LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 04/2012
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS

ADDENDA Nº 01

Se modifica parcialmente el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado, de la siguiente manera:

EN DONDE DICE:
SECCIÓN VI – FORMULARIOS:

FORMULARIO Nº 3

Formulario de Oferta

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones al contenido de este formulario ni se aceptarán substituciones.]

Fecha: _____

LCO No.: 04/12

A: __ DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE
(Km. 14 de la Ruta 2 Mcal. Estigarribia y Cnel. Caprille)

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y difundidas en el Sistema de Información de las Contrataciones y las Adendas publicadas,

b) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

c) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

d) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes al Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.

e) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros.

f) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la adjudicación y su notificación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.

g) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación, rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

h) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con la cláusula 42 de las IAO y cláusula 16 de las CGC;

i) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la cláusula 19.1 de las DDL, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas de conformidad con la cláusula 19.1 y 23.1 de las Instrucciones a los Oferentes. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;

j) Ofrecemos proveer los siguientes *[Bienes / Servicios]* de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas y nos comprometemos a que estos *[Bienes / Servicios]* cumplan a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, siendo e**l precio de nuestra oferta el que se indica en la siguiente Lista de Precios:**

Lista de Precios

Lote Nº 1: Camioneta Mitsubishi L200				
Ítem	**Código de Catálogo**	**LIMPIEZA, CONTROL, REGULACION Y REPARACION** **Descripción**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**
1	78180101-014	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR		
		Limpieza filtro de aire o cambio	1	
		Control agua destilada a la batería	1	
		Control aceite diferencial o cambio	1	
		Control aceite caja mecánica o cambio	1	
		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	
		Limpieza tanque de combustible	1	
		Regulación de válvulas	1	
		Limpieza y reparación de radiador	1	
		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	1	
		Control bomba de aceite	1	
		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación	1	
		Reparación bomba inyectora	1	
		Reparación pico inyector	1	
		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	1	
		Rectificación de cilindro	1	
		Rectificación de cigüeñal	1	
		Esmerilar válvula y rectificar tapa motor	1	
		Mano de obra, cambio de aro	1	
		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	1	
		Lavado completo, pulverizado y engrase	1	
		Desmontaje y Montaje de Motor	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contratación
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

2	78180101-002	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 Y TRANSMISION**		
		Mano de Obra - Reparación general de caja	1	
		Mano de Obra - Reparación general de caja de transferencia 4 x 4	1	
		Aceite de Caja		
		Mano de Obra por Montar y desmontar caja		
3	78180101-011	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**		
		Verificación del juego de Cojinete de Rueda	1	
		Verificación de la Holgura total del tren delantero	1	
		Verificación del Juego de engranaje de mando	1	
		Verificación del Juego de engranaje de diferencial	1	
		Verificación de Juego y Ajuste en las estrías, ranuras del engranaje lateral, eje de transmisión, del eje interior y de la brida de mando	1	
		Verificación de Juego y Ajuste de la brida de mando	1	
		Verificación y Ajuste del Juego Axial del Eje de Transmisión y eje interior	1	
		Verificación de Juego de Calce del cubo delantero	1	
		Ajuste de la resistencia de rotación del cubo y la cantidad de movimiento axial	1	
		Verificación del Muñón de dirección por desgaste y grieta	1	
4	78180101-012	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO**		
		Verificación de la Holgura total del Eje Trasero	1	
		Verificación y Ajuste del Juego Axial del semieje	1	
		Verificación del Juego de engranaje de mando	1	
		Verificación del Juego de engranaje de diferencial	1	
		Verificación de la Precarga del Diferencial de deslizamiento limitado	1	
		Verificación de la cubierta contra polvo	1	
		Verificación de cojinetes interior y exterior	1	
		Verificación y ajuste de la altura y par de giro del piñón de mando	1	
		Verificación y limpieza de placa de fricción, disco y anillo de presión	1	
		Reparación sinfín	1	
		Alineación y balanceo de rueda	1	
		Reparar eje cardanica de dirección	1	
5	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO		
		Control de freno	1	
		Regulación de freno	1	
		Reparación servo freno	1	
		Rectificación disco de freno – c/u	1	
		Rectificación tambor de freno – c/u	1	
6	78180101-005	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE**		
		Regulación de embrague	1	
		Rectificación corona volante	1	
7	78180101-009	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO**		
		Reparación Alternador	1	
		Reparación motor de arranque	1	
		Reparación motor limpia parabrisa	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contratación
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

7	78180101-009	Reparación de bocina	1	
		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	
		Reparación desempañador	1	
		Verificación de batería	1	
		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	1	
		Colocar relay luz alta	1	
		Ajustar faro auxiliar – c/u	1	
		Alinear luces	1	
		Recargar batería	1	
8	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
		Verificación de resistor (del motor soplador)	1	
		Verificación de relé del compresor	1	
		Verificación de relé del soplador	1	
		Verificación de relé del ventilador	1	
		Verificación de termostato	1	
		Verificación de interruptores	1	
		Verificación de embrague magnético (ajuste)	1	
		Ajuste de correas	1	
		Reparación de fugas	1	
		Limpieza del Evaporador y Condensador	1	
		Reparación del motor del ventilador	1	
		Reparación del Condensador	1	
		Verificación del núcleo del calentador	1	
		Verificación de Válvulas	1	
9	78180201-001	**SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA**		
		Mano de obra por chapería y pintura	1	
		PRECIO TOTAL DEL LOTE Nº 1 (IVA INCLUIDO)		

LOTE Nº 2: CHEVROLET CORSA / CANTIDAD = 4 (CUATRO)				
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS				
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Cant.**	**Precio Unitario**
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CAJA				
1	78180101-002	Reparación de caja de cambios mecánica	1	
		Cambio de caja de cambios	1	
		Cambio de cruceta	1	
		Cambio de reten de palier	1	
		Cambio de palier	1	
		Desmontaje y Montaje de caja	1	
		Reparación de diferencial trasero	1	
		Cambio de aceite para caja	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contratación
San Lorenzo - Paraguay

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN				
2	78180101-003	Cambio de muñequin de dirección de ambos lados	1	
		Cambio de prisionero y tuerca de rueda	1	
		Cambio de brazo pitman	1	
		Cambio de brazo zeta	1	
		Cambio de sinfín de dirección (kit)	1	
		Precat de dirección	1	
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA				
3	78180101-025	Cambio de rotulas inferior	1	
		Cambio de rotulas superior	1	
		Cambio de bujes de parrilla inferior	1	
		Cambio de bujes de parrilla superior	1	
		Cambio de amortiguadores delanteros	1	
		Cambio de amortiguadores traseros	1	
		Cambio de bujes de barra estabilizador	1	
		Cambio de bujes del tensor de dirección	1	
		Cambio de bujes de elásticos	1	
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE EMBRAGUE				
4	78180101-005	Cambio de disco de embrague	1	
		Cambio de cojinete de empuje	1	
		Cambio de plato de presión	1	
		Cambio de ruleman piloto	1	
		Fluido de embrague(carga y fluido)	1	
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE FRENO				
5	78180101-006	Cambio de cubeta de freno de ambos lados	1	
		Reparación de bomba central de freno	1	
		Cambio de bomba central de freno	1	
		Cambio de pastilla de freno	1	
		Reparación de mordaza de freno de ambos lados	1	
		Cambio de mordaza de freno de ambos lados	1	
		Cambio de fibra de freno	1	
		Cambio de cabo de freno de mano	1	
		Reparación de depresor de freno	1	
		Reparación de homocinética	1	
		Cambio de homocinética	1	
		Cambio de servofreno	1	
		Cambio de cilindro de freno trasero	1	
		Cambio de depósito de fluido de freno	1	
		Rectificación de disco de freno- ambos lados	1	
		Cambio de disco de frenos - ambos lados	1	
		Fluido de freno (carga y fluido)	1	
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO				
6	78180101-009	Reparación de alternador	1	
		Cambio de alternador	1	

6	78180101-009	Reparación de motor de arranque	1	
		Cambio de motor de arranque	1	
		Reparación de luz de estacionamiento	1	
		Cambio de focos	1	
		Cambio de faros delanteros	1	
		Cambio de faros Traseros	1	
		Reparación de tablero	1	
		Cambio de vulvo de temperatura	1	
		Cambio de vulvo de presión de aceite	1	
		Cambio de antena para radio	1	
		Reparación de autoradio	1	
		Cambio de regulador de voltaje	1	
		Cambio de vulvo de ventilador	1	
		Cambio de brazo de elevación de vidrio de puertas	1	
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL TREN DELANTERO				
7	78180101-011	Cambio de muñequin de dirección - ambos lados	1	
		Cambio de rótula inferior - ambos lados	1	
		Cambio de rótula superior - ambos lados	1	
		Cambio de espiral delantero - ambos lados	1	
		Cambio válvula de amortiguador delanteros - ambos lados	1	
		Reparación de brazo central de dirección	1	
		Cambio de brazo central de dirección	1	
		Reparación de parrilla superior e inferior	1	
		Cambio de parrilla superior e inferior	1	
		Alineación y balanceo de ruedas	1	
		Reparación de llantas	1	
		Cambio de llantas	1	
		Cambio de cubiertas	1	
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL MOTOR				
8	78180101-014	Cambio de pistón	1	
		Cambio de aros	1	
		Encamizado	1	
		Reparación de bomba de aceite	1	
		Cambio de bomba de aceite	1	
		Cambio de juego de juntas para motor	1	
		Cambio de juego de casquillo de bancada	1	
		Cambio de juego de casquillo de biela	1	
		Cambio de juego de juego de guias de válvulas	1	
		Cambio de juego de válvulas de escape	1	
		Cambio de juego de válvulas de admisión	1	
		Cambio de eje balancin con martillos	1	
		Cambio de correa dentada	1	
		Reparación de bomba de agua	**1**	
		Cambio de bomba de agua	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contratación
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

8	78180101-014	Cambio de juego de tensor de correa dentada	1	
		Cambio de filtro de aire	1	
		Cambio de filtro de aceite	1	
		Cambio de filtro de combustible	1	
		Cambio de soporte de motor	1	
		Cambio de correa de dirección hidraúlica	1	
		Cambio de placa de presión	1	
		Rectificación general del motor	1	
		Reparación de radiador	1	
		Cambio de radiador	1	
		Reparación general del motor	1	
		Reparación general de bomba inyectora	1	
		Cambio de bomba inyectora	1	
		Limpieza de picos inyectores	1	
		Cambio de picos inyectores	1	
		Cambio de aceite de motor	1	
		Cambio de aceite diferencial	1	
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS				
9	78180101-028	Cambio de cepillos limpiaparabrisas	1	
		Reparación del motor del limpiaparabrisas	1	
		Cambio de correas	1	
		Carga de agua destilada	1	
		Cambio de batería	1	
		Carga de refrigerante	1	
		Engrase Gral.	1	
		Reparación del compresor del AA	1	
		Cambio del compresor del AA	1	
		Reparación del sistema de aire acondicionado	1	
SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA				
10	78180201-001	Mano de obra por chapería y pintura	1	
PRECIO TOTAL DEL LOTE Nº 2 (IVA INCLUIDO)				

LOTE Nº 3: CAMIONETA CHEVROLET S10 / CANTIDAD = 2 (DOS)				
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS				
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Cant.**	**Precio Unitario**
MANTENIMIENTO Y REPARACION CAJA VELOCIDAD				
1	78180101-002	Provisión de Engranaje de 1ª	1	
		Provisión de Engranaje de 2ª	1	
		Provisión de Engranaje de 3ª	1	
		Provisión de Engranaje de 4ª	1	
		Provisión de Engranaje de 5ª	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contratación
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

1	78180101-002	provisión de Engranaje de reversa	1	
		provisión de Eje cuádruple	1	
		Provisión de Eje mando	1	
		Provisión de Eje directa	1	
		Provisión de Juego de anillos sincronizadores	1	
		Provisión de Juego completo de rulemanes	1	
		Provisión de Juego completo de rodillos	1	
		Provisión de Reten frente caja	1	
		Provisión de Reten salida de caja	1	
		Provisión de Juego de seguros desplazable 1ª - 2ª	1	
		Provisión de Juego de seguros desplazable 3ª - 4ª	1	
		Provisión de Juego de seguros desplazable 5ª - marcha atrás	1	
		Provisión de Desplazable 1ª - 2ª	1	
		Provisión de Desplazable 3ª - 4ª	1	
		Provisión de Desplazable 5ª - marcha atrás	1	
		Provisión de Horquilla 1ª - 2ª	1	
		Provisión de Horquilla 3ª - 4ª	1	
		Provisión de Horquilla 5ª - marcha atrás	1	
		Provisión de Varilla selectora de cambios	1	
		Provisión y cambio Corona y piñón de velocímetro	1	
		Provisión y cambio de reloj velocímetro	1	
		Provisión de Juego juntas de caja	1	
		Provisión de Soporte de caja	1	
		Desmontar, reparar y montar caja velocidad	1	
		DIFERENCIAL DELANTERO		
1	78180101-002	Provisión de planetario	1	
		Provisión de satélite	1	
		Provisión de juego corona y piñón	1	
		Provisión de Perno satélite	1	
		Provisión de juego calces y seguros	1	
		Provisión de olla diferencial vacía	1	
		Provisión de juego reparo olla diferencial	1	
		Provisión de rulemán delantero piñón	1	
		Provisión de rulemán lateral corona	1	
		Provisión de Reten piñón	1	
		Provisión de Acople cardan macho y hembra	1	
		Provisión y cambio de cruceta cardan	1	
		Provisión de junta tapa diferencial	1	
		Desmontar, reparar y montar diferencial	1	
		DIFERENCIAL TRASERO		
1	78180101-002	Provisión de planetario	1	
		Provisión de satélite	1	
		Provisión de juego corona y piñón	1	
		Provisión de Perno satélite	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contratación
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

1	78180101-002	Provisión de juego calces y seguros	1	
		Provisión de olla diferencial vacía	1	
		Provisión de juego reparo olla diferencial	1	
		Provisión de rulemán trasero piñón	1	
		Provisión de rulemán lateral corona	1	
		Provisión de retén piñón	1	
		Provisión de Centralizador cardan	1	
		Provisión y cambio de cruceta cardan	1	
		Provisión de junta tapa diferencial	1	
		Desmontar, reparar y montar diferencial	1	
		PALIER		
1	7818011-002	Provisión y cambio de rulemán con seguro	1	
		Provisión y cambio de retén	1	
		Provisión y cambio de chapa retentora palier	1	
		Provisión y cambio de eje palier	1	
		Provisión y cambio de túnel	1	
		Reparación de Túnel	1	
		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE		
2	78180101-005	Provisión de plato embrague	1	
		Provisión de disco embrague	1	
		Provisión de cojinete de empuje	1	
		Provisión de rulemán piloto	1	
		Provisión de Bomba central de embrague	1	
		Provisión de Bomba auxiliar de embrague	1	
		Provisión de juego reparo bomba central de embrague	1	
		Provisión de caño unión bomba central con bomba auxiliar	1	
		Provisión de vástago bomba central de embrague	1	
		Reparar vástago bomba central de embrague	1	
		Provisión y cambio corona volante	1	
		Rectificación de corona volante	1	
		Cambiar plato, disco y cojinete	1	
		Desmontar y montar caja p/ Reparación de sistema de embrague	1	
		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO		
3	78180101-006	Provisión y cambio de reparo bomba central de freno	1	
		Provisión y cambio de bomba central de freno	1	
		Provisión y cambio de flexible de freno delantero	1	
		Provisión y cambio de juego pastilla de freno	1	
		Provisión y cambio de juego fibra de freno	1	
		Provisión y cambio de Disco de freno	1	
		Rectificación Disco de freno	1	
		Provisión y cambio de tambor de freno	1	
		Rectificación de tambor de freno	1	
		Provisión y cambio de Despresor de freno	1	
		Reparación de Despresor de freno	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contratación
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

3	78180101-006	Provisión de freno de mano	1	
		Reparación de freno de mano	1	
		Provisión de válvula ecualizadota	1	
		Provisión de Juego anillos reparo mordaza	1	
		Provisión de juego reparo cilindro freno trasero	1	
		Provisión de pistón de mordaza	1	
		Provisión de seguros de mordaza	1	
		Provisión de cilindro de freno trasero	1	
		Provisión de servo freno	1	
		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA ELÉCTRICO		
4	78180101-009	Provisión de Inducido arranque	1	
		Reparación de Inducido arranque	1	
		Provisión de Bendix arranque	1	
		Reparación campos de arranque	1	
		Provisión de campos de arranque	1	
		Provisión de juego porta carbón con carbones	1	
		Provisión de seguro bendix arranque	1	
		Provisión de buje arranque	1	
		Provisión de torpedo de arranque	1	
		Provisión de tapa trasera de arranque	1	
		Provisión de automático de arranque	1	
		Provisión de planetario de arranque	1	
		Reparación motor de arranque	1	
		Provisión de regulador de voltaje	1	
		Provisión y reparación de rotor de alternador	1	
		Provisión de Estator de alternador	1	
		Reparación de estator	1	
		Provisión de placa de diodos	1	
		Provisión de rulemán delantero alternador	1	
		Provisión de rulemán trasero alternador	1	
		Provisión polea alternador	1	
		Reparación de alternador	1	
		Provisión y cambio de batería, 12 V 60 Ah RC 100 min	1	
		Provisión y Cambio de brazo limpiaparabrisas	1	
		Provisión y cambio escobilla de limpiaparabrisas	1	
		Reparación de motor limpiaparabrisas	1	
		Provisión y cambio de motor de limpiaparabrisas	1	
		Provisión y cambio de foco de faro delantero	1	
		Provisión y cambio de foco de faro trasero	1	
		Provisión y cambio de faros delanteros	1	
		Provisión y cambio de faros traseros	1	
		Provisión y cambio de señalero delantero	1	
		Provisión y cambio de palanca señalero	1	
		Provisión y cambio de palanca limpiaparabrisas	1	

		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO		
5	78180101-011	Provisión y cambio de buje de parrilla superior	1	
		Provisión y cambio de buje de parrilla inferior	1	
		Provisión y cambio de buje de barra estabilizadora	1	
		Provisión y cambio de bieleta estabilizadora	1	
		Provisión y cambio de barra estabilizadora	1	
		Provisión y cambio de rotula superior	1	
		Provisión y cambio de rotula inferior	1	
		Provisión y cambio de muñequin interno de dirección	1	
		Provisión y cambio de muñequin externo de dirección	1	
		Provisión y cambio de brazo pitman	1	
		Provisión y cambio de brazo zeta	1	
		Provisión y cambio de vieletas con bujes	1	
		Provisión y cambio de taqueador delantero	1	
		Provisión y cambio de taqueador trasero	1	
		Provisión y cambio de sinfín	1	
		Reparación de sinfín	1	
		Provisión y cambio de barra de torsión con regulador	1	
		Provisión y cambio de juego reparo caja Dir. Hidráulica	1	
		Provisión y cambio de bomba Dir. Hidráulica	1	
		Provisión y cambio de manguera Dir. Hidráulica	1	
		Alineación de dirección	1	
		Balanceo de ruedas	1	
		Provisión y cambio de brazo tensor	1	
		SUSPENSION	1	
6	78180101-004	Provisión y cambio de amortiguador delantero	1	
		Provisión y cambio de amortiguador trasero	1	
		Provisión y cambio de amortiguador transversal trasero	1	
		Reparación elástico trasero	1	
		Provisión y cambio de hoja elástico trasero	1	
		Provisión y cambio de barra estabilizadora trasera	1	
		Provisión y cambio de buje de barra estabilizadora trasera	1	
		MANTENIMIENTO		
7	78180101-028	Provisión y cambio de Filtro de combustible	1	
		Provisión y cambio de Filtro de aceite	1	
		Provisión y cambio de Filtro de aire	1	
		Provisión y cambio de Aceite de motor por litro	1	
		Provisión y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	1	
		Provisión y cambio de Aceite diferencial por litro	1	
		Cubo rueda completo 4x4	1	
		Mantenimiento de masa delantera 4x4	1	
		Servicio de engrase de rulemanes	1	
		Provisión y cambio de Refrigerante	1	
		Provisión y cambio de aceite hidráulico por litro p/Dir. Hidráulica	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contratación
San Lorenzo - Paraguay

		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR		
		REPARACIONES MENORES		
8	78180101-014	Provisión de correa ventilador	1	
		Provisión de embrague viscoso con paleta	1	
		Provisión y cambio de radiador	1	
		Limpieza de radiador	1	
		Reparación de radiador	1	
		Provisión y cambio de reservorio de agua con tapa	1	
		Provisión y cambio manguera inferior radiador	1	
		Provisión y cambio de manguera superior radiador	1	
		Provisión y cambio de Bomba de agua	1	
		Provisión y cambio de termostato	1	
		Provisión y cambio Retén Diferencial	1	
		Provisión y cambio cabo acelerador	1	
		Provisión y cambio de manguera alimentadora de turbo	1	
		Provisión y cambio polea loca del alternador	1	
		Provisión y cambio de Reten frente motor	1	
		Regulación de válvulas	1	
		MOTOR		
8	78180101-014	Provisión de Juego casquillos de biela	1	
		Provisión de Juego casquillos de bancada	1	
		Provisión de Juego de pistones	1	
		Provisión de Juego de aros	1	
		Provisión de Juego de camisas	1	
		Provisión de Juego calces laterales	1	
		Provisión de Juego bujes de biela	1	
		Provisión de Juego bujes de leva	1	
		Provisión de brazo biela	1	
		Provisión de leva	1	
		Provisión de cigüeñal de motor	1	
		Provisión de Tapa motor	1	
		Cepillar tapa motor	1	
		Reparación tapa motor	1	
		Provisión de Juego de juntas motor	1	
		Provisión de Juego válvulas admisión	1	
		Provisión de Juego válvulas de escape	1	
		Provisión de Juego guías de válvulas	1	
		Rectificación asientos de válvulas	1	
		Trabajo de rectificación motor	1	
		Provisión de Bomba de aceite	1	
		provisión de Reparo bomba aceite	1	
		Provisión de Correa dentada	1	
		Provisión de Kit tensores correa dentada	1	
		Provisión de Camon bomba inyectora	1	

8	78180101-014	Provisión de Incorporado bomba inyectora	1	
		Provisión de Cabezal bomba inyectora	1	
		Provisión de Juego de juntas bomba inyectora	1	
		Provisión de Pico inyector	1	
		Reparación bomba inyectora	1	
		Calibración y limpieza bomba inyectora	1	
		Calibración y limpieza picos inyectores	1	
		Provisión de Soporte de motor	1	
		Limpieza de tanque combustible	1	
		Provisión de Flotador tanque combustible	1	
		Provisión de Junta tapa motor	1	
		Provisión y cambio de Junta tapa balancín	1	
		Provisión y cambio de Junta cárter	1	
		Provisión y cambio de Junta admisión y escape	1	
		Provisión y cambio de Bombín de combustible	1	
		Desmontar, reparar y montar motor	1	
MANTENIMIENTO Y REPARACION AIRE ACOND.				
9	78180101-028	Reparación y cambio de compresor	1	
		Provisión y cambio de Compresor de aire	1	
		Provisión y cambio de Evaporador	1	
		Provisión y cambio de Filtro secador	1	
		Provisión y cambio de Válvula expansora	1	
		Provisión y cambio de Manguera de alta	1	
		Provisión y cambio de Manguera de baja	1	
		Provisión y cambio de Ruleman de compresor	1	
		Provisión y cambio de Reten de compresor	1	
		Carga de gas R-12 con aceite	1	
		Carga de gas R-134 con aceite	1	
		SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA		
10	78180201-001	Mano de obra por chapería y pintura	1	
PRECIO TOTAL DEL LOTE Nº 3 (IVA INCLUIDO)				

LOTE Nº 4: MINIBUS HYUNDAI H1				
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS				
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Cant.**	**Precio Unitario**
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR				
1	78180101-014	Cambio de aceite	1	
		Limpieza de filtro de aire o cambio de aceite	1	
		Control de agua destilada en la batería	1	
		Control de caja mecánica o cambio	1	
		Cambio filtro paso de aceite	1	
		Cambio filtro de combustible	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contratación
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

1	78180101-014	Control de bujías incandescentes o cambio	1	
		Limpieza de filtro	1	
		Tornillo hueco entrada de combustible	1	
		Bomba inyectora	1	
		Cambio de cabo de acelerador	1	
		Cambio censor de velocímetro	1	
		Cambio manguera de radiador superior e inferior	1	
		Cambio tapa radiador	1	
		Cambio censor agua de radiador	1	
		Cambio tapa de combustible	1	
		Cambio manguera de calefacción	1	
		Cambio correa dentada y ruleman tensor del mismo	1	
		Cambio correa de alternador	1	
		Cambio correa dirección hidráulica	1	
		Cambio bomba de agua	1	
		Regulación de válvulas	1	
		Limpieza y reparación de radiador	1	
		Cambio polea relaman tensor de correas	1	
		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten	1	
REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO				
2	78180101-014	Juego de pistón	1	
		Juego de casquillo de biela	1	
		Juego casquillo de bancada	1	
		Juego casquillo de leva	1	
		Juego buje de biela	1	
		Juego de aros	1	
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA				
3	78180101-025	Juego calce lateral	1	
		Juego guías de válvulas	1	
		Bomba de aceite	1	
		Juego de juntas	1	
		Juego válvulas de escape	1	
		Juego válvulas de admisión	1	
		Rectificación de cilindro	1	
		Rectificación cigüeñal	1	
		Cepillado tapa de motor	1	
		Alineación brazo de biela	1	
		Rebajar cabeza de pistón	1	
		Cepillado superficie de blok	1	
		Control bomba de aceite	1	
		Cambios guías de válvulas de admisión	1	
		Cambios guías de válvulas de escape	1	
		Rectificar asientos de válvulas de escape y admisión	1	
		Esmerilar asientos de válvulas de admisión y escape	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contratación
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

3	78180101-025	Cambio aceite de válvulas y escape	1	
		Rectificación de leva	1	
		Cambio buje de leva	1	
		Pulir camisas	1	
		Cambio juego de camisas	1	
		Cambio buje eje balanceador	1	
		Alinear túnel bancada	1	
		Armar válvula de admisión	1	
		Escape	1	
		Reten	1	
		Pastilla	1	
		Regulación	1	
		Reparación bomba inyectora	1	
		Cambio pico inyector	1	
		Limpieza y calibración pico inyector	1	
		Cambio soporte motor	1	
		Cambio reten frente motor	1	
		Cambio junta tapa balancín	1	
		Cambio junta tapa motor	1	
		Cambio ventilador de motor	1	
		Cambio embrague	1	
		Ventilador de motor	1	
		Cambio termostato de agua	1	
		Rectificación de motor comp. En rectificadora	1	
		Reparación de motor completo	1	
REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD MECÁNICA				
4	78180101-002	Juego de anillos sincronizadores	1	
		Engraje 1ra. A 5ta.	1	
		Eje rasurado	1	
		Ruleman eje rasurado	1	
		Ruleman cuádruple	1	
		Reten cola caja	1	
		Reten eje de mando	1	
		Juego junta caja	1	
		Soporte de caja	1	
		Reparación general de caja	1	
REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO				
5	78180101-011	Cambio muñequin dirección c/u	1	
		Cambio rotula inferior c/u	1	
		Cambio brazo zeta dirección	1	
		Cambio brazo pitman de dirección	1	
		Cambio brazo central de dirección	1	
		Cambio buje parrilla inferior	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contratación
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

5	78180101-011	Cambio barra de torsión de suspensión	1	
		Cambio espiral delantero c/u	1	
		Cambio amortiguador delantero maxperson c/u	1	
		Cambio amortiguador delantero universal c/u	1	
		Reparación cremallera	1	
		Dirección hidráulica	1	
		Cambio juego reparación bomba dirección hidráulica	1	
		Cambio bomba dirección hidráulica	1	
		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	
		Cambio cruceta columna de dirección c/u	1	
		Cambio tuerca de rueda c/u	1	
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	
		Cambio precat de dirección c/u	1	
		Cambio homocinética lado rueda c/u	1	
		Cambio homocinética caja c/u	1	
		Cambio guardapolvo homocinética lado rueda c/u	1	
		Cambio guardapolvo homocinética lado caja c/u	1	
		Alineación y balanceo de rueda	1	
		Cambio relaman masa delantero	1	
		Reten y engrase del mismo	1	
		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo c/u	1	
		Reparación de homocinética lado caja c/u	1	
		Reparación de llantas c/u	1	
		Cambio de cubiertas c/u	1	
		Vulcanización de cubiertas con cámara c/u	1	
		Vulcanización de cubiertas sin cámara c/u	1	
REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO				
6	78180101-012	Reparar eje cardanica de dirección	1	
		Cambio espiral trasero c/u	1	
		Cambio amortiguador trasero	1	
		Cambio amortiguador trasero universal c/u	1	
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	
		Reparación de llantas c/u	1	
		Cambio de cubiertas c/u	1	
		Vulcanización de cubiertas con cámara c/u	1	
		Vulcanización de cubiertas sin cámara c/u	1	
REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO				
7	78180101-006	Control de freno	1	
		Regulación de freno	1	
		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	
		Cambio juego reparación bomba central de freno	1	
		Cambio pastilla de freno	1	

7	78180101-006	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	
		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	
		Cambio cabo de freno de mano primario	1	
		Cambio cabo de freno secundario lado izquierdo	1	
		Cambio cabo de freno secundario lado derecho	1	
		Cambio depresor de freno	1	
		Cambio caño flexible mordaza de freno delantero c/u	1	
		Cambio bomba auxiliar de freno	1	
		Reparación servo de freno rectificación disco de freno c/u	1	
		Rectificación tambor de freno	1	
		Cambio de pistón de mordaza de freno delantero c/u	1	
		Cambio pistón mordaza de freno trasero c/u	1	
		Cambio juego reparación mordaza de freno trasero ambos lados	1	
		Cambio bomba central de freno	1	
		Cambio cilindro central de freno trasero	1	
REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE				
8	78180101-005	Regulación de embrague	1	
		Cambio de embrague	1	
		Cambio plato de presión	1	
		Cambio disco de embrague	1	
		Cambio cojinete de empuje	1	
		Rectificación corona volante	1	
		Cambio ruleman piloto	1	
		Cambio reten bancada	1	
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS				
9	78180101-028	Cambio de cepillos limpiaparabrisas	1	
		Reparación del motor del limpiaparabrisas	1	
		Cambio de correas	1	
		Carga de agua destilada	1	
		Cambio de batería	1	
		Carga de refrigerante	1	
		Engrase Gral.	1	
		Reparación del compresor del AA	1	
		Cambio del compresor del AA	1	
		Reparación del sistema de aire acondicionado	1	
SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA				
10	78180201-001	Mano de obra por chapería y pintura	1	
PRECIO TOTAL DEL LOTE Nº 4 (IVA INCLUIDO)				

LOTE Nº 1: CAMIONETA MITSUBISHI L200

Monto Mínimo: Gs. 10.000.000.- (Guaraníes diez millones).-

Monto Máximo: Gs. 20.000.000.- (Guaraníes veinte millones).-

LOTE Nº 2: AUTOMOVIL CHEVROLET CORSA

Monto Mínimo: Gs. 37.000.000.- (Guaraníes treinta y siete millones).-

Monto Máximo: Gs. 74.000.000.- (Guaraníes setenta y cuatro millones).-

LOTE Nº 3: CAMIONETA CHEVROLET S10

Monto Mínimo: Gs. 17.500.000.- (Guaraníes diecisiete millones quinientos mil).-

Monto Máximo: Gs. 35.000.000.- (Guaraníes treinta y cinco millones).-

LOTE Nº 4: MINIBUS HYUNDAI H1

Monto Mínimo: Gs. 10.000.000.- (Guaraníes diez millones).-

Monto Máximo: Gs. 20.000.000.- (Guaraníes veinte millones).-

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

DEBE DECIR:

SECCIÓN VI – FORMULARIOS:

FORMULARIO Nº 3

Formulario de Oferta

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones al contenido de este formulario ni se aceptarán substituciones.]

Fecha: _____

LCO No.: 04/12

A: __ DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE

(Km. 14 de la Ruta 2 Mcal. Estigarribia y Cnel. Caprille)

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

k) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las Instrucciones a los Oferentes (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y difundidas en el Sistema de Información de las Contrataciones y las Adendas publicadas,

l) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

m) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

n) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes al Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.

o) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros.

p) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la adjudicación y su notificación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.

q) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación, rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

r) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con la cláusula 42 de las IAO y cláusula 16 de las CGC;

s) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la cláusula 19.1 de las DDL, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas de conformidad con la cláusula 19.1 y 23.1 de las Instrucciones a los Oferentes. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período;

t) Ofrecemos proveer los siguientes *[Bienes / Servicios]* de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas y nos comprometemos a que estos *[Bienes / Servicios]* cumplan a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, siendo e**l precio de nuestra oferta el que se indica en la siguiente Lista de Precios:**

Lista de Precios

	Lote Nº 1: Camioneta Mitsubishi L200				
Ítem	**Código de Catálogo**	**LIMPIEZA, CONTROL, REGULACION Y REPARACION** **Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**
1	78180101-014	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	Unidad	1	
		Limpieza filtro de aire o cambio	Unidad	1	
		Control agua destilada a la batería	Unidad	1	
		Control aceite diferencial o cambio	Unidad	1	

1	78180101-014	Control aceite caja mecánica o cambio	Unidad	1	
		Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	Unidad	1	
		Limpieza tanque de combustible	Unidad	1	
		Regulación de válvulas	Unidad	1	
		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	1	
		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten.	Unidad	1	
		Control bomba de aceite	Unidad	1	
		Armar válv. de admisión, escp., reten, pastilla y regulación	Unidad	1	
		Reparación bomba inyectora	Unidad	1	
		Reparación pico inyector	Unidad	1	
		Rectificación de motor comp. en rectificadora – M. de obra	Unidad	1	
		Rectificación de cilindro	Unidad	1	
		Rectificación de cigüeñal	Unidad	1	
		Esmerilar válvula y rectificar tapa motor	Unidad	1	
		Mano de obra, cambio de aro	Unidad	1	
		Rectificar asiento válvulas y esmerilar	Unidad	1	
		Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	1	
		Desmontaje y Montaje de Motor	Unidad	1	
2	78180101-002	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAJA DE VELOCIDAD 4X4 Y TRANSMISION**	Unidad	1	
		Mano de Obra - Reparación general de caja	Unidad	1	
		Mano de Obra - Reparación general de caja de transferencia 4 x 4	Unidad	1	
		Aceite de Caja	Unidad	1	
		Mano de Obra por Montar y desmontar caja	Unidad	1	
3	78180101-011	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN DELANTERO**	Unidad	1	
		Verificación del juego de Cojinete de Rueda	Unidad	1	
		Verificación de la Holgura total del tren delantero	Unidad	1	
		Verificación del Juego de engranaje de mando	Unidad	1	
		Verificación del Juego de engranaje de diferencial	Unidad	1	
		Verificación de Juego y Ajuste en las estrías, ranuras del engranaje lateral, eje de transmisión, del eje interior y de la brida de mando	Unidad	1	
		Verificación de Juego y Ajuste de la brida de mando	Unidad	1	
		Verificación y Ajuste del Juego Axial del Eje de Transmisión y eje interior	Unidad	1	
		Verificación de Juego de Calce del cubo delantero	Unidad	1	
		Ajuste de la resistencia de rotación del cubo y la cantidad de movimiento axial	Unidad	1	
		Verificación del Muñón de dirección por desgaste y grieta	Unidad	1	
4	78180101-012	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE TREN TRASERO**	Unidad	1	
		Verificación de la Holgura total del Eje Trasero	Unidad	1	
		Verificación y Ajuste del Juego Axial del semieje	Unidad	1	
		Verificación del Juego de engranaje de mando	Unidad	1	
		Verificación del Juego de engranaje de diferencial	Unidad	1	
		Verificación de la Precarga del Diferencial de deslizamiento limitado	Unidad	1	
		Verificación de la cubierta contra polvo	Unidad	1	
		Verificación de cojinetes interior y exterior	Unidad	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contrataciones
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

4	78180101-012	Verificación y ajuste de la altura y par de giro del piñón de mando	Unidad	1	
		Verificación y limpieza de placa de fricción, disco y anillo de presión	Unidad	1	
		Reparación sinfín	Unidad	1	
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	1	
		Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	1	
5	78180101-006	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE FRENO	Unidad		
		Control de freno	Unidad	1	
		Regulación de freno	Unidad	1	
		Reparación servo freno	Unidad	1	
		Rectificación disco de freno – c/u	Unidad	1	
		Rectificación tambor de freno – c/u	Unidad	1	
6	78180101-005	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE**	Unidad	**1**	
		Regulación de embrague	Unidad	1	
		Rectificación corona volante	Unidad	1	
7	78180101-009	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO**	Unidad	**1**	
		Reparación Alternador	Unidad	1	
		Reparación motor de arranque	Unidad	1	
		Reparación motor limpia parabrisa	Unidad	1	
		Reparación de bocina	Unidad	1	
		Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	Unidad	1	
		Reparación desempañador	Unidad	1	
		Verificación de batería	Unidad	1	
		Control presión de aceite (con manómetro de presión)	Unidad	1	
		Colocar relay luz alta	Unidad	1	
		Ajustar faro auxiliar – c/u	Unidad	1	
		Alinear luces	Unidad	1	
		Recargar batería	Unidad	1	
8	78180101-016	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**	Unidad	1	
		Verificación de resistor (del motor soplador)	Unidad	1	
		Verificación de relé del compresor	Unidad	1	
		Verificación de relé del soplador	Unidad	1	
		Verificación de relé del ventilador	Unidad	1	
		Verificación de termostato	Unidad	1	
		Verificación de interruptores	Unidad	1	
		Verificación de embrague magnético (ajuste)	Unidad	1	
		Ajuste de correas	Unidad	1	
		Reparación de fugas	Unidad	1	
		Limpieza del Evaporador y Condensador	Unidad	1	
		Reparación del motor del ventilador	Unidad	1	
		Reparación del Condensador	Unidad	1	
		Verificación del núcleo del calentador	Unidad	1	
		Verificación de Válvulas	Unidad	1	
9	78180201-001	**SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA**	Unidad	**1**	
		Mano de obra por chapería y pintura	Unidad	1	
		PRECIO TOTAL DEL LOTE Nº 1 (IVA INCLUIDO)			

	LOTE Nº 2: CHEVROLET CORSA / CANTIDAD = 4 (CUATRO)				
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS				
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Precio Unitario**
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CAJA		Unidad	1	
1	78180101-002	Reparación de caja de cambios mecánica	Unidad	1	
		Cambio de caja de cambios	Unidad	1	
		Cambio de cruceta	Unidad	1	
		Cambio de reten de palier	Unidad	1	
		Cambio de palier	Unidad	1	
		Desmontaje y Montaje de caja	Unidad	1	
		Reparación de diferencial trasero	Unidad	1	
		Cambio de aceite para caja	Unidad	1	
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCIÓN		Unidad	1	
2	78180101-003	Cambio de muñequin de dirección de ambos lados	Unidad	1	
		Cambio de prisionero y tuerca de rueda	Unidad	1	
		Cambio de brazo pitman	Unidad	1	
		Cambio de brazo zeta	Unidad	1	
		Cambio de sinfín de dirección (kit)	Unidad	1	
		Precat de dirección	Unidad	1	
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA		Unidad	1	
3	78180101-025	Cambio de rotulas inferior	Unidad	1	
		Cambio de rotulas superior	Unidad	1	
		Cambio de bujes de parrilla inferior	Unidad	1	
		Cambio de bujes de parrilla superior	Unidad	1	
		Cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	1	
		Cambio de amortiguadores traseros	Unidad	1	
		Cambio de bujes de barra estabilizador	Unidad	1	
		Cambio de bujes del tensor de dirección	Unidad	1	
		Cambio de bujes de elásticos	Unidad	1	
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE EMBRAGUE		Unidad	1	
4	78180101-005	Cambio de disco de embrague	Unidad	1	
		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	1	
		Cambio de plato de presión	Unidad	1	
		Cambio de ruleman piloto	Unidad	1	
		Fluido de embrague(carga y fluido)	Unidad	1	
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE FRENO		Unidad	1	
5	78180101-006	Cambio de cubeta de freno de ambos lados	Unidad	1	
		Reparación de bomba central de freno	Unidad	1	
		Cambio de bomba central de freno	Unidad	1	
		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1	
		Reparación de mordaza de freno de ambos lados	Unidad	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contratación
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

5	78180101-006	Cambio de mordaza de freno de ambos lados	Unidad	1	
		Cambio de fibra de freno	Unidad	1	
		Cambio de cabo de freno de mano	Unidad	1	
		Reparación de depresor de freno	Unidad	1	
		Reparación de homocinética	Unidad	1	
		Cambio de homocinética	Unidad	1	
		Cambio de servofreno	Unidad	1	
		Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	1	
		Cambio de depósito de fluido de freno	Unidad	1	
		Rectificación de disco de freno- ambos lados	Unidad	1	
		Cambio de disco de frenos - ambos lados	Unidad	1	
		Fluido de freno (carga y fluido)	Unidad	1	
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO			Unidad	1	
6	78180101-009	Reparación de alternador	Unidad	1	
		Cambio de alternador	Unidad	1	
		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	
		Cambio de motor de arranque	Unidad	1	
		Reparación de luz de estacionamiento	Unidad	1	
		Cambio de focos	Unidad	1	
		Cambio de faros delanteros	Unidad	1	
		Cambio de faros Traseros	Unidad	1	
		Reparación de tablero	Unidad	1	
		Cambio de vulvo de temperatura	Unidad	1	
		Cambio de vulvo de presión de aceite	Unidad	1	
		Cambio de antena para radio	Unidad	1	
		Reparación de autoradio	Unidad	1	
		Cambio de regulador de voltaje	Unidad	1	
		Cambio de vulvo de ventilador	Unidad	1	
		Cambio de brazo de elevación de vidrio de puertas	Unidad	1	
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL TREN DELANTERO		Unidad	1	
7	78180101-011	Cambio de muñequin de dirección - ambos lados	Unidad	1	
		Cambio de rótula inferior - ambos lados	Unidad	1	
		Cambio de rótula superior - ambos lados	Unidad	1	
		Cambio de espiral delantero - ambos lados	Unidad	1	
		Cambio válvula de amortiguador delanteros - ambos lados	Unidad	1	
		Reparación de brazo central de dirección	Unidad	1	
		Cambio de brazo central de dirección	Unidad	1	
		Reparación de parrilla superior e inferior	Unidad	1	
		Cambio de parrilla superior e inferior	Unidad	1	
		Alineación y balanceo de ruedas	Unidad	1	
		Reparación de llantas	Unidad	1	
		Cambio de llantas	Unidad	1	
		Cambio de cubiertas	Unidad	1	
	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL MOTOR		Unidad	1	

8	78180101-014	Cambio de pistón	Unidad	1	
		Cambio de aros	Unidad	1	
		Encamizado	Unidad	1	
		Reparación de bomba de aceite	Unidad	1	
		Cambio de bomba de aceite	Unidad	1	
		Cambio de juego de juntas para motor	Unidad	1	
		Cambio de juego de casquillo de bancada	Unidad	1	
		Cambio de juego de casquillo de biela	Unidad	1	
		Cambio de juego de juego de guias de válvulas	Unidad	1	
		Cambio de juego de válvulas de escape	Unidad	1	
		Cambio de juego de válvulas de admisión	Unidad	1	
		Cambio de eje balancin con martillos	Unidad	1	
		Cambio de correa dentada	Unidad	1	
		Reparación de bomba de agua	Unidad	**1**	
		Cambio de bomba de agua	Unidad	1	
		Cambio de juego de tensor de correa dentada	Unidad	1	
		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	
		Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	
		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	
		Cambio de soporte de motor	Unidad	1	
		Cambio de correa de dirección hidraúlica	Unidad	1	
		Cambio de placa de presión	Unidad	1	
		Rectificación general del motor	Unidad	1	
		Reparación de radiador	Unidad	1	
		Cambio de radiador	Unidad	1	
		Reparación general del motor	Unidad	1	
		Reparación general de bomba inyectora	Unidad	1	
		Cambio de bomba inyectora	Unidad	1	
		Limpieza de picos inyectores	Unidad	1	
		Cambio de picos inyectores	Unidad	1	
		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	
		Cambio de aceite diferencial	Unidad	1	
MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS			Unidad	1	
9	78180101-028	Cambio de cepillos limpiaparabrisas	Unidad	1	
		Reparación del motor del limpiaparabrisas	Unidad	1	
		Cambio de correas	Unidad	1	
		Carga de agua destilada	Unidad	1	
		Cambio de batería	Unidad	1	
		Carga de refrigerante	Unidad	1	
		Engrase Gral.	Unidad	1	
		Reparación del compresor del AA	Unidad	1	
		Cambio del compresor del AA	Unidad	1	
		Reparación del sistema de aire acondicionado	Unidad	1	
SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA			Unidad	1	

10	78180201-001	Mano de obra por chapería y pintura	Unidad	1	
	PRECIO TOTAL DEL LOTE Nº 2 (IVA INCLUIDO)				

	LOTE Nº 3: CAMIONETA CHEVROLET S10 / CANTIDAD = 2 (DOS)				
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS				
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Precio Unitario**
	MANTENIMIENTO Y REPARACION CAJA VELOCIDAD		**Unidad**	**1**	
1	78180101-002	Provisión de Engranaje de 1ª	Unidad	1	
		Provisión de Engranaje de 2ª	Unidad	1	
		Provisión de Engranaje de 3ª	Unidad	1	
		Provisión de Engranaje de 4ª	Unidad	1	
		Provisión de Engranaje de 5ª	Unidad	1	
		provisión de Engranaje de reversa	Unidad	1	
		provisión de Eje cuádruple	Unidad	1	
		Provisión de Eje mando	Unidad	1	
		Provisión de Eje directa	Unidad	1	
		Provisión de Juego de anillos sincronizadores	Unidad	1	
		Provisión de Juego completo de rulemanes	Unidad	1	
		Provisión de Juego completo de rodillos	Unidad	1	
		Provisión de Reten frente caja	Unidad	1	
		Provisión de Reten salida de caja	Unidad	1	
		Provisión de Juego de seguros desplazable 1ª - 2ª	Unidad	1	
		Provisión de Juego de seguros desplazable 3ª - 4ª	Unidad	1	
		Provisión de Juego de seguros desplazable 5ª - marcha atrás	Unidad	1	
		Provisión de Desplazable 1ª - 2ª	Unidad	1	
		Provisión de Desplazable 3ª - 4ª	Unidad	1	
		Provisión de Desplazable 5ª - marcha atrás	Unidad	1	
		Provisión de Horquilla 1ª - 2ª	Unidad	1	
		Provisión de Horquilla 3ª - 4ª	Unidad	1	
		Provisión de Horquilla 5ª - marcha atrás	Unidad	1	
		Provisión de Varilla selectora de cambios	Unidad	1	
		Provisión y cambio Corona y piñón de velocímetro	Unidad	1	
		Provisión y cambio de reloj velocímetro	Unidad	1	
		Provisión de Juego juntas de caja	Unidad	1	
		Provisión de Soporte de caja	Unidad	1	
		Desmontar, reparar y montar caja velocidad	Unidad	1	
		DIFERENCIAL DELANTERO	Unidad	1	
1	78180101-002	Provisión de planetario	Unidad	1	
		Provisión de satélite	Unidad	1	
		Provisión de juego corona y piñón	Unidad	1	
		Provisión de Perno satélite	Unidad	1	
		Provisión de juego calces y seguros	Unidad	1	
		Provisión de olla diferencial vacía	Unidad	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contratación
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

1	78180101-002	Provisión de juego reparo olla diferencial	Unidad	1	
		Provisión de rulemán delantero piñón	Unidad	1	
		Provisión de rulemán lateral corona	Unidad	1	
		Provisión de Reten piñón	Unidad	1	
		Provisión de Acople cardan macho y hembra	Unidad	1	
		Provisión y cambio de cruceta cardan	Unidad	1	
		Provisión de junta tapa diferencial	Unidad	1	
		Desmontar, reparar y montar diferencial	Unidad	1	
		DIFERENCIAL TRASERO	Unidad	1	
1	78180101-002	Provisión de planetario	Unidad	1	
		Provisión de satélite	Unidad	1	
		Provisión de juego corona y piñón	Unidad	1	
		Provisión de Perno satélite	Unidad	1	
		Provisión de juego calces y seguros	Unidad	1	
		Provisión de olla diferencial vacía	Unidad	1	
		Provisión de juego reparo olla diferencial	Unidad	1	
		Provisión de rulemán trasero piñón	Unidad	1	
		Provisión de rulemán lateral corona	Unidad	1	
		Provisión de retén piñón	Unidad	1	
		Provisión de Centralizador cardan	Unidad	1	
		Provisión y cambio de cruceta cardan	Unidad	1	
		Provisión de junta tapa diferencial	Unidad	1	
		Desmontar, reparar y montar diferencial	Unidad	1	
		PALIER	Unidad	1	
1	7818011-002	Provisión y cambio de rulemán con seguro	Unidad	1	
		Provisión y cambio de retén	Unidad	1	
		Provisión y cambio de chapa retentora palier	Unidad	1	
		Provisión y cambio de eje palier	Unidad	1	
		Provisión y cambio de túnel	Unidad	1	
		Reparación de Túnel	Unidad	1	
		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	1	
2	78180101-005	Provisión de plato embrague	Unidad	1	
		Provisión de disco embrague	Unidad	1	
		Provisión de cojinete de empuje	Unidad	1	
		Provisión de rulemán piloto	Unidad	1	
		Provisión de Bomba central de embrague	Unidad	1	
		Provisión de Bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	
		Provisión de juego reparo bomba central de embrague	Unidad	1	
		Provisión de caño unión bomba central con bomba auxiliar	Unidad	1	
		Provisión de vástago bomba central de embrague	Unidad	1	
		Reparar vástago bomba central de embrague	Unidad	1	
		Provisión y cambio corona volante	Unidad	1	
		Rectificación de corona volante	Unidad	1	
		Cambiar plato, disco y cojinete	Unidad	1	
		Desmontar y montar caja p/ Reparación de sistema de embrague	Unidad	1	
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA DE FRENO			Unidad	1	

3	78180101-006	Provisión y cambio de reparo bomba central de freno	Unidad	1	
		Provisión y cambio de bomba central de freno	Unidad	1	
		Provisión y cambio de flexible de freno delantero	Unidad	1	
		Provisión y cambio de juego pastilla de freno	Unidad	1	
		Provisión y cambio de juego fibra de freno	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Disco de freno	Unidad	1	
		Rectificación Disco de freno	Unidad	1	
		Provisión y cambio de tambor de freno	Unidad	1	
		Rectificación de tambor de freno	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Despresor de freno	Unidad	1	
		Reparación de Despresor de freno	Unidad	1	
		Provisión de freno de mano	Unidad	1	
		Reparación de freno de mano	Unidad	1	
		Provisión de válvula ecualizadota	Unidad	1	
		Provisión de Juego anillos reparo mordaza	Unidad	1	
		Provisión de juego reparo cilindro freno trasero	Unidad	1	
		Provisión de pistón de mordaza	Unidad	1	
		Provisión de seguros de mordaza	Unidad	1	
		Provisión de cilindro de freno trasero	Unidad	1	
		Provisión de servo freno	Unidad	1	
		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN SISTEMA ELÉCTRICO	Unidad	1	
4	78180101-009	Provisión de Inducido arranque	Unidad	1	
		Reparación de Inducido arranque	Unidad	1	
		Provisión de Bendix arranque	Unidad	1	
		Reparación campos de arranque	Unidad	1	
		Provisión de campos de arranque	Unidad	1	
		Provisión de juego porta carbón con carbones	Unidad	1	
		Provisión de seguro bendix arranque	Unidad	1	
		Provisión de buje arranque	Unidad	1	
		Provisión de torpedo de arranque	Unidad	1	
		Provisión de tapa trasera de arranque	Unidad	1	
		Provisión de automático de arranque	Unidad	1	
		Provisión de planetario de arranque	Unidad	1	
		Reparación motor de arranque	Unidad	1	
		Provisión de regulador de voltaje	Unidad	1	
		Provisión y reparación de rotor de alternador	Unidad	1	
		Provisión de Estator de alternador	Unidad	1	
		Reparación de estator	Unidad	1	
		Provisión de placa de diodos	Unidad	1	
		Provisión de rulemán delantero alternador	Unidad	1	
		Provisión de rulemán trasero alternador	Unidad	1	
		Provisión polea alternador	Unidad	1	
		Reparación de alternador	Unidad	1	
		Provisión y cambio de batería, 12 V 60 Ah RC 100 min	Unidad	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contratación
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

4	78180101-009	Provisión y Cambio de brazo limpiaparabrisas	Unidad	1	
		Provisión y cambio escobilla de limpiaparabrisas	Unidad	1	
		Reparación de motor limpiaparabrisas	Unidad	1	
		Provisión y cambio de motor de limpiaparabrisas	Unidad	1	
		Provisión y cambio de foco de faro delantero	Unidad	1	
		Provisión y cambio de foco de faro trasero	Unidad	1	
		Provisión y cambio de faros delanteros	Unidad	1	
		Provisión y cambio de faros traseros	Unidad	1	
		Provisión y cambio de señalero delantero	Unidad	1	
		Provisión y cambio de palanca señalero	Unidad	1	
		Provisión y cambio de palanca limpiaparabrisas	Unidad	1	
		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO	Unidad	1	
5	78180101-011	Provisión y cambio de buje de parrilla superior	Unidad	1	
		Provisión y cambio de buje de parrilla inferior	Unidad	1	
		Provisión y cambio de buje de barra estabilizadora	Unidad	1	
		Provisión y cambio de bieleta estabilizadora	Unidad	1	
		Provisión y cambio de barra estabilizadora	Unidad	1	
		Provisión y cambio de rotula superior	Unidad	1	
		Provisión y cambio de rotula inferior	Unidad	1	
		Provisión y cambio de muñequin interno de dirección	Unidad	1	
		Provisión y cambio de muñequin externo de dirección	Unidad	1	
		Provisión y cambio de brazo pitman	Unidad	1	
		Provisión y cambio de brazo zeta	Unidad	1	
		Provisión y cambio de vieletas con bujes	Unidad	1	
		Provisión y cambio de taqueador delantero	Unidad	1	
		Provisión y cambio de taqueador trasero	Unidad	1	
		Provisión y cambio de sinfín	Unidad	1	
		Reparación de sinfín	Unidad	1	
		Provisión y cambio de barra de torsión con regulador	Unidad	1	
		Provisión y cambio de juego reparo caja Dir. Hidráulica	Unidad	1	
		Provisión y cambio de bomba Dir. Hidráulica	Unidad	1	
		Provisión y cambio de manguera Dir. Hidráulica	Unidad	1	
		Alineación de dirección	Unidad	1	
		Balanceo de ruedas	Unidad	1	
		Provisión y cambio de brazo tensor	Unidad	1	
		SUSPENSION	Unidad	1	
6	78180101-004	Provisión y cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	
		Provisión y cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	
		Provisión y cambio de amortiguador transversal trasero	Unidad	1	
		Reparación elástico trasero	Unidad	1	
		Provisión y cambio de hoja elástico trasero	Unidad	1	
		Provisión y cambio de barra estabilizadora trasera	Unidad	1	
		Provisión y cambio de buje de barra estabilizadora trasera	Unidad	1	
		MANTENIMIENTO	Unidad	1	

7	78180101-028	Provisión y cambio de Filtro de combustible	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Filtro de aceite	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Filtro de aire	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Aceite de motor por litro	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Aceite de caja velocidad por litro	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Aceite diferencial por litro	Unidad	1	
		Cubo rueda completo 4x4	Unidad	1	
		Mantenimiento de masa delantera 4x4	Unidad	1	
		Servicio de engrase de rulemanes	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Refrigerante	Unidad	1	
		Provisión y cambio de aceite hidráulico por litro p/Dir. Hidráulica	Unidad	1	
		MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR	Unidad	1	
		REPARACIONES MENORES	Unidad	1	
8	78180101-014	Provisión de correa ventilador	Unidad	1	
		Provisión de embrague viscoso con paleta	Unidad	1	
		Provisión y cambio de radiador	Unidad	1	
		Limpieza de radiador	Unidad	1	
		Reparación de radiador	Unidad	1	
		Provisión y cambio de reservorio de agua con tapa	Unidad	1	
		Provisión y cambio manguera inferior radiador	Unidad	1	
		Provisión y cambio de manguera superior radiador	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Bomba de agua	Unidad	1	
		Provisión y cambio de termostato	Unidad	1	
		Provisión y cambio Retén Diferencial	Unidad	1	
		Provisión y cambio cabo acelerador	Unidad	1	
		Provisión y cambio de manguera alimentadora de turbo	Unidad	1	
		Provisión y cambio polea loca del alternador	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Reten frente motor	Unidad	1	
		Regulación de válvulas	Unidad	1	
		MOTOR	Unidad	1	
8	78180101-014	Provisión de Juego casquillos de biela	Unidad	1	
		Provisión de Juego casquillos de bancada	Unidad	1	
		Provisión de Juego de pistones	Unidad	1	
		Provisión de Juego de aros	Unidad	1	
		Provisión de Juego de camisas	Unidad	1	
		Provisión de Juego calces laterales	Unidad	1	
		Provisión de Juego bujes de biela	Unidad	1	
		Provisión de Juego bujes de leva	Unidad	1	
		Provisión de brazo biela	Unidad	1	
		Provisión de leva	Unidad	1	
		Provisión de cigüeñal de motor	Unidad	1	
		Provisión de Tapa motor	Unidad	1	
		Cepillar tapa motor	Unidad	1	
		Reparación tapa motor	Unidad	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contratación
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

8	78180101-014	Provisión de Juego de juntas motor	Unidad	1	
		Provisión de Juego válvulas admisión	Unidad	1	
		Provisión de Juego válvulas de escape	Unidad	1	
		Provisión de Juego guías de válvulas	Unidad	1	
		Rectificación asientos de válvulas	Unidad	1	
		Trabajo de rectificación motor	Unidad	1	
		Provisión de Bomba de aceite	Unidad	1	
		provisión de Reparo bomba aceite	Unidad	1	
		Provisión de Correa dentada	Unidad	1	
		Provisión de Kit tensores correa dentada	Unidad	1	
		Provisión de Camon bomba inyectora	Unidad	1	
		Provisión de Incorporado bomba inyectora	Unidad	1	
		Provisión de Cabezal bomba inyectora	Unidad	1	
		Provisión de Juego de juntas bomba inyectora	Unidad	1	
		Provisión de Pico inyector	Unidad	1	
		Reparación bomba inyectora	Unidad	1	
		Calibración y limpieza bomba inyectora	Unidad	1	
		Calibración y limpieza picos inyectores	Unidad	1	
		Provisión de Soporte de motor	Unidad	1	
		Limpieza de tanque combustible	Unidad	1	
		Provisión de Flotador tanque combustible	Unidad	1	
		Provisión de Junta tapa motor	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Junta tapa balancín	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Junta cárter	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Junta admisión y escape	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Bombín de combustible	Unidad	1	
		Desmontar, reparar y montar motor	Unidad	1	
	MANTENIMIENTO Y REPARACION AIRE ACOND.		Unidad	1	
9	78180101-028	Reparación y cambio de compresor	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Compresor de aire	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Evaporador	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Filtro secador	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Válvula expansora	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Manguera de alta	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Manguera de baja	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Ruleman de compresor	Unidad	1	
		Provisión y cambio de Reten de compresor	Unidad	1	
		Carga de gas R-12 con aceite	Unidad	1	
		Carga de gas R-134 con aceite	Unidad	1	
		SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA	Unidad	1	
10	78180201-001	Mano de obra por chapería y pintura	Unidad	1	
	PRECIO TOTAL DEL LOTE Nº 3 (IVA INCLUIDO)				

	LOTE Nº 4: MINIBUS HYUNDAI H1				
	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CON PROVISION DE REPUESTOS				
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cant.**	**Precio Unitario**
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR		Unidad	1	
1	78180101-014	Cambio de aceite	Unidad	1	
		Limpieza de filtro de aire o cambio de aceite	Unidad	1	
		Control de agua destilada en la batería	Unidad	1	
		Control de caja mecánica o cambio	Unidad	1	
		Cambio filtro paso de aceite	Unidad	1	
		Cambio filtro de combustible	Unidad	1	
		Control de bujías incandescentes o cambio	Unidad	1	
		Limpieza de filtro	Unidad	1	
		Tornillo hueco entrada de combustible	Unidad	1	
		Bomba inyectora	Unidad	1	
		Cambio de cabo de acelerador	Unidad	1	
		Cambio censor de velocímetro	Unidad	1	
		Cambio manguera de radiador superior e inferior	Unidad	1	
		Cambio tapa radiador	Unidad	1	
		Cambio censor agua de radiador	Unidad	1	
		Cambio tapa de combustible	Unidad	1	
		Cambio manguera de calefacción	Unidad	1	
		Cambio correa dentada y ruleman tensor del mismo	Unidad	1	
		Cambio correa de alternador	Unidad	1	
		Cambio correa dirección hidráulica	Unidad	1	
		Cambio bomba de agua	Unidad	1	
		Regulación de válvulas	Unidad	1	
		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	1	
		Cambio polea relaman tensor de correas	Unidad	1	
		Engrase masa delantero ambos lados y cambio reten	Unidad	1	
	REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE MOTOR COMPLETO		Unidad	1	
2	78180101-014	Juego de pistón	Unidad	1	
		Juego de casquillo de biela	Unidad	1	
		Juego casquillo de bancada	Unidad	1	
		Juego casquillo de leva	Unidad	1	
		Juego buje de biela	Unidad	1	
		Juego de aros	Unidad	1	
	MANT. Y REPARACIÓN DE SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA		Unidad	1	
3	78180101-025	Juego calce lateral	Unidad	1	
		Juego guías de válvulas	Unidad	1	
		Bomba de aceite	Unidad	1	
		Juego de juntas	Unidad	1	
		Juego válvulas de escape	Unidad	1	
		Juego válvulas de admisión	Unidad	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contratación
San Lorenzo - Paraguay

3	78180101-025	Rectificación de cilindro	Unidad	1	
		Rectificación cigüeñal	Unidad	1	
		Cepillado tapa de motor	Unidad	1	
		Alineación brazo de biela	Unidad	1	
		Rebajar cabeza de pistón	Unidad	1	
		Cepillado superficie de blok	Unidad	1	
		Control bomba de aceite	Unidad	1	
		Cambios guías de válvulas de admisión	Unidad	1	
		Cambios guías de válvulas de escape	Unidad	1	
		Rectificar asientos de válvulas de escape y admisión	Unidad	1	
		Esmerilar asientos de válvulas de admisión y escape	Unidad	1	
		Cambio aceite de válvulas y escape	Unidad	1	
		Rectificación de leva	Unidad	1	
		Cambio buje de leva	Unidad	1	
		Pulir camisas	Unidad	1	
		Cambio juego de camisas	Unidad	1	
		Cambio buje eje balanceador	Unidad	1	
		Alinear túnel bancada	Unidad	1	
		Armar válvula de admisión	Unidad	1	
		Escape	Unidad	1	
		Reten	Unidad	1	
		Pastilla	Unidad	1	
		Regulación	Unidad	1	
		Reparación bomba inyectora	Unidad	1	
		Cambio pico inyector	Unidad	1	
		Limpieza y calibración pico inyector	Unidad	1	
		Cambio soporte motor	Unidad	1	
		Cambio reten frente motor	Unidad	1	
		Cambio junta tapa balancín	Unidad	1	
		Cambio junta tapa motor	Unidad	1	
		Cambio ventilador de motor	Unidad	1	
		Cambio embrague	Unidad	1	
		Ventilador de motor	Unidad	1	
		Cambio termostato de agua	Unidad	1	
		Rectificación de motor comp. En rectificadora	Unidad	1	
		Reparación de motor completo	Unidad	1	
REP. (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) CAJA DE VELOCIDAD MECÁNICA			Unidad	1	
4	78180101-002	Juego de anillos sincronizadores	Unidad	1	
		Engraje 1ra. A 5ta.	Unidad	1	
		Eje rasurado	Unidad	1	
		Ruleman eje rasurado	Unidad	1	
		Ruleman cuádruple	Unidad	1	
		Reten cola caja	Unidad	1	
		Reten eje de mando	Unidad	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contratación
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

4	78180101-002	Juego junta caja	Unidad	1	
		Soporte de caja	Unidad	1	
		Reparación general de caja	Unidad	1	
REP. (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN DELANTERO Y TREN TRASERO			Unidad	1	
5	78180101-011	Cambio muñequin dirección c/u	Unidad	1	
		Cambio rotula inferior c/u	Unidad	1	
		Cambio brazo zeta dirección	Unidad	1	
		Cambio brazo pitman de dirección	Unidad	1	
		Cambio brazo central de dirección	Unidad	1	
		Cambio buje parrilla inferior	Unidad	1	
		Cambio barra de torsión de suspensión	Unidad	1	
		Cambio espiral delantero c/u	Unidad	1	
		Cambio amortiguador delantero maxperson c/u	Unidad	1	
		Cambio amortiguador delantero universal c/u	Unidad	1	
		Reparación cremallera	Unidad	1	
		Dirección hidráulica	Unidad	1	
		Cambio juego reparación bomba dirección hidráulica	Unidad	1	
		Cambio bomba dirección hidráulica	Unidad	1	
		Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	Unidad	1	
		Cambio cruceta columna de dirección c/u	Unidad	1	
		Cambio tuerca de rueda c/u	Unidad	1	
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	1	
		Cambio precat de dirección c/u	Unidad	1	
		Cambio homocinética lado rueda c/u	Unidad	1	
		Cambio homocinética caja c/u	Unidad	1	
		Cambio guardapolvo homocinética lado rueda c/u	Unidad	1	
		Cambio guardapolvo homocinética lado caja c/u	Unidad	1	
		Alineación y balanceo de rueda	Unidad	1	
		Cambio relaman masa delantero	Unidad	1	
		Reten y engrase del mismo	Unidad	1	
		Cambio reten masa delantero y engrase del mismo c/u	Unidad	1	
		Reparación de homocinética lado caja c/u	Unidad	1	
		Reparación de llantas c/u	Unidad	1	
		Cambio de cubiertas c/u	Unidad	1	
		Vulcanización de cubiertas con cámara c/u	Unidad	1	
		Vulcanización de cubiertas sin cámara c/u	Unidad	1	
REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) TREN TRASERO			Unidad	1	
6	78180101-012	Reparar eje cardanica de dirección	Unidad	1	
		Cambio espiral trasero c/u	Unidad	1	
		Cambio amortiguador trasero	Unidad	1	
		Cambio amortiguador trasero universal c/u	Unidad	1	
		Cambio prisionero y tuerca de rueda	Unidad	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE Unidad Operativa de Contratación San Lorenzo - Paraguay

6	78180101-012	Reparación de llantas c/u	Unidad	1	
		Cambio de cubiertas c/u	Unidad	1	
		Vulcanización de cubiertas con cámara c/u	Unidad	1	
		Vulcanización de cubiertas sin cámara c/u	Unidad	1	
REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE FRENO			Unidad	1	
7	78180101-006	Control de freno	Unidad	1	
		Regulación de freno	Unidad	1	
		Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	Unidad	1	
		Cambio juego reparación bomba central de freno	Unidad	1	
		Cambio pastilla de freno	Unidad	1	
		Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	Unidad	1	
		Cambio fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	1	
		Cambio cabo de freno de mano primario	Unidad	1	
		Cambio cabo de freno secundario lado izquierdo	Unidad	1	
		Cambio cabo de freno secundario lado derecho	Unidad	1	
		Cambio depresor de freno	Unidad	1	
		Cambio caño flexible mordaza de freno delantero c/u	Unidad	1	
		Cambio bomba auxiliar de freno	Unidad	1	
		Reparación servo de freno rectificación disco de freno c/u	Unidad	1	
		Rectificación tambor de freno	Unidad	1	
		Cambio de pistón de mordaza de freno delantero c/u	Unidad	1	
		Cambio pistón mordaza de freno trasero c/u	Unidad	1	
		Cambio juego reparación mordaza de freno trasero ambos lados	Unidad	1	
		Cambio bomba central de freno	Unidad	1	
		Cambio cilindro central de freno trasero	Unidad	1	
REPARACION (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) SISTEMA DE EMBRAGUE			Unidad	1	
8	78180101-005	Regulación de embrague	Unidad	1	
		Cambio de embrague	Unidad	1	
		Cambio plato de presión	Unidad	1	
		Cambio disco de embrague	Unidad	1	
		Cambio cojinete de empuje	Unidad	1	
		Rectificación corona volante	Unidad	1	
		Cambio ruleman piloto	Unidad	1	
		Cambio reten bancada	Unidad	1	
	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS		Unidad	1	
9	78180101-028	Cambio de cepillos limpiaparabrisas	Unidad	1	
		Reparación del motor del limpiaparabrisas	Unidad	1	
		Cambio de correas	Unidad	1	
		Carga de agua destilada	Unidad	1	
		Cambio de batería	Unidad	1	
		Carga de refrigerante	Unidad	1	
		Engrase Gral.	Unidad	1	
		Reparación del compresor del AA	Unidad	1	
		Cambio del compresor del AA	Unidad	1	
		Reparación del sistema de aire acondicionado	Unidad	1	

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
Unidad Operativa de Contratación
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

SERVICIO DE CHAPERIA Y PINTURA			Unidad	1	
10	78180201-001	Mano de obra por chapería y pintura	Unidad	1	
	PRECIO TOTAL DEL LOTE Nº 4 (IVA INCLUIDO)				

LOTE Nº 1: CAMIONETA MITSUBISHI L200

Monto Mínimo: Gs. 10.000.000.- (Guaraníes diez millones).-

Monto Máximo: Gs. 20.000.000.- (Guaraníes veinte millones).-

LOTE Nº 2: AUTOMOVIL CHEVROLET CORSA

Monto Mínimo: Gs. 37.000.000.- (Guaraníes treinta y siete millones).-

Monto Máximo: Gs. 74.000.000.- (Guaraníes setenta y cuatro millones).-

LOTE Nº 3: CAMIONETA CHEVROLET S10

Monto Mínimo: Gs. 17.500.000.- (Guaraníes diecisiete millones quinientos mil).-

Monto Máximo: Gs. 35.000.000.- (Guaraníes treinta y cinco millones).-

LOTE Nº 4: MINIBUS HYUNDAI H1

Monto Mínimo: Gs. 10.000.000.- (Guaraníes diez millones).-

Monto Máximo: Gs. 20.000.000.- (Guaraníes veinte millones).-

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*