CONTRATO Nº 12/2012

CONTRATO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION MENORES DE VEHICULOS

Entre el Gabinete Militar de la Presidencia de la República en adelante denominado "**GABIMIL**", con domicilio en Juan E. O'Leary Nº 162 y el Paraguayo Independiente, de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay representado en este acto por el Ministro, Jefe del Gabinete Militar de la Presidencia de la República **GRAL DIV Ángel Alcibíades Vallovera Antúnez**, con C.I. Nº 558.704, nombrado por Decreto Nº 5.115 de fecha 23 de septiembre del año 2010 y el Director General de Administración y Finanzas, **Cnel DEM Walter Marcelo Martínez Espínola**, con C.I. Nº 849.667, nombrado por Decreto Nº 9.015, de fecha 14 de febrero del año 2007 y por otra parte la firma **HYSTRACTOR SERVICE**, con Cédula Tributaria **RUC 1130498-7** domiciliado en Leocadio Jara 1931 c/ Humaita – Fernando de la Mora Paraguay, representado en este acto por el Propietario Señor **Javier Melgarejo Melgarejo** con C. I. Nº 1.130.498, en adelante denominado el "**PROVEEDOR**", convienen celebrar el presente contrato para Mantenimiento y Reparación Menores de Vehículos del Gabinete Militar, el cual se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones:----------

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO

El presente Contrato tiene por objeto establecer las obligaciones y responsabilidades de las partes, conforme a la Carta de Invitación de Contratación Directa realizado por la Unidad Operativa de Contratación según Expediente de la DNCP N° 309.825 ID N° 232.792, para Mantenimiento y Reparación Menores de Vehículos, por el cual el **PROVEEDOR** realizara al **GABIMIL** en la forma indicada más adelante, los servicios detallados en su oferta.----------

SEGUNDA: DOCUMENTOS DEL CONTRATO

Forma parte integral de este Contrato los siguientes documentos:

a) El texto del presente Contrato.
b) La Carta de Invitación.
c) La oferta y demás documentos presentados por el **PROVEEDOR** en el acto de apertura de ofertas.
d) Resolución J.G.M. Nº 82 de fecha 23/04/2012.
e) La Garantía de fiel cumplimiento del contrato inserta en el numeral "6" de la Carta de Oferta.
f) Las Notas de pedido emitidas por la Dirección General de Administración y Finanzas.
g) Las Órdenes de Servicios emitidas por el **GABIMIL** en cumplimiento de este Contrato.
h) Las Notas y Reclamos remitidos al **PROVEEDOR**.

En caso de que existieren diferencias o discrepancias entre el texto del Contrato y los demás documentos que integran el mismo, se optará por lo que señale la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y sus Decretos Reglamentarios.----------

TERCERA: MONTO DEL CONTRATO Y PROGRAMA DE EJECUCIÓN

El mantenimiento y reparación menores de vehículos que contrata el **GABIMIL** y que el **PROVEEDOR** se obliga a realizar, para el monto mínimo será hasta cubrir la suma de Gs. **72.297.000, (Guaraníes Setenta y Dos Millones Doscientos Noventa y Siete Mil),** y para el monto máximo hasta cubrir la suma de Gs. **97.900.000, (Guaraníes Noventa y Siete Millones Novecientos Mil).**----------

HYSTRACTOR
de Javier Melgarejo
Tacuary Nº 1.931
Tel. 021-671 300

PRESIDENCIA de la REPUBLICA · GABINETE MILITAR · Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

PRESIDENCIA de la REPUBLICA · GABINETE MILITAR · JEFATURA

Dicho monto será imputado en la Línea Presupuestaria del Gabinete Militar de la Presidencia de la República: 12 – 1 – 1 - 02 - 0 - 0 - 240 – 10 – 01- 99 ----------

El Listado de Servicios Contratado se detalla en el Anexo "A" del Contrato:

CUARTA: FORMA DE PAGO
El **GABIMIL** abonará al **PROVEEDOR,** el importe de los servicios facturados conforme al plan de caja asignado por el Ministerio de Hacienda de los fondos comprometidos y asignados en el Presupuesto General de Gastos de la Nación. ----------

QUINTA: ENTREGA DE LOS SERVICIOS
El **PROVEEDOR** se compromete a realizar los servicios de Mantenimientos y Reparaciones Menores de Vehículos del **GABIMIL,** en las instalaciones de la firma **HYSTRACTOR SERVICE,** domiciliado en Leocadio Jara 1931 c/ Humaita Fernando de La Mora, para la realización de cada servicio se emitirá una orden de servicio de la Dirección General de Administración y Finanzas. ----------

SEXTA: PROVISIONES ADICIONALES
El **GABIMIL** solo reconocerá la prestación adicional de los servicios adjudicados que expresamente hayan sido autorizados por escrito por la Máxima Autoridad del Gabinete Militar toda prestación adicional no podrá sobrepasar el (20%) veinte por ciento del monto contratado.-

SEPTIMA: REAJUSTE DE PRECIO
El reajuste de precio se realizará en la medida que exista una variación sustancial de precios en la Economía Nacional y ésta se vea reflejada en el Índice de Precios de Consumo (I.P.C.) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al 15 % (quince por ciento), sobre la inflación oficial esperada para el mismo periodo ----------

Fórmula a Aplicar: $Pr = Po \times \frac{IPC1}{IPCO}$;

Donde:

Pr = Precio reajustado de la Oferta.
Po = Precio Original de la Oferta Adjudicado.
IPC1= Índice de Precio al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de entrega del suministro.
IPCO= Índice de Precio al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, *correspondiente al mes de la Apertura de Sobre.*
Los precios reajustados, solo tendrá incidencia sobre los bienes aún no proveídos; y, no tendrá ningún efecto retroactivo respecto a los ya proveídos ante de la verificación de reajuste.

OCTAVA: GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO
Se establecen como garantías en carácter de Declaración Jurada: "Garantía de Mantenimiento de Oferta" y "Fiel Cumplimiento del Contrato". Las cuales deben ser presentadas por el **PROVEEDOR,** dentro de los (10) diez días calendario desde la fecha de suscripción del Contrato.----------

NOVENA: **ASPECTO TRIBUTARIO**
El **PROVEEDOR** abonará el importe que corresponde a impuestos, tasas, aranceles o similares que afecten a las provisiones estipuladas en la cláusula tercera de este contrato, exonerando al **GABIMIL** de cualquier obligación, en este sentido el **GABIMIL** retendrá el equivalente al cero

HYSTRACTOR Service de Javier Melgarejo Leocadio Jara N° 1931

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

punto cuatro por ciento (0.4%) sobre el importe de cada factura deducidos los impuestos correspondientes conforme al Articulo 41 de la Ley 2051/03 y su reglamentación; Además se efectuarán las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, conforme al porcentaje establecido por la disposiciones legales. ----------

DECIMA: VIGENCIA DEL CONTRATO

El presente contrato tendrá vigencia a partir de la fecha de la firma hasta el 31 de diciembre de 2012 ----------

DECIMA PRIMERA: MODIFICACIÓN DEL CONTRATO

Los términos de este contrato podrán ser modificados o podrán agregarse Cláusulas mediante una adenda debidamente firmada por ambas partes. ----------

DECIMA SEGUNDA: RESCISION DEL CONTRATO.

Se consideran causales de rescisión de contrato:

a) La falta de realización de mantenimiento y reparación menores de vehículos por parte del **PROVEEDOR** en el plazo establecido.
b) El mantenimiento y reparación realizado que no reúnan las características técnicas establecida en la carta de invitación.
c) El rechazo por dos veces consecutivas o alternadas de los servicios que fueron realizadas por el **PROVEEDOR**.
d) Además de estas causales el **GABIMIL** podrá rescindir administrativamente el contrato por los casos previstos en los incisos del Artículo 59 y de la Ley 2051/03.

Al producirse un caso fortuito o de fuerza mayor, la parte interesada deberá comunicarlo a la otra de inmediato, existiendo un plazo de quince días para aportar las pruebas correspondientes.----------

DECIMA TERCERA: DE LA TERMINACION DEL CONTRATO.

Se consideran causales de terminación del contrato las contempladas en los artículos 57 y 58 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas. ----------

DECIMA CUARTA: GENERALIDADES

Las partes acuerdan que el monto total expresado en la cláusula tercera del contrato es fijo e inamovible e incluye el pago de fletes e impuestos varios. ----------
El **GABIMIL** no abonará suma extraordinaria en concepto de fletes e impuestos fuera de lo expresamente indicado en la propuesta de oferta.----------

DECIMA QUINTA: INTERPRETACIONES DEL CONTRATO

a) Las partes declaran que cumplirán de buena fe los términos de éste Contrato y la provisión en él señaladas. En caso de controversias en la aplicación o interpretación de éste contrato las partes aplicarán las normas que regulan la materia y los Principios Generales del Derecho Administrativo. ----------
b) *De no arribarse a una solución amistosa, se actuará conforme a lo dispuesto en la Ley* 2051/03 y sus Reglamentos Modificatorios. ----------

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

HYSTRACTOR service de Javier Melgarejo Tacuary N° 1.931 Tel.: 021-671 300

Presidencia de la República
Gabinete Militar

En prueba de conformidad se suscriben dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto actuando cada uno por intermedio de sus representantes legales, firman el presente Contrato de Mantenimiento y Reparación Menores de Vehículos, en la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los Treinta días del mes de abril del año dos mil doce.----------

CNEL DEM WALTER M. MARTINEZ
Dtor. Gral. Adm. Y Finanzas

GRAL DIV ANGEL A. VALLOVERA ANTUNEZ
Ministro, Jefe del Gabinete Militar Pcia. Rca.

HYSTRACTOR SERVICE
JAVIER MELGAREJO MELGAREJO
Propietario

HYSTRACTOR service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300

PERSIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE MILITAR
Comité de Evaluación

ANEXO "A" DEL CONTRATO Nº 12/2012

Adjudicado: **HYSTRACTOR SERVICE RUC 1130498-7**
O.G. 240 LLAMADO A CONTRATACION DIRECTA MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE VEHÍCULOS

Cuadro de Precios Adjudicados

Item	Códigos del Catálogo	Descripción	Marca del producto	Procedencia	U.M.	Cant Min	Cant Max	Precio	Precio Total IVA incluido	Precio Total IVA incluido
1		**1- CAMION MERCEDES BENZ CHAPA EAA 495 MODELO 1992**								
	78180101-006	**1.1 SERVICIO DE MANT. Y REP. COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO INCLUYEN**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**2.225.000**	**2.225.000**	**2.225.000**
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
2		Cambio de anillos y guardapolvo de mordaza de freno delantero (juego)	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
3		Reparacion de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Hyst	Evento		1	1	65.000	65.000	65.000
4		Cambio de fibra de freno trasero con rectificación de tambor (juego)	Hyst	Evento		1	1	420.000	420.000	420.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Hyst	Evento		1	1	150.000	150.000	150.000
6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro de freno trasero.	Hyst	Evento		1	1	320.000	320.000	320.000
7		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
8		Cambio de bomba central de freno	Hyst	Evento		1	1	340.000	340.000	340.000
9		Cambio de cilindros de freno trasero	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
10		Juego	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
11		Cambio de caño flexibles de freno trasero	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
12		Cambio de pulmones de freno(juego)	Hyst	Evento		1	1	340.000	340.000	340.000
	78180101-004	**1.2 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA**	**Hyst**	**Evento**	**Und**	**1**	**1**	**680.000**	**680.000**	**680.000**
1		bares	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
2		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
3		Cambio de bieletas con bujes (juego)	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
4		Cambio de juego reparoa de pernos punta eje co	Hyst	Evento		1	1	220.000	220.000	220.000
5		Cambio de grampas de eje	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
6		Cambio de eje de maza	Hyst	Evento	Und	1	1	200.000	200.000	200.000
	78180101-004	**1.3SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**1.030.000**	**1.030.000**	**1.030.000**
1		Cambio de bujes elásticos (juego)	Hyst	Evento		1	1	400.000	400.000	400.000
2		Cambio de centro elástico	Hyst	Evento	Und	1	1	70.000	70.000	70.000
3		Cambio de grilletes elásticos	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
4		Cambio de elásticos primera y cuarta hoja con bu	Hyst	Evento		1	1	360.000	360.000	360.000
5		Cambio de amortiguadores traseros	Hyst	Evento		1	1	150.000	150.000	150.000
	78180101-014	**1.4 SERVICIO DE MANT. Y REP. DE**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**420.000**	**420.000**	**420.000**
1		Mantenimiento de Bonba y	Hyst	Evento		1	1	400.000	400.000	400.000
2		Mantenimiento y limplieza de pico Inyector	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
	78180101-009	**ALTERNADOR COMPLETO INCLUYEN**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**735.000**	**735.000**	**735.000**
1		Estator	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
2		Rotor	Hyst	Evento		1	1	85.000	85.000	85.000
3		Placas de diodo	Hyst	Evento	Und	1	1	95.000	95.000	95.000
4		Regulador de voltaje	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
5		Colector de rotor alternador	Hyst	Evento		1	1	65.000	65.000	65.000
6		Juego de carbón	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
7		Rulemanes	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
8		Alternador completo	Hyst	Evento		1	1	300.000	300.000	300.000
	78180101-009	**1.5SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**770.500**	**770.500**	**770.500**
1		Cambio de Inducido	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
3		Cambio de Bendix	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
4		Cambio de campo de arranque	Hyst	Evento		1	1	80.000	80.000	80.000
5		Cambio de Automático de arranque	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	Hyst	Evento		1	1	380.000	380.000	380.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	Hyst	Evento		1	1	30.500	30.500	30.500
8		Cambio de focos de luz alta y baja	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000

HYSTRACTOR Service de Javier Melgarejo Tacuary Nº 1.931 Tel 021-671 300

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

2		Cambio de soporte de embrague	Hyst	Evento		1	1	90.000	90.000	90.000
3		Cambio de plato de presión	Hyst	Evento		1	1	300.000	300.000	300.000
4		Cambio de ruleman piloto	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
5		Juego reparación bomba central embrague	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
6		Reten de bancada trasero	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
8		Bomba central de embrague	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
9		Bombin auxiliar de embrague	Hyst	Evento		1	1	80.000	80.000	80.000
10		Caño flexible de bombín auxiliar	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
11		Rectificación de corona volante	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
12		Cambio de soporte de caja	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
	78180101-003	**1.7 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**1.115.000**	**1.115.000**	**1.115.000**
1		Muñequines interno (pares)	Hyst	Evento		1	1	95.000	95.000	95.000
2		Muñequines externo (pares)	Hyst	Evento		1	1	95.000	95.000	95.000
3		Zeta de dirección	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
4		brazo cuebo del puntaeje de direccion	Hyst	Evento		1	1	185.000	185.000	185.000
5		Bujes estabilizadores (juego)	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
6		Bieletas de dirección (pares)	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
7		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Hyst	Evento		1	1	400.000	400.000	400.000
8		Cambio de caño de alta presión de dirección hidr	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
9		Cambio de juego de reparo sinfín de dirección hi	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
10		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
	78180101-002	**1.8 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**3.367.000**	**3.367.000**	**3.367.000**
1		Cambio de piñón	Hyst	Evento		1	1	300.000	300.000	300.000
2		Cambio de corona diferencial	Hyst	Evento		1	1	500.000	500.000	500.000
3		Cambio de calces de engranaje	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
4		Cambio de engranajes de satélite y planetario	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
5		Cambio de olla diferencial	Hyst	Evento		1	1	980.000	980.000	980.000
6		Cambio de perno satélites	Hyst	Evento		1	1	90.000	90.000	90.000
7		Cambio de rulemanes laterales de corona y piñó	Hyst	Evento		1	1	280.000	280.000	280.000
8		Cambio de rulemanes y retenes de palier	Hyst	Evento		1	1	290.000	290.000	290.000
9		Cambio de palier	Hyst	Evento		1	1	400.000	400.000	400.000
10		Cambio de centralizador de cardam con goma	Hyst	Evento		1	1	150.000	150.000	150.000
11		Cambio de crucetas de cardán	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
12		Cambio de reten piñón diferencial	Hyst	Evento		1	1	47.000	47.000	47.000
13		Juntas y retenes	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
	78180101-002	**1.9 REPARACION SISTEMA DE CAJA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**3.470.000**	**3.470.000**	**3.470.000**
1		Anillos sincronizadores completo	Hyst	Evento		1	1	400.000	400.000	400.000
2		Engranaje 1ª.	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
3		Engranaje 2a.	Hyst	Evento		1	1	230.000	230.000	230.000
4		Engranaje par 3a.	Hyst	Evento		1	1	270.000	270.000	270.000
5		Engranaje par 4ª..	Hyst	Evento		1	1	270.000	270.000	270.000
6		Engranaje 5a.	Hyst	Evento		1	1	300.000	300.000	300.000
7		Coronas deslizantes	Hyst	Evento		1	1	250.000	250.000	250.000
8		Pocillos de engranajes	Hyst	Evento		1	1	180.000	180.000	180.000
9		Eje ranurado	Hyst	Evento		1	1	240.000	240.000	240.000
10		Eje cuádruple	Hyst	Evento		1	1	350.000	350.000	350.000
11		Eje de mando	Hyst	Evento		1	1	300.000	300.000	300.000
12		Rulemanes completo	Hyst	Evento		1	1	430.000	430.000	430.000
13		Juntas y retenes	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
	78180201-001	**1.12 SERVICIO DE CHAPERÍA Y PINTURA INC**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**2.430.000**	**2.430.000**	**2.430.000**
1		Puerta delantera izquierda	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
2		Puerta delantera derecha	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
3		Capot	Hyst	Evento		1	1	160.000	160.000	160.000
4		Techo	Hyst	Evento		1	1	130.000	130.000	130.000
5		Guardabarro delantero izquierdo	Hyst	Evento		1	1	80.000	80.000	80.000
6		Guardabarro delantero derecho	Hyst	Evento		1	1	80.000	80.000	80.000
7		Panel superior e inferior delantero	Hyst	Evento		1	1	80.000	80.000	80.000
8		Paragolpe delantero	Hyst	Evento		1	1	80.000	80.000	80.000
9		Paragolpe trasero	Hyst	Evento		1	1	45.000	45.000	45.000
10		Bases de paragolpe delantero ambos lados	Hyst	Evento		1	1	45.000	45.000	45.000
11		Bases de paragolpe trasero ambos lados	Hyst	Evento		1	1	185.000	185.000	185.000
12		Chasis	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
13		Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado i	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
14		Cambio de picaporte puerta delant. y tras. Lado d	Hyst	Evento		1	1	85.000	85.000	85.000
15		Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado	Hyst	Evento		1	1	85.000	85.000	85.000
16		Cambio de cerradura de puerta del. y tras. Lado	Hyst	Evento		1	1	80.000	80.000	80.000
17		Cambio de cerradura de capot	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
18		Cambio de cabo de cerradura de capot	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
19		Cambio de mecanismo de levantavidrio de puert	Hyst	Evento						

HYSTRACTOR
Service
de Javier Melgarejo
Latino Nº 1.931
Tel. 0981-111.300

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
GABINETE MILITAR
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
GABINETE MILITAR
JEFATURA

20		Cambio de manija levantavidrio de puerta	Hyst	Evento		1	1	35.000	35.000	35.000
21		Cambio de 2 guías de vidrio de puerta	Hyst	Evento		1	1	230.000	230.000	230.000
22		Cambio de visagra de puerta c/u	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
23		Cambio de perno de visagra de puerta c/u	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
24		Cambio de goma de puerta c/u	Hyst	Evento		1	1	180.000	180.000	180.000
25		Reparar y ajustar tablero	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
	78180101-014	**5.000 KM. INCLUYEN**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**440.000**	**440.000**	**440.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	1	75.000	75.000	75.000
2		Cambio de filtro de Aceite	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
3		Cambio de filtro de aire	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
4		Cambio de Filtro de Combustible	Hyst	Evento		1	1	15.000	15.000	15.000
5		Refrigerantes y Lubricantes	Hyst	Evento		1	1	190.000	190.000	190.000
6		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
	78180101-014	**10.000 KM. INCLUYEN**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**493.000**	**493.000**	**495.500**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	1	75.000	75.000	75.000
2		Cambio filtro de combustible	Hyst	Evento		1	1	15.000	15.000	15.000
3		Cambio filtro de aceite	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
4		Cambio filtro de aire	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
5		Limpieza radiador	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
6		Lubricantes, Caja, Diferencial y Refrigerante	Hyst	Evento		1	1	180.000	180.000	180.000
7		Cambio de Grasas Control de freno, tren	Hyst	Evento		1	1	3.000	3.000	5.500
	78180101-014	**1.13 SERVICIO DE GRÚA INCLUYEN**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**4**	**10.000**	**10.000**	**40.000**
1		Servicio de traslado de Vehículos en grúa x kilóm	Hyst	Evento		1	4	10.000	10.000	40.000
2		*TOTAL 1- CAMION MERCEDES BENZ*	*Hyst*	*Evento*				***16.155.500***	***16.155.500***	***16.188.000***
3		**2- TIPO DE VEHICULO :MICRO TOYOTA**	Hyst	Evento						
	78180101-014	**2.1 SERVICIO DE MANTENIMIENTO COMPLE**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**760.000**	**760.000**	**1.520.000**
1		Cambio de correas de alternador (pares si	Hyst	Evento		1	2	35.000	35.000	70.000
2		Cambio de correa de dirección hidráulica	Hyst	Evento		1	2	35.000	35.000	70.000
3		Revisión sistema de freno completo (juego)	Hyst	Evento		1	2	35.000	35.000	70.000
4		Calibración y rotación de cubiertas	Hyst	Evento		1	2	25.000	25.000	50.000
5		Reparación caño de escape	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
6		Reparación silenciador	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
7		Silenciador	Hyst	Evento		1	2	90.000	90.000	180.000
8		Limpieza de tanque	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
9		Mantenimiento bomba inyectora	Hyst	Evento		1	2	400.000	400.000	800.000
10		Calibrar pico inyector	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
	78180101-002	**2.2 SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**2.045.000**	**2.045.000**	**2.045.000**
1		**TRANSMISION:**	**Hyst**	**Evento**					**0**	0
2		Cambiar centralizador cardan	Hyst	Evento		1	1	55.000	55.000	55.000
3		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
4		Cambiar reten de piñon	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
5		Mano de Obra - Reparación dif.	Hyst	Evento		1	1	250.000	250.000	250.000
6		Macho y Hembra cardan trasero	Hyst	Evento		1	1	230.000	230.000	230.000
7		Aceite para diferencial	Hyst	Evento		1	1	45.000	45.000	45.000
8		Reten caucer cada uno	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
9		Cambiar retén de piñon	Hyst	Evento		1	1	35.000	35.000	35.000
10		Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Hyst	Evento		1	1	800.000	800.000	800.000
11		Cambiar calce del engranaje satelite	Hyst	Evento		1	1	150.000	150.000	150.000
12		Cambiar calce del engranaje del planetario	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
13		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
14		Cambiar satelite y planetario	Hyst	Evento		1	1	230.000	230.000	230.000
	78180101-003	**2.3 SERVICIO DE MANT. Y REP. DE**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**1.485.000**	**1.485.000**	**1.485.000**
1		Reparación de bomba dirección hidráulica	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
2		Reparación de sinfín direc.	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
3		Cambiar muñequines - c/u	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
4		Cambiar brazo zeta	Hyst	Evento		1	1	160.000	160.000	160.000
5		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Hyst	Evento		1	1	450.000	450.000	450.000
6		Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
7		Cambiar barra larga de direccion	Hyst	Evento		1	1	150.000	150.000	150.000
8		Alineacion y balanceo de ruedas	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
9		Cambio de ruleman masa delantera	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
10		Cambio de reten masa delantera	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
11		Fluido para dirección	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
12		Correa dirección	Hyst	Evento		1	1	35.000	35.000	35.000
13		Ruleman tensor	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
	78180101-004	**2.4 SERVICIO DE MANT. Y REP. DE**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**760.000**	**760.000**	**760.000**
1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
3		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Hyst	Evento		1	1	110.000	110.000	110.000
4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
5		Cambiar juego de elasticos - trasero	Hyst	Evento			1	130.000	0	0
6		Cambiar buje elasticos - trasero	Hyst	Evento			1	130.000	0	0
7		Cambiar grillete de elastico	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000

8		Cambiar centro elastico	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
9		Reparación palanca cambio	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
	78180101-006	**2.5 SERVICIO DE MAT. Y REP. DE SISTEMA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**1.620.000**	**1.620.000**	**1.620.000**
1		bomba central de freno cambiar	Hyst	Evento		1	1	210.000	210.000	210.000
2		bomba central de freno reparar	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
3		dico de freno rectificar	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
4		disco de freno cambiar	Hyst	Evento	Und	1	1	100.000	100.000	100.000
5		Juego Pastilla de freno	Hyst	Evento		1	1	180.000	180.000	180.000
6		reparacion de servo freno	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
7		rectificar tambor de freno	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
8		cambiar tambor de freno	Hyst	Evento		1	1	190.000	190.000	190.000
9		fibra de freno	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
10		cabo freno de mano	Hyst	Evento		1	1	230.000	230.000	230.000
11		*cilindro de freno*	*Hyst*	*Evento*		*1*	*1*	*130.000*	*130.000*	*130.000*
12		fluido de freno	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
	78180101-009	**2.6 SERVICIO DE MANT. Y REP. DE**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**683.000**	**683.000**	**683.000**
1		Estator	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
2		Rotor	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
3		Placas de diodo	Hyst	Evento		1	1	130.000	130.000	130.000
4		Regulador de voltaje	Hyst	Evento	Und	1	1	70.000	70.000	70.000
5		Colector de rotor alternador	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
6		Juego de carbón	Hyst	Evento		1	1	23.000	23.000	23.000
7		Rulemanes	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
8		Alternador completo	Hyst	Evento		1	1	260.000	260.000	260.000
	78180101-009	**2.7 SERVICIO DE MANT. Y REP DE SISTEMA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**860.000**	**860.000**	**860.000**
1		Cambio de Inducido	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	Hyst	Evento	Und	1	1	40.000	40.000	40.000
3		Cambio de Bendix	Hyst	Evento		1	1	80.000	80.000	80.000
4		Cambio de campo de arranque	Hyst	Evento		1	1	160.000	160.000	160.000
5		Cambio de Automático de arranque	Hyst	Evento		1	1	160.000	160.000	160.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	Hyst	Evento		1	1	300.000	300.000	300.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
8		*Cambio de focos de luz alta y baja*	*Hyst*	*Evento*		*1*	*1*	*30.000*	*30.000*	*30.000*
	78180101-014	**2.8 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**255.000**	**255.000**	**510.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	120.000	120.000	240.000
2		Cambio de filtro de Aceite	Hyst	Evento		1	2	35.000	35.000	70.000
3		Cambio de filtro de aire	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
4		Cambio de Filtro de Combustible	Hyst	Evento	Und	1	2	20.000	20.000	40.000
5		Refrigerantes y Lubricantes	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
	78180101-014	**2.9 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**400.000**	**400.000**	**800.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	90.000	90.000	180.000
2		Cambio filtro de combustible	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
3		Cambio filtro de aceite	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
4		Cambio filtro de aire	Hyst	Evento		1	2	45.000	45.000	90.000
5		Limpieza radiador	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
6		Lubricante de Caja, diferencial y refrigerante	Hyst	Evento		1	2	80.000	80.000	160.000
7		Mant. de rulemanes delantero c/ cambio de gras	Hyst	Evento		1	2	35.000	35.000	70.000
8		Control de freno tren delantero, engrase	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
		TOTAL TOYOTA COASTER	Hyst	Evento					**8.868.000**	**10.283.000**
		3 - TIPO DE VEHICULO : NISSAN PATROL EA	Hyst	Evento						
	78180101-014	**3.1 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**665.000**	**665.000**	**665.000**
1		Cambio de correas de alternador	Hyst	Evento		1	1	35.000	35.000	35.000
2		Cambio de correa de dirección hidráulica	Hyst	Evento	Und	1	1	30.000	30.000	30.000
3		Calibración y rotación de cubiertas	Hyst	Evento		1	1	10.000	10.000	10.000
4		*Reparación caño de escape*	*Hyst*	*Evento*		*1*	*1*	*30.000*	*30.000*	*30.000*
5		Reparación silenciador	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
6		Silenciador	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
7		Caño flexible para soporte silenciador	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
8		Limpieza de tanque	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
9		Mantenimiento bomba inyectora	Hyst	Evento		1	1	300.000	300.000	300.000
10		Calibrar pico inyector	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
11		Regular valvulas	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
	78180101-002	**3.2 SERVICIO DE MANT. Y REP. DE**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**1.440.000**	**1.440.000**	**1.440.000**
1		Cambiar centralizador cardan	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
2		Cambiar cruceta cardan - cada uno	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
3		Cambiar reten de piñon	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
4		Mano de Obra - Reparación dif.	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
5		Macho y Hembra cardan trasero	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
6		Cardan 4x4 delantero	Hyst	Evento	Und	1	1	120.000	120.000	120.000
7		Cubo de Rueda libre de 4x4 cada uno	Hyst	Evento		1	1	170.000	170.000	170.000
8		Aceite para diferencial	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR

9		Retén de entrada [illegible]	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
10		Cambiar retén de piñon	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
11		Cambiar corona y piñon diferencial trasero	Hyst	Evento		1	1	500.000	500.000	500.000
12		Cambiar calce del engranaje satelite	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
13		Cambiar calce del engranaje del planetario	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
14		Cambiar rulemanes de diferencial cada uno	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
15		Cambiar satelite y planetario	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
	78180101-003	**3.3 SERVICIO DE MANT. Y REP. DE**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**1.080.000**	**1.080.000**	**1.080.000**
1		Reparación de bomba dirección hidráulica	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
2		Reparación de sinfín direc.	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
3		Cambio sinfín	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
4		Cambiar muñequines - c/u	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
5		Cambiar brazo zeta	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
6		Cambiar brazo pitman	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
7		Cambiar bomba de direccion hidraulica	Hyst	Evento		1	1	150.000	150.000	150.000
8		Cambiar caño de alta presion de dir. hidraulica	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
9		Cambiar barra larga de direccion	Hyst	Evento	Und	1	1	120.000	120.000	120.000
10		Alineacion y balanceo de ruedas	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
11		Cambio de ruleman masa delantera	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
12		Cambio de reten masa delantera	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
13		Fluido para dirección	Hyst	Evento		1	1	10.000	10.000	10.000
14		Cruceta de columna de dirección	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
	78180101-004	**3.4 SERVICIO DE MANT. Y REP DE SISTEMA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**550.000**	**550.000**	**550.000**
1		Cambiar amortiguador trasero c/u	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
2		Cambiar amortiguador delantero c/u	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
3		Cambiar buje parrilla superior cada uno	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
4		Cambiar buje parrilla inferior cada uno	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
5		Cambiar juego de elasticos - trasero	Hyst	Evento		1	1	160.000	160.000	160.000
6		Cambiar buje elasticos - trasero	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
7		Cambiar grillete de elastico	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
8		Cambiar centro elastico	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
9		Reparación palanca cambio	Hyst	Evento	Und	1	1	20.000	20.000	20.000
10		Cambiar buje estabilizador	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
11		Cambiar taqueador de amortiguador	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
	78180101-005	**3.5 SERVICIO DE MANT. Y REP. DE**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**670.000**	**670.000**	**670.000**
1		bomba central de embrague cambiar	Hyst	Evento		1	1	190.000	190.000	190.000
2		bomba central de embrague reparar	Hyst	Evento		1	1	90.000	90.000	90.000
3		bomba auxiliar de embrague cambiar	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
4		fluido de embrague	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
5		plato de presion	Hyst	Evento		1	1	150.000	150.000	150.000
6		disco de ambrague	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
7		collarete de empuje	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
8		rulemán piloto	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
	78180101-006	**3.6 SERVICIO DE MANT. Y REP DE SISTEMA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**910.000**	**910.000**	**910.000**
1		rectificación de discos (juego)	Hyst	Evento		1	1	75.000	75.000	75.000
2		de freno delantero (juego)	Hyst	Evento	Und	1	1	20.000	20.000	20.000
3		freno delantero (juego)	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
4		rectificación de tambor (juego)	Hyst	Evento		1	1	75.000	75.000	75.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
6		freno trasero	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
7		freno	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
8		Cambio de bomba central de freno	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
9		Cambio de servo freno	Hyst	Evento		1	1	170.000	170.000	170.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
11		(juego	Hyst	Evento	Und	1	1	30.000	30.000	30.000
12		(juego)	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
14		fluido de freno	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
	78180101-009	**3.7 SERVICIO DE MANT. Y REP. DE**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**600.000**	**600.000**	**600.000**
1		Cambio de Inducido	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
3		Cambio de Bendix	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
4		Cambio de campo de arranque	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
5		Cambio de Automático de arranque	Hyst	Evento	Und	1	1	70.000	70.000	70.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	Hyst	Evento		1	1	250.000	250.000	250.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
	78180101-014	**3.8 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**150.000**	**150.000**	**300.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
2		Cambio de Filtro de aire	Hyst	Evento	Und	1	2	30.000	30.000	60.000
3		Cambio de Filtro de Aceite	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
4		Cambio de Filtro de Combustibles	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
5		Lubricantes y refrigerantes	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000

HYSTRACTOR
Jorge Velgarejo

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
GABINETE MILITAR
Dirección

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
GABINETE MILITAR

	78180101-014	3.9 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA	Hyst	Evento		1	2	**315.000**	**315.000**	**630.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
2		Cambio filtro de combustible	Hyst	Evento		1	2	15.000	15.000	30.000
3		Cambio filtro de aceite	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
4		Cambio filtro de aire	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
5		Limpieza radiador	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/	Hyst	Evento	Und	1	2	5.000	5.000	10.000
8		Control de freno, tren delantero, engrase	Hyst	Evento		1	2	5.000	5.000	10.000
9		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
		TOTAL TIPO DE VEHICULO : NISSAN PATROI	Hyst	Evento					**6.380.000**	**6.845.000**
		4 - TIPO DE VEHICULO : NISSAN TERRANO E	Hyst	Evento						
	78180101-014	**4.1 SERVICIO DE MANTENIMIENTO**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**270.000**	**270.000**	**270.000**
1		Mantenimiento de Bonba de combustible	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
2		Mantenimiento de pico inyectores	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
3		Cambio de correas de alternador (pares si	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
4		Cambio de correa de dirección hidráulica	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
5		Revisión sistema de freno completo (juego)	Hyst	Evento		1	1	5.000	5.000	5.000
6		Calibración y rotación de cubiertas	Hyst	Evento		1	1	5.000	5.000	5.000
	78180101-006	**4.2 SERVICIO DE MANT. Y REP. COMPLETA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**875.000**	**875.000**	**875.000**
1		c/rectificación de discos (juego)	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
2		de freno delantero (juego)	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
3		freno delantero (juego)	Hyst	Evento	Und	1	1	20.000	20.000	20.000
4		rectificación de tambor (juego)	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
6		freno trasero.	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
7		freno	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
8		Cambio de bomba central de freno	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
9		Cambio de servo freno	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
11		Juego	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
12		Juego	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
13		Cambio zapatas de freno de mano (juego)	Hyst	Evento		1	1	75.000	75.000	75.000
	78180101-003	4.3 SERVICIO DE MANT. Y REP. DE	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**530.000**	**530.000**	**530.000**
1		Rótulas interno (pares)	Hyst	Evento		1	1	35.000	35.000	35.000
2		Rótulas externo (pares)	Hyst	Evento		1	1	35.000	35.000	35.000
3		Cola de dirección	Hyst	Evento		1	1	80.000	80.000	80.000
4		Pitman de dirección	Hyst	Evento		1	1	80.000	80.000	80.000
5		Bujes estabilizadores (juego)	Hyst	Evento		1	1	35.000	35.000	35.000
6		Bieletas de dirección (pares)	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
7		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Hyst	Evento	Und	1	1	150.000	150.000	150.000
8		Mangueras	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
9		Tornillos	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
10		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Hyst	Evento		1	1	25.000	25.000	25.000
	78180101-004	4.4 SERVICIO DE MANT. Y REP. DE	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**415.000**	**415.000**	**415.000**
1		Cambio de rótulas inferior y superior (juego)	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
2		Juego	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
3		Cambio de parrillas inferior y superior (pares)	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
4		Pares	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
5		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Hyst	Evento		1	1	15.000	15.000	15.000
6		Cambio de bieletas con bujes (juego)	Hyst	Evento		1	1	15.000	15.000	15.000
7		Cambio de bujes tensor de dirección (juego)	Hyst	Evento		1	1	15.000	15.000	15.000
8		Cambio de amortiguadores traseros	Hyst	Evento		1	1	80.000	80.000	80.000
	78180101-009	4.5 SERVICIO DE MANT. Y REP. DE	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**351.000**	**351.000**	**351.000**
1		Estator	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
2		Rotor	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
3		Placas de diodo	Hyst	Evento		1	1	90.000	90.000	90.000
4		Regulador de voltaje	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
5		Colector de rotor alternador	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
6		Juego de carbón	Hyst	Evento		1	1	10.000	10.000	10.000
7		Rulemanes	Hyst	Evento	Und	1	1	20.000	20.000	20.000
8		Alternador completo	Hyst	Evento		1	1	1.000	1.000	1.000
	78180101-009	**4.6 SERVICIO DE MANT. Y REP. SISTEMA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**631.500**	**631.500**	**631.500**
1		Cambio de Inducido	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
3		Cambio de Bendix	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
4		Cambio de campo de arranque	Hyst	Evento		1	1	35.000	35.000	35.000
5		Cambio de Automático de arranque	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
9		Cambio de faros direccionales delantero	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
10		Cambio de faros direccionales trasero	Hyst	Evento		1	1	35.000	35.000	35.000

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR

		Cambio de tubos de [illegible]	Hyst	Evento		[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.500	1.500
	78180101-006	4.7 SERVICIO DE MANT. Y REP. DE	Hyst	Evento		1	1	**555.000**	**555.000**	**555.000**
1		Cambio de disco de embrague	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
2		Cambio de cojinete de empuje	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
3		Cambio de plato de presión	Hyst	Evento	Und	1	1	150.000	150.000	150.000
4		Cambio de ruleman piloto	Hyst	Evento		1	1	10.000	10.000	10.000
5		Juego reparación bomba central embrague	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
6		Reten de bancada trasero	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
8		Bomba central de embrague	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
9		Bombin auxiliar de embrague	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
10		Caño flexible de bombín auxiliar	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
11		Rectificación de corona volante	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
12		Cambio de soporte de caja	Hyst	Evento	Und	1	1	45.000	45.000	45.000
	78180101-002	4.8 SERVICIO DE MANT. Y REP. DE	Hyst	Evento		1	1	**1.380.000**	**1.380.000**	**1.380.000**
1		Cambio de piñón	Hyst	Evento		1	1	160.000	160.000	160.000
2		Cambio de corona diferencial	Hyst	Evento		1	1	180.000	180.000	180.000
3		Cambio de calces de engranaje	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
4		Cambio de engranajes de satélite y planetario	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
5		Cambio de olla diferencial	Hyst	Evento		1	1	300.000	300.000	300.000
6		Cambio de perno satélites	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
7		piñón diferencial	Hyst	Evento		1	1	80.000	80.000	80.000
8		Cambio de rulemanes y retenes de palier	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
9		Cambio de palier	Hyst	Evento		1	1	250.000	250.000	250.000
10		Cambio de centralizador de cardam con goma	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
11		Cambio de crucetas de cardán	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
12		Cambio de reten piñón diferencial	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
13		Juntas y retenes	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
	78180101-014	4.9 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA	Hyst	Evento	Und	1	2	**155.000**	**155.000**	**310.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
2		Cambio de Filtro de aire	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
3		Cambio de Filtro de Aceite	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
4		Cambio de Filtro de Combustibles	Hyst	Evento		1	2	15.000	15.000	30.000
5		Lubricantes y refrigerantes	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
	78180101-014	4.10 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA	Hyst	Evento		1	2	**285.000**	**285.000**	**570.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
2		Cambio filtro de combustible	Hyst	Evento		1	2	15.000	15.000	30.000
3		Cambio filtro de aceite	Hyst	Evento	Und	1	2	30.000	30.000	60.000
4		Cambio filtro de aire	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
5		Limpieza radiador	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
8		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
		TOTAL TIPO DE VEHICULO : NISSAN TERRA	Hyst	Evento	Und				**5.447.500**	**5.887.500**
		TIPO DE VEHICULO: FORD 1000 EAA 498 1	Hyst	Evento						
	78180101-014	5.1 SERVICIO DE MANTENIMIENTO	Hyst	Evento		1	2	275.000	275.000	550.000
1		Mantenimiento y reparación de bonba	Hyst	Evento		1	2	200.000	200.000	400.000
2		Limpieza y calibración de pico	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
3		Cambio de correas de alternador (pares si	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
4		Cambio de correa de dirección hidráulica	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
5		Revision sistema de embrague completo	Hyst	Evento		1	2	10.000	10.000	20.000
6		Calibración y rotación de cubiertas	Hyst	Evento		1	2	5.000	5.000	10.000
	78180101-006	5.2 SERVICIO DE MANT. Y REP. COMPLETA	Hyst	Evento		1	1	**1.130.000**	**1.130.000**	**1.130.000**
1		c/rectificación de discos (juego)	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
2		de freno delantero (juego)	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
3		freno delantero (juego)	Hyst	Evento	Und	1	1	30.000	30.000	30.000
4		rectificación de tambor (juego)	Hyst	Evento		1	1	150.000	150.000	150.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Hyst	Evento		1	1	150.000	150.000	150.000
6		freno trasero.	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
7		freno	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
8		Cambio de bomba central de freno	Hyst	Evento		1	1	150.000	150.000	150.000
9		Cambio de servo freno	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
11		(juego)	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
12		Cambio de caño flexibles de freno trasero (juego)	Hyst	Evento	Und	1	1	30.000	30.000	30.000
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
	78180101-003	5.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION INCLUYEN	Hyst	Evento		1	2	**375.000**	**375.000**	**750.000**
1		Muñequines interno (pares)	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
2		Muñequines externo (pares)	Hyst	Evento		1	2	45.000	45.000	90.000

HYSTRACTA
Melgarejo

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
GABINETE MILITAR
Dirección

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
GABINETE MILITAR

3		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Hyst	Evento		1	2	200.000	200.000	400.000
4		hidráulica	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
5		hidráulico.	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
6		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
	78180101-004	**5.4 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**402.500**	**402.500**	**402.500**
1		(juego)	Hyst	Evento		1	1	115.000	115.000	115.000
2		(juego)	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
3		Cambio de espirales delantero (pares)	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
4		(pares)	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
5		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Hyst	Evento	Und	1	1	15.000	15.000	15.000
6		Cambio de bieletas con bujes (juego)	Hyst	Evento		1	1	10.000	10.000	10.000
7		Cambio de bujes tensor de dirección (juego)	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
8		Engrase de articulaciones (juego)	Hyst	Evento		1	1	2.500	2.500	2.500
	78180101-004	**5.5 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**245.000**	**245.000**	**245.000**
1		Cambio de bujes elásticos (juego)	Hyst	Evento		1	1	10.000	10.000	10.000
2		Cambio de centro elástico	Hyst	Evento		1	1	5.000	5.000	5.000
3		Cambio de grilletes elásticos	Hyst	Evento		1	1	5.000	5.000	5.000
4		Cambio de elásticos completas	Hyst	Evento		1	1	125.000	125.000	125.000
5		Cambio de amortiguadores traseros	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
	78180101-009	**5.6 SERVICIO DE MANT. Y REP DE ALTERNA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**490.000**	**490.000**	**980.000**
1		Estator	Hyst	Evento	Und	1	2	60.000	60.000	120.000
2		Rotor	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
3		Placas de diodo	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
4		Regulador de voltaje	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
5		Colector de rotor alternador	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
6		Juego de carbón	Hyst	Evento		1	2	10.000	10.000	20.000
7		Rulemanes	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
8		Alternador completo	Hyst	Evento		1	2	200.000	200.000	400.000
	78180101-009	**5.7 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL SISTEM**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**661.500**	**661.500**	**661.500**
1		Cambio de Inducido	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	Hyst	Evento		1	1	15.000	15.000	15.000
3		Cambio de Bendix	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
4		Cambio de campo de arranque	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
5		Cambio de Automático de arranque	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	Hyst	Evento	Und	1	1	200.000	200.000	200.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
9		Cambio de faros direccionales delantero	Hyst	Evento		1	1	45.000	45.000	45.000
10		Cambio de faros direccionales trasero	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
11		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Hyst	Evento		1	1	1.500	1.500	1.500
	78180101-014	**5.8 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.0**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**250.000**	**250.000**	**500.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	90.000	90.000	180.000
2		Cambio de Filtro de aire	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
3		Cambio de Filtro de Aceite	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
4		Cambio de Filtro de Combustibles	Hyst	Evento	Und	1	2	20.000	20.000	40.000
5		Lubricantes y refrigerantes	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
	78180101-014	**5.9 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**315.000**	**315.000**	**630.000**
3		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	90.000	90.000	180.000
4		Cambio filtro de combustible	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
5		Cambio filtro de aceite	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
6		Cambio filtro de aire	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
7		Limpieza radiador	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
8		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
9		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Hyst	Evento		1	2	10.000	10.000	20.000
10		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Hyst	Evento		1	2	15.000	15.000	30.000
11		**TOTAL TIPO DE VEHICULO : FORD F 1000 E**	Hyst	Evento					**4.144.000**	**5.849.000**
12		**6 TIPO DE VEHICULO: CHEVROLET S10 EAD**	Hyst	Evento						
	78180101-006	**6.1 SERVICIO DE MANT. Y REP. COMPLETA**	**Hyst**	**Evento**	**Und**	**1**	**1**	**950.000**	**950.000**	**950.000**
1		c/rectificación de discos (juego)	Hyst	Evento		1	1	80.000	80.000	80.000
2		de freno delantero (juego)	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
3		rectificación de tambor (juego)	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
4		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
5		freno trasero.	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
6		freno	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
7		Cambio de bomba central de freno	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
8		Cambio de servo freno	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
9		Cambio de cilindros de freno trasero	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
10		(juego)	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
11		(juego)	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
12		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
	78180101-003	**6.2 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**	**Und**	**1**	**1**	**925.000**	**925.000**	**925.000**

1		Muñequines interno (pares)	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
2		Muñequines externo (pares)	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
3		Zeta de dirección	Hyst	Evento		1	1	150.000	150.000	150.000
4		Pitman de dirección	Hyst	Evento		1	1	180.000	180.000	180.000
5		Bujes estabilizadores (juego)	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
6		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
7		hidráulica	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
8		hidráulico.	Hyst	Evento		1	1	150.000	150.000	150.000
9		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Hyst	Evento		1	1	25.000	25.000	25.000
	78180101-004	***6.3 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL***	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	***441.500***	***441.500***	***441.500***
1		Cambio de rótulas inferior y superior (juego)	Hyst	Evento		1	1	75.000	75.000	75.000
2		(juego)	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
3		Cambio de parrillas inferior y superior (pares)	Hyst	Evento		1	1	25.000	25.000	25.000
4		(pares)	Hyst	Evento	Und	1	1	100.000	100.000	100.000
5		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
6		Cambio de bieletas con bujes (juego)	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
7		Cambio de lulenan de maza delantero (juego)	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
8		Engrase de articulaciones (juego)	Hyst	Evento		1	1	1.500	1.500	1.500
	78180101-004	**6.4 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**330.000**	**330.000**	**660.000**
1		Cambio de bujes elásticos (juego)	Hyst	Evento	Und	1	2	30.000	30.000	60.000
2		Cambio de centro elástico	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
3		Cambio de grilletes elásticos	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
4		Cambio de elásticos	Hyst	Evento		1	2	150.000	150.000	300.000
5		*Cambio de amortiguadores traseros*	*Hyst*	*Evento*		*1*	*2*	*100.000*	*100.000*	200.000
	78180101-009	**6.5 SERVICIO DE MAT. Y REP. DE SISTEMA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**686.500**	**686.500**	**686.500**
1		Cambio de inducido	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
3		Cambio de Bendix	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
4		Cambio de campo de arranque	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
5		Cambio de Automático de arranque	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	Hyst	Evento		1	1	250.000	250.000	250.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	Hyst	Evento	Und	1	1	100.000	100.000	100.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
9		trasero	Hyst	Evento		1	1	15.000	15.000	15.000
10		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Hyst	Evento		1	1	1.500	1.500	1.500
	78180101-005	6.6 SERVICIO DE MANT. Y REP. INTEGRAL	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**770.000**	**770.000**	**770.000**
1		Cambio de disco de embrague	Hyst	Evento		1	1	150.000	150.000	150.000
2		Cambio de cojinete de empuje	Hyst	Evento		1	1	180.000	180.000	180.000
3		Cambio de plato de presión	Hyst	Evento		1	1	150.000	150.000	150.000
4		Cambio de rulemán piloto	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
5		Juego reparación bomba central embrague	Hyst	Evento	Und	1	1	100.000	100.000	100.000
6		Retén de pancada trasero	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
7		Bombín auxiliar de embrague	Hyst	Evento		1	1	45.000	45.000	45.000
8		Cafo flexible de bombín auxiliar	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
9		Rectificación de corona volante	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
10		Cambio de soporte de caja	Hyst	Evento		1	1	45.000	45.000	45.000
	78180101-002	6.7 SERVICIO DE MANT. Y REP. DE DIFERENCIAL COMPLETO INCLUYEN	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**1.345.000**	**1.345.000**	**1.345.000**
1		Cambio de piñón	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
2		Cambio de corona diferencial	Hyst	Evento		1	1	150.000	150.000	150.000
3		Cambio de calces de engranaje	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
4		Cambio de engranajes de satélite y planetario	Hyst	Evento		1	1	80.000	80.000	80.000
5		Cambio de olla diferencial	Hyst	Evento		1	1	250.000	250.000	250.000
6		Cambio de perno satélites	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
7		piñón diferencial	Hyst	Evento		1	1	95.000	95.000	95.000
8		Cambio de rulemanes y retenes de palier	Hyst	Evento	Und	1	1	100.000	100.000	100.000
9		Cambio de palier	Hyst	Evento		1	1	230.000	230.000	230.000
10		Cambio de centralizador de cardam con goma	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
11		Cambio de crucetas de cardán	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
12		Juntas y retenes	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
	78180101-014	**6.8 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**140.000**	**140.000**	**280.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
2		Cambio de Filtro de aire	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
3		Cambio de Filtro de Aceite	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
4		Cambio de Filtro de Combustibles	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
5		Lubricantes y refrigerantes	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
	78180101-014	**6.9 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 10.000 KM. INCLUYEN**	**Hyst**	**Evento**	**Und**	**1**	**2**	**330.000**	**330.000**	**660.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	90.000	90.000	180.000

Regular

HYSTRACTOR

PRESIDENCIA de la REPUBLICA · GABINETE MILITAR · Dirección

PRESIDENCIA de la REPUBLICA · GABINETE MILITAR

2		Cambio filtro de aceite	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
3		Cambio filtro de aceite	Hyst	Evento		1	2	45.000	45.000	90.000
4		Cambio filtro de aire	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
5		Limpieza radiador	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
8		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Hyst	Evento		1	2	15.000	15.000	30.000
		TOTAL CHEVROLET S10 EAD 928 MOD 2006	Hyst	Evento	Und				**5.476.500**	**6.276.500**
		7 TIPO DE VEHICULO: TOYOTA JEE LAND CR	Hyst	Evento						
	78180101-006	***7.1 SISTEMA DE MANT. Y REP COMPLETA***	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	***920.000***	***920.000***	**1.840.000**
1		de freno delantero (juego)	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
2		freno delantero (juego)	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
3		rectificación de tambor (juego)	Hyst	Evento		1	2	100.000	100.000	200.000
4		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Hyst	Evento	Und	1	2	150.000	150.000	300.000
5		freno trasero.	Hyst	Evento		1	2	10.000	10.000	20.000
6		freno	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
7		Cambio de bomba central de freno	Hyst	Evento		1	2	150.000	150.000	300.000
8		Cambio de servo freno	Hyst	Evento		1	2	200.000	200.000	400.000
9		Cambio de cilindros de freno trasero	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
10		(juego)	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
11		(juego)	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
12		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Hyst	Evento		1	2	90.000	90.000	180.000
9	78180101-003	**7.2 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**670.000**	**670.000**	**1.340.000**
1		Muñequines interno (pares)	Hyst	Evento	Und	1	2	50.000	50.000	100.000
2		Muñequines externo (pares)	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
3		Zeta de dirección	Hyst	Evento		1	2	160.000	160.000	320.000
4		Pitman de dirección	Hyst	Evento		1	2	140.000	140.000	280.000
5		Bujes estabilizadores (juego)	Hyst	Evento		1	2	15.000	15.000	30.000
6		Bieletas de dirección (pares)	Hyst	Evento		1	2	15.000	15.000	30.000
7		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Hyst	Evento		1	2	150.000	150.000	300.000
8		hidráulica	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
9		hidráulico.	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
10		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
10	**78180101-004**	**7.3 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**442.500**	**442.500**	**885.000**
1	1	Cambio de rótulas inferior y superior (juego)	Hyst	Evento		1	2	75.000	75.000	150.000
2		(juego	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
3		Cambio de camisas inferior y superior (pares)	Hyst	Evento	Und	1	2	30.000	30.000	60.000
4		(pares	Hyst	Evento	Und	1	2	100.000	100.000	200.000
5		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Hyst	Evento	Und	1	2	15.000	15.000	30.000
6		Cambio de bieletas con bujes (juego)	Hyst	Evento		1	2	10.000	10.000	20.000
7		(juego	Hyst	Evento		1	2	180.000	180.000	360.000
8		Engrase de articulaciones (juego)	Hyst	Evento		1	2	2.500	2.500	5.000
4	***78180101-004***	***7.4 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL***	***Hyst***	***Evento***		***1***	***2***	***345.000***	***345.000***	***690.000***
1		Cambio de bujes elásticos (juego)	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
2		Cambio de centro elástico	Hyst	Evento	Und	1	2	15.000	15.000	30.000
3		Cambio de grilletes elásticos	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
4		Cambio de elásticos	Hyst	Evento		1	2	150.000	150.000	300.000
5		*Cambio de amortiguadores traseros*	*Hyst*	*Evento*		*1*	*2*	*100.000*	*100.000*	*200.000*
4	**78180101-009**	**7.5 SERVICIO DE MAT. Y REP. DEL SISTEMA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**520.000**	**520.000**	**1.040.000**
1		Estator	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
2		Rotor	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
3		Placas de diodo	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
4		Regulador de voltaje	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
5		Colector de rotor alternador	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
6		Juego de carbón	Hyst	Evento		1	2	15.000	15.000	30.000
7		Rulemanes	Hyst	Evento		1	2	25.000	25.000	50.000
8		Alternador completo	Hyst	Evento	Und	1	2	200.000	200.000	400.000
	78180101-009	**7.6 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL SISTEMA DE ARRANQUE INCLUYEN**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**541.500**	**541.500**	**1.083.000**
1		Cambio de inducido	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	Hyst	Evento		1	2	15.000	15.000	30.000
3		Cambio de Bendix	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
4		Cambio de campo de arranque	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
5		Cambio de Automático de arranque	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	Hyst	Evento		1	2	200.000	200.000	400.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
9		trasero	Hyst	Evento		1	2	15.000	15.000	30.000
10		*Cambio de focos de luz tablero e interior cabina*	*Hyst*	*Evento*		*1*	*2*	*1.500*	*1.500*	*3.000*
	78180101-005	**7.7 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**825.000**	**825.000**	**1.650.000**
1		Cambio de disco de embrague	Hyst	Evento		1	2	120.000	120.000	240.000

HYSTRACTOR

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR

2		Cambio de kit de embrague	Hyst	Evento		1	2	80.000	80.000	160.000
3		Cambio de plato de presión	Hyst	Evento		1	2	180.000	180.000	360.000
4		Cambio de ruleman piloto	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
5		Juego reparación bomba central embrague	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
6		Reten de bancada trasero	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
8		Bomba central de embrague	Hyst	Evento		1	2	160.000	160.000	320.000
9		Bombin auxiliar de embrague	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
10		*Caño flexible de bombin auxiliar*	*Hyst*	*Evento*		*1*	*2*	*30.000*	*30.000*	60.000
11		Rectificación de corona volante	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
12		Cambio de soporte de caja	Hyst	Evento		1	2	45.000	45.000	90.000
	78180201-001	**7.8 CHAPERIA Y PINTURA**	**Hyst**	**Evento**	**Und**	**1**	**2**	**500.000**	**500.000**	**1.000.000**
1		Chaperia y Pintura	Hyst	Evento		1	2	500.000	500.000	1.000.000
	78180101-014	**7.9 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**230.000**	**230.000**	**460.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
2		Cambio de Filtro de aire	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
3		Cambio de Filtro de Aceite	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
4		Cambio de Filtro de Combustibles	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
5		Lubricantes y refrigerantes	Hyst	Evento		1	2	90.000	90.000	180.000
8	**78180101-014**	**7.10 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**337.500**	**337.500**	**675.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento	Und	1	2	50.000	50.000	100.000
2		Cambio filtro de combustible	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
3		Cambio filtro de aceite	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
4		Cambio filtro de aire	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
5		Limpieza radiador	Hyst	Evento		1	2	65.000	65.000	130.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Hyst	Evento		1	2	100.000	100.000	200.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/	Hyst	Evento	Und	1	2	20.000	20.000	40.000
8		*Control de freno, tren delantero, engrase*	*Hyst*	*Evento*		*1*	*2*	*2.500*	*2.500*	*5.000*
9		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Hyst	Evento		1	2	10.000	10.000	20.000
10		TOTAL TOYOTA JEEP LAN CRUISER EAA 560	Hyst	Evento					5.331.500	10.663.000
		8 - TIPO DE VEHICULO:TOYOTA CROWN EA	Hyst	Evento						
	78180101-006	**8.1 SERVICIO DE MAT. Y REP. COMPLETA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**1.170.000**	**1.170.000**	**2.340.000**
1		o rectificación de discos (juego)	Hyst	Evento		1	2	100.000	100.000	200.000
2		de freno delantero (juego)	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
3		freno delantero (juego)	Hyst	Evento		1	2	10.000	10.000	20.000
4		rectificación de tambor (juego)	Hyst	Evento		1	2	170.000	170.000	340.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Hyst	Evento		1	2	190.000	190.000	380.000
6		freno trasero.	Hyst	Evento	Und	1	2	10.000	10.000	20.000
7		freno	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
8		Cambio de bomba central de freno	Hyst	Evento		1	2	170.000	170.000	340.000
9		Cambio de servo freno	Hyst	Evento		1	2	200.000	200.000	400.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	Hyst	Evento		1	2	90.000	90.000	180.000
11		juego	Hyst	Evento		1	2	25.000	25.000	50.000
12		juego	Hyst	Evento		1	2	25.000	25.000	50.000
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Hyst	Evento		1	2	100.000	100.000	200.000
	78180101-003	**8.2 SERVICIO DE MANT. Y REP. SISTEMA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**840.000**	**840.000**	**1.680.000**
1		Rufequines interno (pares)	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
2		Rufequines externo (pares)	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
3		Zeta de dirección	Hyst	Evento		1	2	145.000	145.000	290.000
4		Pitman de dirección	Hyst	Evento		1	2	150.000	150.000	300.000
5		Bujes estabilizadores (juego)	Hyst	Evento	*Und*	1	2	20.000	20.000	40.000
6		Bieletas de dirección (pares)	Hyst	Evento		1	2	10.000	10.000	20.000
7		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Hyst	Evento		1	2	250.000	250.000	500.000
8		hidráulica	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
9		hidráulico.	Hyst	Evento		1	2	130.000	130.000	260.000
10		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Hyst	Evento		1	2	25.000	25.000	50.000
6	**78180101-004**	**8.3 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**470.000**	**470.000**	**940.000**
1		Cambio de rótulas inferior y superior (juego)	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
2		(juego)	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
3		Cambio de parrillas inferior y superior (pares)	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
4		(pares)	Hyst	Evento		1	2	100.000	100.000	200.000
5		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
6		Cambio de bieletas con bujes (juego)	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
7		Cambio de bujes tensor de dirección (juego)	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
8		*Cambio de amortiguadores traseros*	*Hyst*	*Evento*	*Und*	*1*	*2*	*100.000*	*100.000*	200.000
	78180101-009	**8.4 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**650.000**	**650.000**	**1.300.000**
1		Estator	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
2		Rotor	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
3		Placas de diodo	Hyst	Evento		1	2	180.000	180.000	360.000
4		Regulador de voltaje	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
5		Colector de rotor alternador	Hyst	Evento	Und	1	2	50.000	50.000	100.000

HYSTRACTOR
Valgarejo

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR Dirección General de Finanzas

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

6		Juego de carbón	Hyst	Evento		1	2	10.000	10.000	20.000
7		Rulemanes	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
8		Alternador completo	Hyst	Evento		1	2	200.000	200.000	400.000
	78180101-009	**8.5 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**562.500**	**562.500**	**1.125.000**
1		Cambio de Inducido	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
3		Cambio de Bendix	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
4		Cambio de campo de arranque	Hyst	Evento		1	2	35.000	35.000	70.000
5		Cambio de Automático de arranque	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	Hyst	Evento		1	2	200.000	200.000	400.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	Hyst	Evento		1	2	12.500	12.500	25.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	Hyst	Evento	Und	1	2	10.000	10.000	20.000
9		Cambio de focos de luz de dirección delantero y trasero	Hyst	Evento		1	2	15.000	15.000	30.000
10		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
	78180101-014	**8.6 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM INCLUYEN**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**180.000**	**180.000**	**360.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	90.000	90.000	180.000
2		Cambio de Filtro de aire	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
3		Cambio de Filtro de Aceite	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
4		Cambio de Filtro de Combustibles	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
5		Lubricantes y refrigerantes	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
	78180101-014	**8.7 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**347.500**	**347.500**	**695.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	90.000	90.000	180.000
2		Cambio filtro de combustible	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
3		Cambio filtro de aceite	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
4		Cambio filtro de aire	Hyst	Evento	Und	1	2	45.000	45.000	90.000
5		Limpieza radiador	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
8		Control de freno, tren delantero, engrase	Hyst	Evento		1	2	2.500	2.500	5.000
9		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
10		CROWN EAA 505 Modelo 1999	Hyst	Evento					4.220.000	8.440.000
		9 - TIPO DE VEHICULO:TOYOTA CROWN EAA	Hyst	Evento						
	78180101-006	**1.2 MANT. Y REP. COMPLETA DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**1.095.000**	**1.095.000**	**1.095.000**
1		Cambio de pastillas de frenos delantero o rectificación de discos (juego)	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
2		de freno delantero (juego)	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Hyst	Evento	Und	1	1	10.000	10.000	10.000
4		rectificación de tambor (juego)	Hyst	Evento		1	1	170.000	170.000	170.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
6		freno trasero.	Hyst	Evento		1	1	10.000	10.000	10.000
7		freno	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
8		Cambio de bomba central de freno	Hyst	Evento		1	1	45.000	45.000	45.000
9		Cambio de servo freno	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
11		Juego	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
12		Juego	Hyst	Evento	Und	1	1	30.000	30.000	30.000
13		Cambio de pastas de freno de mano (juego)	Hyst	Evento		1	1	90.000	90.000	90.000
	78180101-003	**1.3 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**1.025.000**	**1.025.000**	**1.025.000**
1		Cambio de Homocinetica izquierdo y derecho	Hyst	Evento		1	1	250.000	250.000	250.000
2		Mufeculines interno (pares)	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
3		Mufeculines externo (pares)	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
4		Cremallera de dirección	Hyst	Evento	Und	1	1	145.000	145.000	145.000
5		Brazo de dirección	Hyst	Evento		1	1	150.000	150.000	150.000
6		Bujes estabilizadores (juego)	Hyst	Evento		1	1	10.000	10.000	10.000
7		Bieletas de dirección (pares)	Hyst	Evento		1	1	10.000	10.000	10.000
8		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
9		hidráulica	Hyst	Evento		1	1	70.000	70.000	70.000
10		hidráulico.	Hyst	Evento		1	1	90.000	90.000	90.000
11		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
	78180101-004	**1.4 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**462.500**	**462.500**	**462.500**
1		Cambio de rótulas inferior y superior (juego)	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
2		(juego)	Hyst	Evento	Und	1	1	40.000	40.000	40.000
3		Cambio de parrillas inferior y superior (pares)	Hyst	Evento		1	1	90.000	90.000	90.000
4		(pares)	Hyst	Evento		1	1	180.000	180.000	180.000
5		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
6		Cambio de bieletas con bujes (juego)	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
7		Cambio de bujes tensor de dirección (juego)	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR

8		Engrase de articulaciones (juego)	Hyst	Evento		1	1	2.500	2.500	2.500
	78180101-004	**1.4 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**295.000**	**295.000**	**590.000**
1		Cambio de bujes elásticos (juego)	Hyst	Evento		1	2	45.000	45.000	90.000
2		Cambio de centro elástico	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
3		Cambio de grilletes elásticos	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
4		Cambio de elásticos	Hyst	Evento	Und	1	2	100.000	100.000	200.000
5		Cambio de amortiguadores traseros	Hyst	Evento		1	2	100.000	100.000	200.000
	78180101-009	**1.5SERVICIO DE MANT. Y REPARACION**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**610.000**	**610.000**	**1.220.000**
1		Estator	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
2		Rotor	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
3		Placas de diodo	Hyst	Evento		1	2	45.000	45.000	90.000
4		Regulador de voltaje	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
5		Colector de rotor alternador	Hyst	Evento		1	2	120.000	120.000	240.000
6		Juego de carbón	Hyst	Evento		1	2	15.000	15.000	30.000
7		Rulemanes	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
8		Alternador completo	Hyst	Evento		1	2	200.000	200.000	400.000
	78180101-009	**1.6 SERVICIO DE MAT. Y REP DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**491.500**	**491.500**	**983.000**
1		Cambio de Inducido	Hyst	Evento		1	2	45.000	45.000	90.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	Hyst	Evento	Und	1	2	15.000	15.000	30.000
3		Cambio de Bendix	Hyst	Evento	Und	1	2	60.000	60.000	120.000
4		Cambio de campo de arranque	Hyst	Evento	Und	1	2	40.000	40.000	80.000
5		Cambio de Automático de arranque	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	Hyst	Evento		1	2	200.000	200.000	400.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
9		trasero	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
10		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Hyst	Evento	Und	1	2	1.500	1.500	3.000
	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**165.000**	**165.000**	**330.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
2		Cambio de Filtro de aire	Hyst	Evento		1	2	45.000	45.000	90.000
3		Cambio de Filtro de Aceite	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
4		Cambio de Filtro de Combustibles	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
5		Lubricantes y refrigerantes	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
	78180101-014	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**305.000**	**305.000**	**610.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	90.000	90.000	180.000
2		Cambio filtro de combustible	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
3		Cambio filtro de aceite	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
4		Cambio filtro de aire	Hyst	Evento		1	2	35.000	35.000	70.000
5		Limpieza radiador	Hyst	Evento	Und	1	2	60.000	60.000	120.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Hyst	Evento		1	2	45.000	45.000	90.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
8		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Hyst	Evento		1	2	15.000	15.000	30.000
9		TOTAL TIPO DE VEHICULO:TOYOTA CROWN	Hyst	Evento					**4.449.000**	**6.315.500**
		10. TIPO DE VEHICULO:TOYOTA CROWN EA	Hyst	Evento						
	78180101-006	**10.1 SERVICIO DE MANT. Y REP. COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**1.200.000**	**1.200.000**	**2.400.000**
1		rectificación de discos (juego)	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
2		de freno delantero (juego)	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
3		freno delantero (juego)	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
4		rectificación de tambor (juego)	Hyst	Evento		1	2	170.000	170.000	340.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Hyst	Evento		1	2	180.000	180.000	360.000
6		freno trasero.	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
7		freno	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
8		Cambio de bomba central de freno	Hyst	Evento	Und	1	2	170.000	170.000	340.000
9		Cambio de servo freno	Hyst	Evento		1	2	200.000	200.000	400.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	Hyst	Evento		1	2	140.000	140.000	280.000
11		(juego)	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
12		(juego)	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
	78180101-003	**10.2 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**830.000**	**830.000**	**1.660.000**
1		Cambio de Homcinetica izquierdo y derecho	Hyst	Evento		1	2	150.000	150.000	300.000
2		Muñequines interno (pares)	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
3		Muñequines externo (pares)	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
4		Zeta de dirección	Hyst	Evento		1	2	145.000	145.000	290.000
5		Pitman de dirección	Hyst	Evento	Und	1	2	150.000	150.000	300.000
6		Bujes estabilizadores (juego)	Hyst	Evento		1	2	10.000	10.000	20.000
7		Bieletas de dirección (pares)	Hyst	Evento		1	2	10.000	10.000	20.000

HYSTRACTOR

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR Dirección General del Personal

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR

8		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Hyst	Evento		1	2	190.000	190.000	380.000
9		hidráulica	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
10		hidráulico.	Hyst	Evento		1	2	90.000	90.000	180.000
11		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Hyst	Evento		1	2	25.000	25.000	50.000
	78180101-004	**10.3 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**312.500**	**312.500**	**625.000**
1		Cambio de rótulas inferior y superior (juego)	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
2		(juego)	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
3		Cambio de parrillas inferior y superior (pares)	Hyst	Evento	Und	1	2	40.000	40.000	80.000
4		(pares)	Hyst	Evento		1	2	100.000	100.000	200.000
5		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
6		Cambio de bieletas con bujes (juego)	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
7		Cambio de bujes tensor de dirección (juego)	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
8		Engrase de articulaciones (juego)	Hyst	Evento		1	2	2.500	2.500	5.000
	78180101-014	**10.4 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**170.000**	**170.000**	**340.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
2		Cambio de Filtro de aire	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
3		Cambio de Filtro de Aceite	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
4		Cambio de Filtro de Combustibles	Hyst	Evento	Und	1	2	20.000	20.000	40.000
5		Lubricantes y refrigerantes	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
	78180101-014	**10.5 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**252.500**	**252.500**	**505.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
2		Cambio filtro de combustible	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
3		Cambio filtro de aceite	Hyst	Evento		1	2	15.000	15.000	30.000
4		Cambio filtro de aire	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
5		Limpieza radiador	Hyst	Evento		1	2	55.000	55.000	110.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	Hyst	Evento		1	2	25.000	25.000	50.000
8		Control de freno, tren delantero, engrase	Hyst	Evento		1	2	2.500	2.500	5.000
9		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Hyst	Evento	Und	1	2	15.000	15.000	30.000
10		TOTAL TIPO DE VEHICULO:TOYOTA CROWN	Hyst	Evento					2.765.000	5.530.000
		11 - TIPO DE VEHICULO:TOYOTA HILUX EAA	Hyst	Evento					0	
	78180101-014	**11.1 SERVICIO DE MANTENIMIENTO**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**432.500**	**432.500**	**865.000**
1		Cambio de correas dentada con tensores	Hyst	Evento		1	2	245.000	245.000	490.000
2		Cambio de correas de alternador (pares si	Hyst	Evento		1	2	15.000	15.000	30.000
3		Cambio de correa de dirección hidráulica	Hyst	Evento		1	2	15.000	15.000	30.000
4		Revisión sistema de freno completo (juego)	Hyst	Evento		1	2	2.500	2.500	5.000
5		Reparación caño de escape	Hyst	Evento		1	2	15.000	15.000	30.000
6		Reparación silenciador	Hyst	Evento		1	2	45.000	45.000	90.000
7		Silenciador	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
8		Caño flexible para soporte silenciador	Hyst	Evento		1	2	45.000	45.000	90.000
	78180101-006	**11.2 SERVICIO DE MANT. Y REP.**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**805.000**	**805.000**	**805.000**
1		Rectificación de discos (juego)	Hyst	Evento		1	1	90.000	90.000	90.000
2		de freno delantero (juego)	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
3		freno delantero (juego)	Hyst	Evento		1	1	10.000	10.000	10.000
4		rectificación de tambor (juego)	Hyst	Evento		1	1	100.000	100.000	100.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
6		Cambio de juego de reparo bomba central de freno	Hyst	Evento	Und	1	1	60.000	60.000	60.000
7		Cambio de bomba central de freno	Hyst	Evento		1	1	45.000	45.000	45.000
8		Cambio de servo freno	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
9		Cambio de cilindros de freno trasero	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
10		Cambio de caño flexibles de freno delantero	Hyst	Evento		1	1	25.000	25.000	25.000
11		Cambio de caño flexibles de freno trasero	Hyst	Evento		1	1	25.000	25.000	25.000
12		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
	78180101-003	**11.3 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**615.000**	**615.000**	**615.000**
1		Muñequines interno (pares)	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
2		Muñequines externo (pares)	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
3		Zeta de dirección	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
4		Pitman de dirección	Hyst	Evento		1	1	150.000	150.000	150.000
5		Bujes estabilizadores (juego)	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
6		Bieletas de dirección (pares)	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
7		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Hyst	Evento	Und	1	1	150.000	150.000	150.000
8		hidráulica	Hyst	Evento		1	1	20.000	20.000	20.000
9		hidráulico.	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
10		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Hyst	Evento		1	1	25.000	25.000	25.000
	78180101-004	**11.4 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**467.500**	**467.500**	**467.500**
1		Cambio de rótulas inferior y superior (juego)	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior	Hyst	Evento		1	1	60.000	60.000	60.000
3		Cambio de parrillas inferior y superior (pares)	Hyst	Evento		1	1	90.000	90.000	90.000

PRESIDENCIA de la REPUBLICA · GABINETE MILITAR · Dirección de Contrataciones

PRESIDENCIA de la REPUBLICA · GABINETE MILITAR

CONTRACTOR

4		Cambio de par de amortiguadores delanteros	Hyst	Evento		1	1	175.000	175.000	175.000
5		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
6		Cambio de bieletas con bujes (juego)	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
7		Cambio de bujes tensor de dirección (juego)	Hyst	Evento		1	1	30.000	30.000	30.000
8		Engrase de articulaciones (juego)	Hyst	Evento	Und	1	1	2.500	2.500	2.500
	78180101-004	**11.4 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**275.000**	**275.000**	**550.000**
1		Cambio de bujes elásticos (juego)	Hyst	Evento		1	2	65.000	65.000	130.000
2		Cambio de centro elástico	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
3		Cambio de grilletes elásticos	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
4		Cambio de elásticos	Hyst	Evento		1	2	100.000	100.000	200.000
5		Cambio de amortiguadores traseros	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
	78180101-009	**11.6 SERVICIO DE MANT. Y REP.**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**420.000**	**420.000**	**840.000**
1		Estator	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
2		Rotor	Hyst	Evento	Und	1	2	25.000	25.000	50.000
3		Placas de diodo	Hyst	Evento		1	2	45.000	45.000	90.000
4		Regulador de voltaje	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
5		Colector de rotor alternador	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
6		Juego de carbón	Hyst	Evento		1	2	10.000	10.000	20.000
7		Rulemanes	Hyst	Evento		1	2	25.000	25.000	50.000
8		Alternador completo	Hyst	Evento	Und	1	2	175.000	175.000	350.000
	78180101-009	**11.6 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**530.500**	**530.500**	**1.061.000**
1		Cambio de Inducido	Hyst	Evento		1	2	69.000	69.000	138.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
3		Cambio de Bendix	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
4		Cambio de campo de arranque	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
5		Cambio de Automático de arranque	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	Hyst	Evento		1	2	200.000	200.000	400.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
9		trasero	Hyst	Evento	Und	1	2	30.000	30.000	60.000
10		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Hyst	Evento		1	2	1.500	1.500	3.000
	78180101-005	**11.7 SERVICIO DE MANT. Y REP. INTEGRAL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**555.000**	**555.000**	**1.110.000**
1		Cambio de disco de embrague	Hyst	Evento		1	2	75.000	75.000	150.000
2		Cambio de cojinete de empuje	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
3		Cambio de plato de presión	Hyst	Evento		1	2	150.000	150.000	300.000
4		Cambio de ruleman piloto	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
5		Juego reparación bomba central embrague	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
6		Reten de bancada trasero	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
8		Bomba central de embrague	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
9		Bombín auxiliar de embrague	Hyst	Evento	Und	1	2	30.000	30.000	60.000
10		Caño flexible de bombín auxiliar	Hyst	Evento		1	2	25.000	25.000	50.000
11		Rectificación de corona volante	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
12		Cambio de soporte de caja	Hyst	Evento		1	2	45.000	45.000	90.000
	78180101-014	**11.8 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**150.000**	**150.000**	**300.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
2		Cambio de Filtro de aire	Hyst	Evento	Und	1	2	40.000	40.000	80.000
3		Cambio de Filtro de Aceite	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
4		Cambio de Filtro de Combustibles	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
5		Lubricantes y refrigerantes	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
	78180101-014	**11.9 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 1**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**270.000**	**270.000**	**540.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
2		Cambio filtro de combustible	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
3		Cambio filtro de aceite	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
4		Cambio filtro de aire	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
5		Limpieza radiador	Hyst	Evento		1	2	55.000	55.000	110.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
8		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Hyst	Evento	Und	1	2	15.000	15.000	30.000
		TOTAL 11 - TIPO DE VEHICULO:TOYOTA HIL	Hyst	Evento					4.520.500	7.153.500
		12 TIPO DE VEHICULO: AMBULANCIA KIA P	Hyst	Evento						
	78180101-006	**12.1 REPARACION COMPLETA DEL SISTEMA DE FRENO INCLUYEN**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**995.000**	**995.000**	**1.990.000**
1		Cambio de pastillas de frenos delantero c/rectificación de discos (juego)	Hyst	Evento		1	2	100.000	100.000	200.000
2		[illegible] de freno delantero (juego)	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
3		Reparación de perno deslizante de mordaza de freno delantero (juego)	Hyst	Evento		1	2	10.000	10.000	20.000

PRESIDENCIA de la REPUBLICA · GABINETE MILITAR · Dirección

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR

4		rectificación de tambor (juego)	Hyst	Evento		1	2	120.000	120.000	240.000
5		Cambio de discos de freno delantero (pares)	Hyst	Evento		1	2	130.000	130.000	260.000
6		Cambio de anillos y guardapolvos de cilindro	Hyst	Evento		1	2	10.000	10.000	20.000
7		Cambio de juego reparo bomba central de freno	Hyst	Evento		1	2	120.000	120.000	240.000
8		Cambio de bomba central de freno	Hyst	Evento		1	2	65.000	65.000	130.000
9		Cambio de servo freno	Hyst	Evento		1	2	200.000	200.000	400.000
10		Cambio de cilindros de freno trasero	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
11		Cambio de caño flexibles de freno delantero	Hyst	Evento	Und	1	2	30.000	30.000	60.000
12		Cambio de caño flexibles de freno trasero	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
13		Cambiar cabos de freno de mano (juego)	Hyst	Evento		1	2	90.000	90.000	180.000
	78180101-003	**12.3 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**735.000**	**735.000**	**915.000**
1		Muñequines interno (pares)	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
2		Muñequines externo (pares)	Hyst	Evento		1	1	40.000	40.000	40.000
3		Zeta de dirección	Hyst	Evento		1	1	120.000	120.000	120.000
4		Pitman de dirección	Hyst	Evento		1	1	130.000	130.000	130.000
5		Bujes estabilizadores (juego)	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
6		Bieletas de dirección (pares)	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
7		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Hyst	Evento		1	1	200.000	200.000	200.000
8		[illegible] hidráulica	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
9		Cambio de juego de reparo sinfín de dirección hidráulico.	Hyst	Evento	Und	1	2	50.000	50.000	100.000
10		Alineación de dirección y balanceo de ruedas	Hyst	Evento		1	1	25.000	25.000	25.000
	78180101-004	**12.4 SERVICIO DE MANT. Y REP. DE**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**1**	**470.000**	**470.000**	**885.000**
1		Cambio de rótulas inferior y superior (juego)	Hyst	Evento		1	1	50.000	50.000	50.000
2		Cambio de bujes parrilla inferior y superior	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
3		Cambio de parrillas inferior y superior (pares)	Hyst	Evento		1	2	90.000	90.000	180.000
4		Cambio de par de amortiguadores delanteros	Hyst	Evento		1	2	175.000	175.000	350.000
5		Cambio de bujes barra estabilizador (juego)	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
6		Cambio de bieletas con bujes (juego)	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
7		Cambio de bujes tensor de dirección (juego)	Hyst	Evento	Und	1	2	40.000	40.000	80.000
8		Engrase de articulaciones (juego)	Hyst	Evento		1	1	5.000	5.000	5.000
	78180101-004	12.5 SERVICIO DE MANT. Y REP. DE	Hyst	Evento		1	1	305.000	305.000	610.000
1		Cambio de bujes elásticos (juego)	Hyst	Evento		1	2	45.000	45.000	90.000
2		Cambio de centro elástico	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
3		Cambio de grilletes elásticos	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
4		Cambio de elásticos	Hyst	Evento	Und	1	2	100.000	100.000	200.000
5		Cambio de amortiguadores traseros	Hyst	Evento		1	2	90.000	90.000	180.000
	78180101-009	12.6 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL	Hyst	Evento		1	2	455.000	455.000	910.000
1		Estator	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
2		Rotor	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
3		Placas de diodo	Hyst	Evento		1	2	70.000	70.000	140.000
4		Regulador de voltaje	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
5		Colector de rotor alternador	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
6		Juego de carbón	Hyst	Evento		1	2	10.000	10.000	20.000
7		Rulemanes	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
8		Alternador completo	Hyst	Evento		1	2	175.000	175.000	350.000
	78180101-009	12.7 SERVICIO DE MANT. Y REP. DEL	Hyst	Evento		1	2	482.500	482.500	965.000
1		Cambio de Inducido	Hyst	Evento	Und	1	2	50.000	50.000	100.000
2		Cambio Porta carbón y carbón	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
3		Cambio de Bendix	Hyst	Evento		1	2	60.000	60.000	120.000
4		Cambio de campo de arranque	Hyst	Evento		1	2	55.000	55.000	110.000
5		Cambio de Automático de arranque	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
6		Cambio de Motor de arranque completo	Hyst	Evento		1	2	200.000	200.000	400.000
7		Cambio de pares de faros delanteros	Hyst	Evento		1	2	17.500	17.500	35.000
8		Cambio de focos de luz alta y baja	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
9		trasero	Hyst	Evento		1	2	5.000	5.000	10.000
10		Cambio de focos de luz tablero e interior cabina	Hyst	Evento		1	2	5.000	5.000	10.000
	78180101-005	**12.8 SERVICIO DE MANT. Y REP. INTEGRAL**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**680.000**	**680.000**	**1.360.000**
1		Cambio de disco de embrague	Hyst	Evento	Und	1	2	100.000	100.000	200.000
2		Cambio de cojinete de empuje	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
3		Cambio de plato de presión	Hyst	Evento		1	2	150.000	150.000	300.000
4		Cambio de ruleman piloto	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
5		Juego reparación bomba central embrague	Hyst	Evento		1	2	45.000	45.000	90.000
6		Reten de bancada trasero	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
7		Juego reparo bomba auxiliar embrague	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
8		Bomba central de embrague	Hyst	Evento		1	2	100.000	100.000	200.000
9		Bombin auxiliar de embrague	Hyst	Evento		1	2	45.000	45.000	90.000

10		Caño flexible de bombín auxiliar	Hyst	Evento		1	2	25.000	25.000	50.000
11		Rectificación de corona volante	Hyst	Evento		1	2	20.000	20.000	40.000
12		Cambio de soporte de caja	Hyst	Evento		1	2	45.000	45.000	90.000
	78180101-014	**12.9 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**120.000**	**120.000**	**240.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	25.000	25.000	50.000
2		Cambio de Filtro de aire	Hyst	Evento	Und	1	2	20.000	20.000	40.000
3		Cambio de Filtro de Aceite	Hyst	Evento		1	2	25.000	25.000	50.000
4		Cambio de Filtro de Combustibles	Hyst	Evento		1	2	25.000	25.000	50.000
5		Lubricantes y refrigerantes	Hyst	Evento		1	2	25.000	25.000	50.000
	78180101-014	**12.10 SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA**	**Hyst**	**Evento**		**1**	**2**	**297.000**	**297.000**	**594.000**
1		Cambio de Aceite motor	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
2		Cambio filtro de combustible	Hyst	Evento		1	2	25.000	25.000	50.000
3		Cambio filtro de aceite	Hyst	Evento		1	2	25.000	25.000	50.000
4		Cambio filtro de aire	Hyst	Evento		1	2	40.000	40.000	80.000
5		Limpieza radiador	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
6		Lubricantes de Caja, diferencial, y refrigerante	Hyst	Evento		1	2	50.000	50.000	100.000
7		Mantenimiento de rulemanes delantero c/ cambio de grasa	*Hyst*	*Evento*	*Und*	1	2	20.000	20.000	40.000
8		Control de freno, tren delantero, engrase	Hyst	Evento		1	2	7.000	7.000	14.000
9		Lavado Completo, pulverizado y engrase	Hyst	Evento		1	2	30.000	30.000	60.000
10		TOTAL 11 TIPO DE VEHICULO: AMBULANCI	Hyst	Evento					4.539.500	8.469.000
Guaníes: Setenta y dos millones doscientos noventa y siete mil para la cantidad mínima y noventa y siete millones novecientos mil para la cantidad máxima									**72.297.000**	**97.900.000**

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

CNEL DEM WALTER M. MARTINEZ
Director General de Adm y Finanzas

PRESIDENCIA de la REPUBLICA GABINETE MILITAR JEFATURA

GRAL DIV ANGEL ALCIBIADES VALLOVERA ANTUNEZ
Ministro Jefe del Gabinete Militar Pcia. de la Rca.

HYSTRACTOR SERVECE
JAVIER MELGAREJO MELGOREJO
PROPIETARIO

HYSTRACTOR Service
de Javier Melgarejo
Tacuary N° 1.931
Tel.: 021-671 300