	TALLER BALBUENA	28.679.000	32.464.000	2.902.000

5. Observaciones asentadas en el acto de apertura de sobres.

Se trascriben las observaciones para mayor abundamiento: El Señor Víctor Paredes del Taller Mecánico Paredes manifiesta que; en la oferta de Taller Balbuena, en el ítem 6, sub ítem 5 solicita cambio regulador de voltaje y vuelve a solicitar lo mismo en el ítem 13, sub ítem 7; debiendo por tanto tener el mismo costo unitario.
También manifiesta que en la oferta del taller Balbuena en el ítem 6, sub ítem 1motor de arranque con relación al ítem 13 se refiere al automático de arranque teniendo montos diferentes, debiendo por tanto tener el mismo costo, caso contrario se estaría afectando al costo unitario.

El señor Oscar Soler de Taller Balbuena solicita que se tenga los mismos criterios para evaluar en cuanto a precios irrisorios, de Gs. 1.000 (Guaraníes mil) del llamado anterior.
Así también manifiesta con referencia a la observación mencionada por el Señor Víctor Paredes en cuanto a precios diferentes, aclara que son ítems diferentes.

En ese sentido con respecto a las consideraciones que anteceden, el Comité de Evaluación expresa, los documentos mencionados son de carácter formal, por lo que podrán ser solicitados, según lo requiera la convocante, de conformidad con el Artículo 59 del Decreto Reglamentario N° 21909/03

6. Verificación de la documentación presentado

De acuerdo al art. 61 del Decreto Reglamentario N° 21909/03, presentamos el siguiente cuadro para comparar las documentaciones presentadas por los oferentes.

I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.	TALLER INTEGRAL	TALLER MECANICO PAREDES	TALLER BALBUENA
	Cumple	Cumple	Cumple
a) Formulario de Oferta *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b) Garantía de Mantenimiento de Oferta*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Osmar Pando
Encargado de Transporte
DNCP

Lic. Noelia Ricagno
Dirección Administrativa
DNCP

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Lic. Andrés E. Gómez C.
Coordinador de Recursos Administrativos
DNCP

c) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. *"w"*, ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
d) Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
II. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas.	No cumple	Cumple	No cumple
a) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b) Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente *(RUC)*.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
c) Fotocopia simple de su última declaración de IVA y/o Impuesto a la Renta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
d) Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
e) En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
f) Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
g) Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	N/A	N/A	N/A

Osmar Pando
Encargado de Transporte
DNCP

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

Lic. Noelia Riveiro
Dirección Administrativa
DNCP

Lic. Jorge A. Gómez
Coordinador de Recursos Administrativos
DNCP

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

III. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	Cumple	Cumple	Cumple
a) Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
b) Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
c) Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
d) Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
e) Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
IV. Documentos legales para Oferentes en Consorcio	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
V. Otros documentos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Copia de Contratos, Facturas, Órdenes de Compra o Servicios, u Otro documento que acredite que la empresa ha prestado los servicios objeto del contrato a entidades y/o empresas del Sector Público o Privado. (Esta lista no es limitativa)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Omar Pando
Encargado de Transparencia
DNCP

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

Lic. Noelia Ricagno
Dirección Administrativa
DNCP

Lic. Andrés E. Gómez C.
Coordinador de Recursos Administrativos
DNCP

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Nota en la cual la contratada designa un encargado del seguimiento y cumplimiento del contrato. Deberá señalar números telefónicos correspondientes incluyendo móvil y el número de fax y una dirección de correo electrónico, el cuál será el canal de comunicación entre ambas partes.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

En cuanto a las Observaciones mencionadas en el Acto de Apertura, fueron verificadas mediante las planillas auxiliares de precios presentadas por los oferentes, en las cuales se observan ítems con precios significativamente por encima o por debajo de los precios del mercado, y detectándose principalmente la existencia de precios irrisorios dentro de las ofertas. Dichas planillas se encuentran adjuntadas a la presente Acta de Evaluación.

Es pertinente recordar que el Pliego de Bases y Condiciones establece que *"La convocante, para el análisis de las ofertas, se acogerá a lo establecido en el Artículo 145 de la Ley 5142/2.014 QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2014 y el Articulo 268 del Decreto Reglamentario N° 1100/2014 donde se establece principalmente que "La oferta que no demuestre su ejecutabilidad con los precios ofertados, será rechazada por la convocante"*.

Además, la Ley N° 2051/03 "de Contrataciones Públicas", en su Artículo 4°, inciso b), menciona que la actividad de contratación pública se regirá el principio de **Igualdad y Libre Competencia** que establece que *"Permitirán que todo potencial proveedor o contratista que tenga la solvencia técnica, económica y legal necesaria y que cumpla con los requisitos establecidos en esta ley, en su reglamento, en las bases o pliegos de requisitos y en las demás disposiciones administrativas, esté en posibilidad de participar sin restricción y en igualdad de oportunidades en los procedimientos de contratación pública*, caso ultimo no acontecido.

Teniendo en cuenta los puntos mencionados, es parecer de este comité evaluador, que adjudicando alguna de las ofertas presentadas, se colocaría a unos competidores en situación desventajosa frente a otros que si presentan precios acordes y reales a los existentes en el mercado en algún ítem, dando como resultado la imposibilidad de ejecución del contrato.

Basados en las disposiciones mencionadas y ante la imposibilidad de un juzgamiento imparcial a algún oferente en el presente procedimiento, se sugiere que todas las ofertas sean rechazadas y se realice un nuevo llamado a contratación, en resguardo de los intereses de la Convocante, así como de las posibles empresas oferentes.

Omar Pando
Encargado de Transpor
DNCP

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

Lic. Noelia Ricagno
Dirección Administrativa
DNCP

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Lic. Andres B. Gomez C.
Coordinador de Recursos Administrativos
DNCP

Es preciso igualmente recordar a los oferentes que conforme a la legislación que rige la materia, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) podrá inhabilitar temporalmente a los proveedores y contratistas, para participar en procedimientos de contratación o celebrar contratos regulados por esta ley, cuando: *".....proporcionen información falsa o que actúen con dolo o mala fe en algún procedimiento de contratación..."* Además, que se impondrán las sanciones considerando:

a) los daños o perjuicios que se hubieran producido o puedan producirse a los organismos, a las entidades y a las municipalidades;
b) el carácter intencional o no de la acción u omisión constitutiva de la infracción;
c) la gravedad de la infracción; y
d) la reincidencia del infractor.

7. Conclusión

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y de conformidad a los incisos b) y c) del Artículo 30 de la Ley N° 2051/03 "de Contrataciones Públicas", el Comité de Evaluación recomienda **DECLARAR DESIERTO** el llamado por Contratación Directa N° 13/2014 ***"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS".***

Sr. Osmar Pando
Técnico
Coord. De Rec. Administrativos

Lic. Noelia Ricagno
Técnico
Coordinación de Adquisiciones

Abog. Humberto Báez
Asesor
Dirección Nacional

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora
Subasta a la Baja Electrónica

Lic. Andrés Gómez
Coordinador
Recursos Administrativos

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS			Taller Integral	Taller Balbuena	Taller Mecanico Paredes S:R:L:
Item	LIMPIEZA, CONTROL, REGULACION Y REPARACION	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)
	Descripción				
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR				
1	Limpieza filtro de aire o cambio	1	140.000	90.000	150.000
	Control agua destilada a la batería	1	2.000	2.000	1.000
	Control aceite diferencial o cambio	1	160.000	45.000	120.000
	Limpieza fil. Tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	5.000	10.000	2.500
	Limpieza de circuito de combustible	1	5.000	20.000	20.000
	Limpieza tanque de combustible	1	320.000	80.000	20.000
	Regulación de válvulas	1	120.000	10.000	10.000
	Limpieza y reparación de radiador	1	360.000	110.000	250.000
	Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	140.000	40.000	100.000
	Control bomba de aceite	1	20.000	10.000	15.000
	Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación	1	160.000	10.000	100.000
	Reparación bomba inyectora	1	1.600.000	390.000	1.200.000
	Reparación de cabezal de bomba inyectora	1	1.200.000	180.000	20.000
	Limpieza general con cambio de buje cigüeñal de bomba inyectora	1	440.000	100.000	25.000
	Cambio de juego de reparación de pico	1	660.000	60.000	250.000
	Calibración de pico inyector	1	120.000	20.000	100.000
	Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	1.400.000	600.000	900.000
	Rectificación de cilindro	1	440.000	50.000	200.000
	Rectificación de cigüeñal	1	260.000	50.000	35.000
	Esmerilar válvula y rectificar tapa motor	1	380.000	30.000	60.000
	Mano de obra, cambio de aro	1	420.000	50.000	500.000
	Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	80.000	50.000	150.000
	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	120.000	70.000	60.000
	Desmontaje y Montaje de Motor	1	880.000	250.000	500.000
	SUB TOTAL - 1		**9.432.000**	**2.327.000**	**4.788.500**
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 Y TRANSMISION				
2	Mano de Obra - Reparación general de caja	1	640.000	230.000	80.000
	Mano de Obra - Reparación general de caja de transferencia 4 x 4	1	420.000	230.000	60.000
	Aceite de Caja	1	160.000	50.000	35.000
	Mano de Obra por Montar y desmontar caja	1	220.000	50.000	300.000
	SUB TOTAL - 2		**1.440.000**	**560.000**	**475.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO				
3	Reparación sinfín	1	1.600.000	150.000	450.000
	Alineación y balanceo de rueda	1	110.000	70.000	50.000
	Cambio de cruzeta de eje cardanica de dirección	1	30.000	120.000	30.000
	SUB TOTAL - 3		**1.740.000**	**340.000**	**530.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO				
4	Regulación de freno	1	5.000	5.000	10.000
	Reparación servo freno	1	260.000	120.000	80.000
	Rectificación disco de freno – c/u	1	120.000	50.000	100.000
	Rectificación tambor de freno – c/u	1	120.000	50.000	100.000
	SUB TOTAL - 4		**505.000**	**225.000**	**290.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE				
5	Regulación de embrague	1	5.000	10.000	5.000
	Cambio de horquilla de empuje de acopalimiento	1	330.000	20.000	25.000
	Rectificación corona volante	1	360.000	50.000	60.000
	SUB TOTAL - 5		**695.000**	**80.000**	**90.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO				
	Reparación de alternador				
	Cambio de rulemán alternador	1	20.000	30.000	15.000
	Cambio de placa de diodos rectificadores alternador	1	60.000	150.000	200.000
	Cambio de carbón alternador	1	80.000	20.000	20.000
	Cambio de bujes alternador	1	50.000	10.000	10.000
	Cambio de regulador de voltaje	1	120.000	200.000	300.000
	Reparación de inducido alternador	1	220.000	100.000	30.000
	Cambio de colector de inducido	1	230.000	80.000	20.000

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SRE - DNCP

Lic. Andres L. Gomez C.
Coordinador de Procesos Administrativos
DNCP

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Osmar Pando
Encargado de Transporte
DNCP

Lic. Noelia Ricardi
Dirección Administrativa
DNCP

6	**Reparación de motor de arranque**				
	Cambio de automático de arranque	1	330.000	150.000	200.000
	Cambio de bujes de arranque	1	50.000	10.000	15.000
	Cambio de carbón de arranque	1	80.000	50.000	20.000
	Reparación del inducido de arranque	1	230.000	100.000	150.000
	Cambio de bendix de arranque	1	360.000	150.000	150.000
	Reparación de bocina	1	1.000	20.000	5.000
	Reparación del sistema eléctrico del levanta vidrios	1	40.000	20.000	100.000
	Reparación desempañador	1	1.000	20.000	5.000
	Relay de luces de estacionamiento	1	40.000	30.000	7.500
	Colocar relay de luz alta	1	40.000	30.000	6.000
	Alinear luces	1	10.000	2.000	10.000
	Recargar batería	1	10.000	10.000	3.000
	SUB TOTAL - 6		**1.972.000**	**1.182.000**	**1.266.500**
Item	**REPUESTOS Y MANO DE OBRA** / **Descripción**	**Cant.**	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR				
	Refrigerante para Radiador	1	20.000	30.000	25.000
	Fluido Hidráulico ATF	1	15.000	25.000	35.000
	Cambio aceite motor	1	320.000	40.000	450.000
	Cambio filtro de aceite	1	160.000	90.000	150.000
	Cambio filtro de combustible	1	180.000	90.000	150.000
	Cambio de cabo acelerador	1	110.000	40.000	15.000
	Cambio cabo de velocímetro	1	110.000	100.000	40.000
	Cambio manguera radiador superior	1	90.000	70.000	25.000
	Cambio manguera radiador inferior	1	90.000	70.000	30.000
	Cambio manguera calefacción	1	80.000	90.000	20.000
	Cambio correa alternador	1	210.000	45.000	100.000
	Cambio correa compresor de aire	1	210.000	45.000	100.000
	Cambio correa dirección hidráulica	1	210.000	45.000	120.000
	Cambio bomba de agua	1	820.000	400.000	650.000
	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	160.000	200.000	40.000
	Bomba de aceite	1	890.000	390.000	350.000
	Juego de juntas	1	680.000	180.000	160.000
	Juego válvulas de escape	1	290.000	80.000	200.000
	Juego válvulas de admisión	1	280.000	80.000	200.000
	Cambio guías de válvulas admisión	1	210.000	50.000	1.800.000
	Cambio de pico inyector	1	480.000	700.000	300.000
	Cambio soporte motor	1	420.000	200.000	150.000
	Cambio reten balanceador	1	160.000	60.000	80.000
	Cambio reten frente motor	1	140.000	80.000	150.000
	Cambio junta tapa balancín	1	110.000	5.000	100.000
	Cambio junta tapa motor	1	210.000	100.000	350.000
	Cambio embrague ventilador de motor	1	480.000	290.000	300.000
	Cambio termostato de agua	1	120.000	60.000	40.000
	Juego de pistón	1	1.800.000	990.000	1.000.000
	Juego de camisa	1	1.600.000	800.000	300.000
	Casquillo de biela	1	390.000	80.000	65.000
	Casquillo de bancada	1	380.000	80.000	85.000
	Casquillo de leva	1	160.000	80.000	25.000
	Buje de biela	1	140.000	70.000	250.000
	Juego de aros	1	780.000	370.000	500.000
	Junta carter	1	120.000	60.000	40.000
	Cambio correa/cadena de distribución	1	480.000	220.000	850.000
	Cambio de ventilador de motor	1	420.000	450.000	200.000
	SUB TOTAL - 1		**13.525.000**	**6.855.000**	**9.445.000**
8	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 Y TRANSMISION				
	CAJA:				
	Cambio de anillos sincronizados	1	230.000	50.000	350.000
	Cambio de engranaje de caja	1	480.000	110.000	140.000
	Cambio de rulemán	1	160.000	100.000	30.000
	Cambio de retén	1	60.000	70.000	50.000
	Cambio de juntas	1	10.000	80.000	30.000
	Cambio de soporte de Caja	1	420.000	150.000	350.000
	CAJA DE TRANSFERENCIA 4 X 4:				
	Cambio de engranaje	1	480.000	90.000	140.000
	Cambio de rulemán	1	180.000	110.000	35.000
	Cambio juego de juntas	1	10.000	90.000	40.000
	Cambio de reten	1	60.000	60.000	50.000
	TRANSMISION:				
	Cambio centralizador cardan	1	620.000	175.000	400.000
	Cambio cruceta cardan	1	320.000	120.000	300.000
	Cambio retén de piñón	1	60.000	60.000	120.000

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

Lic. Andrés R. Gómez
Coordinador de Recursos Administrativos
DNCP

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Omar Pando
Encargado de Transporte
DNCP

Lic. Noelia Ricardo
Dirección Administrativa
DNCP

LOTE 1 - CAMIONETA MITSUBISHI

	Cambio rulemán y retén de palier	1	240.000	160.000	200.000
	Cambio corona y piñón diferencial trasero	1	2.600.000	450.000	480.000
	Cambio calce del engranaje del satélite planetario	1	10.000	50.000	1.500
	Cambio calce del engranaje del planetario	1	10.000	50.000	1.500
	Cambio rulemanes de diferencial	1	180.000	90.000	150.000
	Cambio engranaje del satélite y planetario	1	1.050.000	450.000	45.000
	Cambio bomba dirección hidráulica	1	820.000	380.000	800.000
	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	120.000	90.000	100.000
	SUB TOTAL - 2		**8.120.000**	**2.985.000**	**3.813.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO				
	Cambio del engranaje de mando	1	390.000	50.000	20.000
	Cambio del engranaje de diferencial	1	320.000	50.000	15.000
	Cambio de engranaje lateral	1	230.000	50.000	20.000
	Cambio de eje de transmisión (PALIER)	1	630.000	150.000	60.000
	Cambio Sinfín	1	2.900.000	450.000	650.000
	Cambio de brida de mando	1	130.000	90.000	20.000
	Cambio del sello de aceite porta diferencial	1	10.000	20.000	15.000
	Cambio de aro traba del eje de transmisión	1	10.000	20.000	10.000
	Cambio de Muñón de dirección	1	80.000	40.000	20.000
	Cambio de funda de resina (GUARDAPOLVO)	1	120.000	60.000	8.000
	Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Delantero SAE Nº 90	1	180.000	50.000	35.000
	Lubricación y engrase en general	1	20.000	50.000	15.000
	Cambio muñequin dirección – c/u	1	210.000	180.000	480.000
	Cambio rotula inferior – c/u	1	330.000	200.000	600.000
9	Cambio brazo zeta dirección	1	420.000	350.000	650.000
	Cambio brazo pitman de dirección	1	430.000	180.000	600.000
	Cambio brazo central de dirección	1	230.000	180.000	15.000
	Cambio buje parrilla superior	1	110.000	90.000	300.000
	Cambio de bieletas estabilizador	1	210.000	100.000	150.000
	Cambio buje parilla inferior	1	120.000	90.000	300.000
	Cambio espiral delantero – c/u	1	420.000	120.000	1.500
	Cambio amortiguador delantero Universal – c/u	1	630.000	200.000	500.000
	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	70.000	30.000	100.000
	Cambio barra estabilizadora	1	160.000	100.000	15.000
	Cambio buje amortiguador inferior y superior – c/u	1	1.000	10.000	20.000
	Cambio rulemán, reten y engrase del mismo	1	380.000	110.000	6.000
	Cambio retén masa delantero y engrase del mismo – c/u	1	40.000	60.000	150.000
	Cambio guardapolvo de homocinética c/u	1	130.000	45.000	250.000
	Cambio homocinética	1	320.000	300.000	85.000
	SUB TOTAL - 3		**9.231.000**	**3.425.000**	**5.110.500**
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO				
	Cambio del semieje (PALIER)	1	440.000	100.000	230.000
	Cambio del engranaje de mando	1	360.000	90.000	15.000
	Cambio del engranaje de diferencial	1	320.000	200.000	35.000
	Carga de Aceite para el Engranaje del Eje Trasero SAE Nº 90	1	180.000	50.000	35.000
	Cambio del Sello de Aceite de la envoltura del Eje	1	10.000	40.000	15.000
	Cambio del piñón de mando	1	320.000	60.000	25.000
10	Cambio de anillo de presión	1	10.000	70.000	10.000
	Lubricación y engrase en general	1	10.000	70.000	15.000
	Cambio amortiguador trasero Universal – c/u	1	410.000	220.000	500.000
	Cambio de hoja elástico c/u	1	180.000	150.000	90.000
	Cambio buje elástico trasero – c/u	1	120.000	70.000	200.000
	Cambio rulemán, reten y engrase del mismo	1	380.000	70.000	35.000
	Cambio retén y engrase del mismo – c/u	1	40.000	70.000	15.000
	Cambio grillete de elástico	1	330.000	80.000	20.000
	Cambio centro de elástico	1	210.000	45.000	25.000
	SUB TOTAL - 4		**3.320.000**	**1.385.000**	**1.265.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO				
	Fluido de Freno	1	150.000	35.000	20.000
	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	40.000	60.000	40.000
	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	60.000	80.000	150.000
	Cambio pastilla de freno	1	480.000	200.000	650.000
	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	40.000	60.000	120.000
	Cambio zapata de freno trasero ambos lados	1	320.000	200.000	500.000
	Cambio cabo freno de mano primario	1	120.000	90.000	80.000

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

Lic. Andrés R. Gómez C.
Coordinador de Recursos Administrativos
DNCP

Ing. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Damar Pando
Encargado de Transporte
DNCP

Lic. Noelia Rosano
Dirección Administrativa
DNCP

11	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	70.000	90.000	80.000
	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	70.000	90.000	80.000
	Cambio depresor de freno	1	380.000	450.000	150.000
	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	80.000	70.000	150.000
	Cambio bomba auxiliar de freno	1	1.000	200.000	1.500
	Cambio disco de freno – c/u	1	480.000	300.000	140.000
	Cambio tambor de freno – c/u	1	480.000	250.000	150.000
	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	20.000	90.000	40.000
	Cambio bomba central de freno	1	380.000	250.000	200.000
	Cambio cilindro de freno trasero	1	80.000	90.000	65.000
	SUB TOTAL - 5		**3.251.000**	**2.605.000**	**2.616.500**
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE				
	Caño Flexible de Embrague	1	80.000	60.000	30.000
	Fluido de Embrague	1	15.000	35.000	20.000
	Cambio bomba central de embrague	1	390.000	400.000	200.000
	Cambio juego reparación bomba central de embrague	1	60.000	150.000	150.000
	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	140.000	350.000	100.000
12	Cambio juego reparación bomba auxiliar de embrague	1	60.000	120.000	70.000
	Cambio plato de presión	1	680.000	450.000	750.000
	Cambio de diafragma de plato de presión	1	320.000	10.000	80.000
	Cambio de muelles	1	190.000	10.000	30.000
	Cambio disco de embrague	1	460.000	900.000	750.000
	Cambio cojinete empuje	1	240.000	400.000	450.000
	Cambio rulemán piloto	1	80.000	120.000	40.000
	Cambio reten bancada	1	130.000	45.000	150.000
	SUB TOTAL - 6		**2.845.000**	**3.050.000**	**2.820.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO				
	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	1	140.000	45.000	70.000
	Cambio llave luz estacionamiento	1	110.000	60.000	60.000
	Cambio de focos 5W– c/u	1	1.000	30.000	10.000
	Cambio bulbo de temperatura	1	40.000	90.000	80.000
	Cambio bulbo de aceite	1	4.000	90.000	15.000
	Cambio flotador tanque de combustible	1	230.000	120.000	120.000
	Cambio regulador de voltaje	1	90.000	90.000	300.000
	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	120.000	50.000	15.000
	Cambio de focos para faro delantero ALTA/BAJA – c/u	1	60.000	30.000	50.000
	Cambio de focos para faro señalero – c/u	1	1.000	5.000	30.000
	Cambio de focos para faro trasero CHICA/FRENO– c/u	1	1.000	3.000	30.000
	Cambio terminal de batería	1	5.000	12.000	25.000
	Cambio de solenoide o automático de arranque	1	120.000	110.000	200.000
	Cambio de faro delantero (un lado)	1	320.000	50.000	120.000
	Cambio de faro trasero (un lado)	1	120.000	50.000	150.000
	Cambio de faro señalero (un lado)	1	60.000	50.000	80.000
	Cambio de palanca comando señaleros, luces	1	420.000	250.000	150.000
	Cambio de llave de contacto	1	230.000	50.000	10.000
	Cambio de bujías incandescentes c/u	1	110.000	50.000	100.000
	Cambio de bateria de 95 Amperios	1	490.000	490.000	600.000
	Cambio de correa de alternador	1	180.000	60.000	100.000
	SUB TOTAL - 7		**2.852.000**	**1.785.000**	**2.315.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
	Carga de gas refrigerante R-134	1	420.000	250.000	400.000
	Cambio de resistor del motor soplador	1	220.000	110.000	15.000
	Lubricación de conexiones de tubería	1	1.000	30.000	3.000
	Carga de lubricante del compresor (ZXL100PG)	1	80.000	30.000	3.000
	Cambio de relé del compresor	1	40.000	50.000	5.000
	Cambio de relé del soplador	1	40.000	50.000	6.000
	Cambio de relé del ventilador	1	40.000	50.000	5.000
	Cambio de termostato	1	80.000	100.000	12.500
	Cambio de sensor de temperatura de aire	1	120.000	60.000	8.000
14	Cambio de interruptores	1	40.000	80.000	20.000
	Cambio de conductores eléctricos en el sistema	1	60.000	100.000	15.000
	Cambio de embrague magnético	1	230.000	100.000	20.000
	Cambio de correas de mando del compresor	1	180.000	60.000	100.000
	Cambio del motor del ventilador	1	260.000	200.000	15.000
	Cambio del Condensador	1	660.000	100.000	80.000

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP

Andrés M. Gómez C
Coordinador de Recursos Administrativos
DNCP

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Osmar Pando
Encargado de Transporte
DNCP

Lic. Noelia Ricciardo
Dirección Administrativa
DNCP

	Cambio de radiador de calefacción	1	410.000	10.000	60.000
	Cambio de mangueras de calefacción	1	80.000	100.000	20.000
	Cambio de Válvulas	1	40.000	45.000	15.000
	Reparación de fugas en el caño de A/A	1	40.000	100.000	100.000
	Desmontaje y montaje de tablero	1	120.000	200.000	80.000
	SUB TOTAL - 8		**3.161.000**	**1.825.000**	**982.500**
	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)		62.089.000	28.629.000	35.807.500
	[redacted]				
1	Limpieza de tanque de combustible	1	320.000	80.000	20.000
	Limpieza y reparación de radiador	1	182.000	110.000	300.000
	Engrase de masa delanteras y cambio de retenes	1	40.000	30.000	50.000
	Cambio de bomba de aceite	1	1.400.000	400.000	65.000
	Cambio de válvulas de admisión y escape, retén, reguladores y regulación	1	160.000	80.000	250.000
	Reparación de Bomba Inyectora	1	4.040.000	450.000	5.000
	Cambio de juego de reparo de pico inyector	1	1.100.000	150.000	20.000
	Rectificación de cilindro	1	61.000	30.000	200.000
	Rectificación de cigüeñal	1	330.000	30.000	65.000
	Cepillado de tapa y asientos de válvulas	1	320.000	110.000	300.000
	Mano de obra, cambio de aro	1	455.000	110.000	500.000
	Rectificación de asientos y guías de válvulas	1	120.000	90.000	200.000
	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	120.000	70.000	90.000
	Cambio de junta termostato	1	30.000	110.000	10.000
	Cambio de Solenoide de Turbo Motor	1	420.000	200.000	25.000
	Cambio de Solenoide EGR	1	1.515.000	200.000	950.000
	Cambio de turbo motor	1	4.200.000	1.000.000	2.800.000
	Cambio de brazo de biela	1	620.000	200.000	120.000
	Juego de juntas	1	820.000	250.000	200.000
	Reparación bomba hidráulica	1	160.000	150.000	450.000
	Desmontaje y montaje del motor	1	1.200.000	200.000	500.000
	Escaneo computarizado del sistema	1	220.000	150.000	200.000
	PRECIO TOTAL		**17.833.000**	**4.200.000**	**7.320.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES Y TRANSMISION				
2	Mano de obra - Reparación general de caja	1	620.000	250.000	1.600.000
	Sincronizador de cambios y engranajes	1	230.000	90.000	5.000
	Mano de obra - Reparación general de caja de transferencia 4x4	1	480.000	140.000	200.000
	Reparación de selector electrónico de 4x4	1	360.000	140.000	600.000
	Aceite de caja	1	180.000	50.000	100.000
	Juego de bujes varilla selectora de cambios	1	330.000	50.000	15.000
	Mano de obra por montar y desmontar caja mecánica y de transferencia	1	420.000	200.000	50.000
	PRECIO TOTAL		**2.620.000**	**920.000**	**2.570.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TREN DELANTERO				
3	Engrase de ruleman de masa delantera	1	20.000	25.000	20.000
	Cambio de bujes de amortiguadores delanteros	1	1.000	20.000	5.000
	Cambio de cazoleta de amortiguador	1	320.000	150.000	350.000
	Cambio de cruzeta de eje cardanico de dirección	1	160.000	130.000	15.000
	Reparación de cremallera	1	1.600.000	350.000	950.000
	Alineación y balanceo de ruedas	1	80.000	70.000	50.000
	PRECIO TOTAL		**2.181.000**	**745.000**	**1.390.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO				
4	Regulación de freno	1	5.000	5.000	5.000
	Reparación de servo freno	1	210.000	110.000	80.000
	Rectificación de disco de freno c/u	1	120.000	50.000	100.000
	Rectificación de tambor de freno de estacionamiento c/u	1	120.000	50.000	5.000
	Carga de fluido de freno	1	15.000	35.000	25.000
	Reparación de mordaza de freno	1	130.000	90.000	200.000
	PRECIO TOTAL		**600.000**	**340.000**	**415.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE				
5	Regulación de embrague	1	5.000	5.000	2.000
	Rectificación y balanceo de corona volante	1	360.000	45.000	2.000
	Carga de fluido de embrague	1	15.000	25.000	2.000
	PRECIO TOTAL		**380.000**	**75.000**	**6.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO				

	Reparación de alternador				
	Cambio de rulemán alternador	1	60.000	30.000	20.000
	Cambio de placa de diodos rectificadores alternador	1	130.000	150.000	500.000
	Cambio de carbón alternador	1	80.000	20.000	15.000
	Cambio de bujes alternador	1	90.000	10.000	5.000
	Cambio de regulador de voltaje	1	230.000	20.000	400.000
	Reparación de inducido alternador	1	120.000	100.000	50.000
	Cambio de colector de inducido	1	220.000	80.000	20.000
	Reparación de motor de arranque				
	Cambio de automático de arranque	1	230.000	150.000	250.000
	Cambio de bujes de arranque	1	80.000	10.000	5.000
6	Cambio de carbón de arranque	1	90.000	50.000	5.000
	Reparación del inducido de arranque	1	120.000	100.000	150.000
	Cambio de bendix de arranque	1	260.000	150.000	200.000
	Reparación motor limpia parabrisas	1	110.000	20.000	15.000
	Reparación de bocina	1	20.000	20.000	5.000
	Reparación del sistema eléctrico del levanta vidrios	1	110.000	20.000	40.000
	Reparación desempañador	1	10.000	30.000	5.000
	Relay de luces de estacionamiento	1	60.000	30.000	5.000
	Colocar relay de luz alta	1	60.000	10.000	6.000
	Alinear luces	1	5.000	10.000	8.000
	Recargar batería	1	10.000	15.000	3.000
	PRECIO TOTAL		**2.095.000**	**1.025.000**	**1.707.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARIE ACONDICIONADO				
	Cambio de resistor (motor soplador)	1	160.000	180.000	30.000
	Limpieza de radiador de A/A	1	230.000	90.000	100.000
	Reparación de eléctro-ventilador de A/A	1	230.000	120.000	300.000
	Verificación de embrague magnético (ajuste)	1	10.000	5.000	5.000
	Reparación de fugas en el caño de A/A	1	5.000	100.000	50.000
7	Limpieza del evaporador y condensador	1	50.000	10.000	100.000
	Reparación del motor del ventilador	1	160.000	100.000	40.000
	Reparación del condensador	1	130.000	90.000	50.000
	Cambio de abrazaderas de las mangueras del sistema de A/A	1	3.000	20.000	25.000
	PRECIO TOTAL		**978.000**	**715.000**	**700.000**
	REPUESTO Y MANO DE OBRA				
	REPARACIÓN DE MOTOR				
	Refrigerante para radiador	1	20.000	35.000	25.000
	Cambio de radiador	1	3.200.000	900.000	950.000
	Fluido hidráulico ATF	1	15.000	45.000	35.000
	Cambio de aceite motor	1	320.000	50.000	600.000
	Cambio de filtro de aceite	1	230.000	90.000	150.000
	Cambio filtro de combustible	1	520.000	90.000	650.000
	Cambio de pre-filtro de combustible	1	160.000	30.000	50.000
	Cambio de cabo acelerador	1	120.000	110.000	30.000
	Cambio de cabo velocimetro	1	140.000	110.000	5.000
	Cambio de manguera radiador superior	1	110.000	100.000	35.000
	Cambio de manguera radiador inferior	1	110.000	100.000	35.000
	Cambio manguera calefacción	1	26.000	50.000	20.000
	Cambio de correa única de distribución	1	420.000	250.000	350.000
	Cambio de polea rulemán tensor de correas	1	140.000	220.000	1.400.000
	Cambio de pico inyector	1	3.535.000	850.000	3.200.000
	Cambio de soporte motor hidráulico	1	420.000	320.000	600.000
	Cambio de retén frente motor	1	180.000	130.000	150.000
	Cambio de embrague ventilador de motor	1	660.000	290.000	1.200.000
	Manguera de alta presión de entrada al intercooler	1	460.000	80.000	100.000
8	Manguera de alta presión de salida del intercooler	1	440.000	80.000	50.000
	Abrazadera para mangueras de alta presión del intercooler	1	5.000	20.000	25.000
	Válvula de alivio de presión de Turbo	1	480.000	45.000	300.000
	Cambio de termostato de agua	1	190.000	70.000	120.000
	Juego de encamizado para cilindro	1	400.000	110.000	400.000
	juego de pistón con perno y seguro	1	2.800.000	800.000	2.300.000
	cambio de retén trasero de cigüeñal	1	190.000	180.000	250.000
	Cambio de botadores hidráulicos	1	420.000	140.000	450.000
	Juego de camisa	1	2.100.000	600.000	600.000
	Casquillo de biela	1	780.000	90.000	250.000
	Casquillo de bancada	1	820.000	90.000	250.000
	Casquillo de leva	1	230.000	90.000	35.000

Lic. Andrés E. Ortiz Ortiz
Coordinador de Recursos Administrativos
DNCP

Abg. Juan Humberto Báez
Asesor Técnico
DNCP

Osmar
Encargado de Transp
DNCP

Lic. Noelia Riveagno
Dirección Administrativa
DNCP

	Cambio de junta cárter	1	160.000	90.000	80.000
	Cambio de cadena de distribución	1	1.100.000	200.000	1.200.000
	Cambio de guía de cadena de distribución	1	770.000	140.000	1.200.000
	Cambio de junta tapa balancín	1	160.000	110.000	150.000
	Cambio de bomba de agua	1	1.400.000	450.000	1.200.000
	Cambio de bomba hidráulica	1	2.800.000	250.000	700.000
	Cambio de ventilador de motor	1	620.000	200.000	200.000
	PRECIO TOTAL		**26.651.000**	**7.605.000**	**19.345.000**
	REPARACION DE CAJA DE VELOCIDADES 4X4 Y TRANSMISION				
	CAJA:				
	Cambio de anillos sincronizados	1	210.000	45.000	2.000
	Cambio de engranaje de caja	1	420.000	45.000	2.000
	Cambio de eje primario	1	2.100.000	100.000	2.000
	Cambio de sincronizadores 1°	1	320.000	80.000	2.000
	Cambio de sincronizadores 2°	1	420.000	80.000	2.000
	Cambio de sincronizadores 3°	1	420.000	80.000	2.000
	Cambio de sincronizadores 4°	1	440.000	80.000	2.000
	Cambio de sincronizadores 5°	1	460.000	80.000	2.000
	Cambio de eje cuádruple	1	1.900.000	90.000	2.000
	Cambio de rulemán	1	160.000	90.000	20.000
	Cambio de retén	1	40.000	60.000	200.000
	Cambio de juntas	1	20.000	110.000	250.000
	Cambio de soporte de caja	1	480.000	150.000	300.000
	CAJA DE TRANSFERENCIA 4X4:				
	Engranajes de transferencia del 4x4	1	440.000	110.000	25.000
9	Cambio de rueda libre 4x4 (acoplamiento)	1	1.100.000	40.000	60.000
	Cambio de mangueras de vacío (acoplamiento 4x4)	1	220.000	20.000	80.000
	Cambio de rulemán	1	160.000	90.000	20.000
	Cambio juego de juntas	1	20.000	110.000	50.000
	Cambio de retén	1	80.000	60.000	80.000
	TRANSMISION:				
	Cambio centralizador cardan	1	680.000	120.000	300.000
	Cambio cruceta cardan	1	320.000	100.000	250.000
	Cambio retén de piñón	1	80.000	60.000	80.000
	Cambio ruleman y reten de palier	1	440.000	90.000	60.000
	Cambio corona y piñón diferencial trasero	1	2.300.000	350.000	350.000
	Cambio calce del engranaje del satélite planetario	1	20.000	50.000	2.500
	Cambio de calce del engranaje del planetario	1	10.000	50.000	2.500
	Cambio rulemanes de diferencial	1	220.000	90.000	80.000
	Cambio engranaje del satélite y planetario	1	1.600.000	300.000	65.000
	PRECIO TOTAL		**15.080.000**	**2.730.000**	**2.293.000**
	REPARACION DE TREN DELANTERO				
	Cambio del engranaje de mando	1	230.000	90.000	45.000
	Cambio del engranaje de diferencial	1	210.000	90.000	60.000
	Cambio de engranaje lateral	1	190.000	90.000	45.000
	Cambio del sello de aceite porta diferencial	1	10.000	30.000	45.000
	Cambio muñón de dirección	1	30.000	40.000	25.000
	Cambio de funda de resina	1	40.000	45.000	25.000
	Carga de aceite para el engranaje del eje delantero SAE N° 90	1	180.000	45.000	40.000
	Carga de aceite para el engranaje del eje trasero SAE N° 90	1	220.000	45.000	40.000
	Lubricación y engrase en general	1	120.000	40.000	20.000
	Cambio de muñequin de dirección c/u	1	280.000	180.000	650.000
	Cambio de rotula	1	320.000	220.000	1.000.000
	Cambio de bieleta	1	260.000	120.000	400.000
10	Cambio brazo superior	1	290.000	180.000	1.200.000
	Cambio de brazo inferior	1	320.000	300.000	1.200.000
	Cambio espiral delantero c/u	1	660.000	300.000	80.000
	Cambio de amortiguador delantero original c/u	1	880.000	400.000	1.200.000
	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	1	120.000	35.000	150.000
	Cambio de masa con ruleman	1	1.200.000	850.000	750.000
	Cambio de retenes de cremallera	1	420.000	90.000	20.000
	Cambio de guardapolvo cremallera	1	210.000	40.000	120.000
	Cambio precap de dirección	1	320.000	120.000	600.000
	Cambio de cruzeta cremallera	1	160.000	120.000	25.000
	Cambio de homocinética	1	690.000	400.000	230.000
	Cambio de cremallera	1	4.900.000	750.000	3.200.000
	Cambio guardapolvo homocinética c/u	1	60.000	45.000	150.000

Lic. Gabriel
Coordinador
Lic. Andrés
Coordinador de Recursos Administrativos
Abg. Juan Humberto Báez
Asesor Técnico
Wilsman
Encargado de Transporte
Lic. Noe
Dirección Administrativa
DNCP

	PRECIO TOTAL		**12.320.000**	**4.665.000**	**11.320.000**
	REPARACION DE TREN TRASERO				
11	Cambio de buje de barra estabilizadora trasera	1	110.000	35.000	120.000
	Cambio de espiral trasero	1	480.000	150.000	80.000
	Cambio de bujes de cuerpo diferencial	1	180.000	40.000	30.000
	Cambio de bieletas	1	320.000	100.000	400.000
	Cambio de amortiguador trasero original c/u	1	720.000	400.000	1.100.000
	PRECIO TOTAL		**1.810.000**	**725.000**	**1.730.000**
	REPARACION DE SISTEMA DE FRENO				
12	Cambio fluido de freno	1	150.000	35.000	25.000
	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	30.000	60.000	15.000
	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	80.000	150.000	200.000
	Cambio pastilla de freno delantero	1	680.000	250.000	950.000
	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	20.000	110.000	120.000
	Cambio pastilla de freno trasero ambos lados	1	660.000	10.000	950.000
	Cambio cabo de freno de mano lado izquierdo	1	220.000	100.000	30.000
	Cambio cabo de freno de mano lado derecho	1	210.000	100.000	30.000
	Cambio caño flexible mordaza de freno delantero c/u	1	60.000	0	200.000
	Cambio de disco de freno trasero c/u	1	880.000	0	400.000
	Cambio de disco de freno delantero c/u	1	880.000	0	400.000
	Cambio de pistón mordaza freno delantero c/u	1	120.000	0	60.000
	Cambio de pistón mordaza freno trasero c/u	1	120.000	0	50.000
	Cambio de zapata de freno de estacionamiento	1	420.000	0	30.000
	Cambio bomba central de freno	1	580.000	0	250.000
	PRECIO TOTAL		**5.110.000**	**815.000**	**3.710.000**
	REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE				
13	Cambio caño flexible de embrague	1	120.000	0	2.000
	Cambio de bomba central de embrague	1	480.000	0	2.000
	Cambio juego de reparación bomba central de embrague	1	60.000	0	2.000
	Cambio bomba auxiliar de embrague	1	220.000	0	2.000
	Cambio juego de reparación bomba auxiliar de embrague	1	60.000	0	2.000
	Cambio plato de presión	1	1.100.000	0	2.000
	Cambio disco de embrague	1	680.000	0	2.000
	Cambio de accionador hidráulico de embrague	1	1.400.000	0	2.000
	Cambio rulemán piloto	1	120.000	0	2.000
	Cambio retén bancada	1	180.000	0	250.000
	PRECIO TOTAL		**4.420.000**	**0**	**268.000**
	REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO				
14	Cambio cepillo limpia parabrisas ambos lados	1	180.000	0	120.000
	Cambio de fusible	1	500	0	3.000
	Cambio de fusible de protección del sistema eléctrico	1	40.000	0	20.000
	Cambio llave de luz estacionamiento	1	110.000	0	20.000
	Cambio de focos c/u buscahuellas	1	120.000	0	80.000
	Cambio de bulbo de temperatura	1	40.000	0	120.000
	Cambio bulbo de aceite	1	40.000	0	20.000
	Cambio flotador tanque de combustible	1	440.000	0	120.000
	Cambio cerradura de puertas c/u	1	120.000	0	25.000
	Cambio de focos de luz alta	1	180.000	0	60.000
	Cambio de focos de luz baja	1	180.000	0	60.000
	Cambio de focos para faro señalero c/u	1	1.000	0	35.000
	Cambio de focos doble filamento para faro trasero c/u	1	1.000	0	35.000
	Cambio de foco para luz chica 5W	1	1.000	0	20.000
	Cambio de bulbo de reversa	1	80.000	0	120.000
	Cambio de Bulbo de freno	1	80.000	0	120.000
	Cambio borne de bateria	1	5.000	0	25.000
	Cambio de palanca comando señalero y luces	1	880.000	0	200.000
	Cambio de llave de contacto	1	220.000	0	200.000
	Cambio de bujías incandecentes c/u	1	210.000	0	150.000
	Cambio de bateria de 90 Amperios	1	590.000	0	600.000

Lic. Fabrice
Coordinador
Andrés
dinador de Recursos
DNCP
Abg. Juan Humberto
Asesor Técnico
Osmar
Encargado de Transp
DN
Lic. N ia Riego
Dirección Administrativa
DNCP

	PRECIO TOTAL		**3.518.500**	0	**2.153.000**
	REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO				
15	Carga de gas refrigerante R-134	1	460.000	0	350.000
	Cambio de filtro del evaporador	1	320.000	0	150.000
	Cambio de resistor del motor soplador	1	120.000	0	60.000
	Carga de lubricante del compresor (ZXL100PG)	1	110.000	0	5.000
	Cambio de relé del compresor	1	60.000	0	40.000
	Cambio de relé del soplador	1	60.000	0	25.000
	Cambio de relé del ventilador	1	60.000	0	30.000
	Cambio de eléctor-ventilador de A/A	1	420.000	0	950.000
	Cambio de radiador de A/A	1	1.200.000	0	250.000
	Cambio del termostato	1	120.000	0	20.000
	Cambio sensor de temperatura del aire	1	60.000	0	200.000
	Cambio de interruptores	1	120.000	0	35.000
	Cambio de conductores eléctricos en el sistema	1	120.000	0	25.000
	Cambio del motor ventilador (SOPLADOR)	1	480.000	0	150.000
	Cambio del condensador	1	660.000	0	180.000
	Cambio de manguera de A/A Tipo 1	1	160.000	0	100.000
	Cambio de manguera de A/A Tipo 2	1	160.000	0	60.000
	Cambio de manguera de A/A Tipo 3	1	120.000	0	60.000
	Cambio de manguera de A/A Tipo 4	1	120.000	0	60.000
	Cambio de manguera de A/A Tipo 5	1	140.000	0	60.000
	Cambio de caño de A/A Tipo 1	1	140.000	0	80.000
	Cambio de caño de A/A Tipo 2	1	140.000	0	80.000
	Cambio de válvulas de motor compresor	1	110.000	0	25.000
	Cambio del motor Compresor de A/A	1	2.300.000	0	2.300.000
	PRECIO TOTAL		**7.760.000**	0	**5.295.000**
	PRECIO TOTAL GENERAL		103.356.500	24.560.000	80.222.000
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS				
Ítem		Cantidad	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Unitario (Iva Incluido)	Precio Unitario (Iva Incluido)
	Descripción				
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CAJA				
	Cambio o reparación de juegos de engranajes primario	1	190.000	0	200.000
	Cambio o reparación de juegos de engranajes secundario	1	180.000	0	200.000
	Cambio de piñón	1	230.000	0	300.000
	SUB-TOTAL		**600.000**	**0**	**700.000**
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN				
2	Cambio de horquilla de dirección	1	60.000	0	450.000
	Cambio de manubrio de dirección	1	480.000	0	450.000
	Cambio de buje de dirección	1	30.000	0	150.000
	SUB-TOTAL		**570.000**	**0**	**1.050.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA				
3	Cambio de juego de amortiguadores traseros	1	390.000	0	800.000
	Cambio de rayos de rueda trasera	1	20.000	0	100.000
	Cambio de bujes traseros	1	40.000	0	150.000
	Cambio de ruleman de masa trasera	1	120.000	0	200.000
	Cambio de juego de amortiguadores delanteros	1	440.000	0	950.000
	Cambio de bujes delanteros	1	40.000	0	150.000
	Cambio de ruleman de masa delantera	1	120.000	0	200.000
	Tensado de cadena y regulación de pisada	1	40.000	0	150.000
	Ajuste de rayos delanteros y traseros	1	10.000	0	100.000
	Cambio de rayos de rueda delantera	1	20.000	0	100.000
	SUB-TOTAL		**1.240.000**	0	**2.900.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE EMBRAGUE				
4	Cambio de cabo de embrague	1	60.000	0	150.000
	Cambio de manija de accionamiento de embrague	1	30.000	0	150.000
	Cambio de juego de reparación de embrague	1	160.000	0	350.000

Lic. Gabriela Cabrera
Coordinadora SBE - DNCP

Lic. Andrés M. Gómez
Coordinador de Recursos Administrativos
DNCP

Abg. Juan Humberto Blas Infante
Asesor Técnico, Legal
DNCP

Osmar Pando
Encargado de Transporte
DNCP

Lic. Noelia Ricagno
Dirección Administrativa
DNCP

LOTE 3 - YAMAHA 125 YBR

	SUB-TOTAL		**250.000**	0	**650.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE FRENO				
	Cambio de zapata de freno delantero	1	110.000	0	200.000
	Cambio o rectificación de tambor de freno delantero	1	40.000	0	50.000
	Cambio de caño de circuito de freno delantero	1	10.000	0	150.000
5	Cambio de manija de accionamiento de freno delantero	1	30.000	0	150.000
	Cambio de zapata de freno trasero	1	130.000	0	200.000
	Cambio o rectificación de tambor de freno trasero	1	40.000	0	50.000
	Cambio de cabo freno trasero	1	20.000	0	150.000
	Cambio de pedalera de accionamiento de freno trasero	1	110.000	0	150.000
	SUB-TOTAL		**490.000**	0	**1.100.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO				
	Cambio de bujía	1	40.000	0	70.000
	Cambio de cable bujía	1	30.000	0	70.000
	Cambio o reparación de motor de arranque	1	120.000	0	500.000
	Cambio o reparación de dinamo	1	40.000	0	250.000
	Cambio de bobina de encendido	1	160.000	0	150.000
6	Cambio de encendido electrónico	1	180.000	0	250.000
	Cambio de focos de luz alta y baja	1	60.000	0	40.000
	Cambio de focos de luz chica	1	1.000	0	25.000
	Cambio de focos de luz de señalero	1	1.000	0	25.000
	Cambio de foco de luz de freno	1	1.000	0	25.000
	Cambio o reparación de maso de cables	1	160.000	0	250.000
	Cambio de bornes y cableado de alimentación de la batería	1	5.000	0	20.000
	SUB-TOTAL		**798.000**	0	**1.675.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL MOTOR				
	Cambio de aro	1	160.000	0	500.000
	Cambio de caño de escape	1	230.000	0	250.000
	Cambio de pistón	1	180.000	0	350.000
	Cambio o rectificación de cilindro motor	1	60.000	0	200.000
	Regulación de válvulas	1	40.000	0	20.000
	Cambio de juego de válvulas	1	120.000	0	100.000
	SUB-TOTAL		**790.000**	0	**1.420.000**
	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS				
	Limpieza de carburador	1	60.000	0	60.000
	Cambio de filtro de combustible	1	10.000	0	30.000
	Cambio de caños de combustible	1	10.000	0	20.000
	Limpieza de tanque de combustible	1	110.000	0	100.000
	Cambio de filtro de aire	1	30.000	0	40.000
	Cambio de aceite	1	60.000	0	100.000
	Carga de agua destilada a la batería	1	1.000	0	2.000
	Cambio de batería	1	420.000	0	250.000
	Cambio de faro delantero	1	320.000	0	200.000
	Cambio de faro trasero	1	110.000	0	150.000
	Cambio de tablero de instrumentos	1	440.000	0	350.000
	Cambio de señaleros	1	60.000	0	100.000
	Cambio de asiento	1	450.000	0	180.000
8	Cambio de guarda barro trasero	1	270.000	0	150.000
	Cambio de guarda barro delantero	1	330.000	0	150.000
	Cambio de plásticos de protección laterales ambos lados	1	110.000	0	200.000
	Cambio de cadena	1	320.000	0	150.000
	Cambio de piñon	1	160.000	0	3.000.000
	Cambio de corona	1	180.000	0	300.000
	Cambio de tensa cadena	1	150.000	0	200.000
	Cambio de cubiertas	1	330.000	0	250.000
	Reparación de caño de escape	1	110.000	0	150.000
	Cambio de cebador de combustible	1	10.000	0	150.000

Lic. Graciela Duarte
Coordinadora SBE - DNCP

Lic. Andrés R. Gómez C.
Coordinador de Recursos Administrativos
DNCP

Omar Pando
Encargado de Transporte
DNCP

Abg. Juan Humberto Díaz Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Lic. Noelia Ricardi
Dirección Administrativa
DNCP

	Cambio de juego de reparo de carburador	1	30.000	0	150.000
	Cambio de retrovisores	1	160.000	0	60.000
	Carga de fluido al sistema de freno delantero	1	13.500	0	20.000
	SUB-TOTAL		**4.254.500**	0	**6.512.000**
PRECIO			**8.992.500**	0	**16.007.000**

Osmar Pando
Encargado de Transporte
DNCP

Lic. Noelia Ricagno
Dirección Administrativa
DNCP

Abg. Juan Humberto Báez Infante
Asesor Técnico - Legal
DNCP

Lic. Andrés E. Gómez C
Coordinador de Recursos Administrativos
DNCP

Lic. Gabriela Ubaldi
Coordinadora SBE - DNCP