Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2010

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS Y MOTOCICLETAS

ADDENDA Nº 03

Se modifica parcialmente las ESPECIFICACIONES TECNICAS:

EN DONDE DICE:
SECCION II – DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL)

IAO 1.2 d = El Sistema de Adjudicación de la presente contratación es: *por el total,* adjudicando a la empresa que presente el precio más bajo y que cumpla con los criterios de evaluación detallados en la Sección III.

Para la adjudicación será necesaria la cotización de todos los ítems solicitados; en caso de la no cotización de uno de los ítems será descalificada la oferta.

IAO 37.1 = La adjudicación se dará a conocer por notificación personal, dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a la fecha de la promulgación de la Resolución de Adjudicación

Se adjudicará por el total

DEBE DECIR:
SECCION II – DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL)

IAO 1.2 d = El Sistema de Adjudicación de la presente contratación será: POR LOTES, adjudicando el/los lote(s) a la(s) empresa(s) que presente(n) el precio más bajo y que cumpla con los criterios de evaluación detallados en la Sección III.

Para la adjudicación será necesaria la cotización de todos los ítems solicitados en cada lote; en caso de la no cotización de uno de los ítems de un lote será descalificada la oferta.

IAO 37.1 = La adjudicación se dará a conocer por notificación personal, dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a la fecha de la promulgación de la Resolución de Adjudicación.

Se adjudicará por LOTES

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · Dinatran · San Lorenzo - Py

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

EN DONDE DICE:
SECCION IV – FORMULARIOS DE LA OFERTA
Formulario de lista de precios

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS					
Item	**Marca/Modelo**	**Cantidad de vehículos**	**Tipo**	**Año**	**Combus-tible**
1	Chevrolet Corsa	4	Automóvil - Sedan	2005	Nafta
2	Fiat Siena	3	Automóvil	2007	Diesel
3	Chevrolet S10	2	Camioneta 4x4	2007	Diesel
4	Toyota Land Cruiser	2	Camioneta 4x4	1987/1990	Diesel
5	Isuzu doble cabina KB	1	Camioneta 4x4	1983	Diesel
6	Mitsubishi L-200	2	Camioneta 4x4	1992/2009	Diesel
7	Korando Family	1	Camioneta 4x4	1991	Diesel
8	Motos Kawasaki	7	2 tiempos	2005	Nafta
	TOTAL				

ITEM	CODIGO CATALOGO	SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD	MARCA DE REPUESTO OFERTADO	PRECIO UNITARIO
		CAJA AUTOMATICA 4x2:					
1	78180101-002	Reparación general de caja-mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1		
2	78180101-002	Juego de reparación de caja	UNIDAD	EVENTO	1		
3	78180101-002	Juego de junta caja	UNIDAD	EVENTO	1		
	78180101-002	TRANSMISION:					
4	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1		
5	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial y piñón	UNIDAD	EVENTO	1		
6	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1		
7	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1		
8	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	UNIDAD	EVENTO	1		
9	78180101-002	Cambiar corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1		
ITEM	CODIGO CATALOGO	DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD	MARCA DE REPUESTO OFERTADO	PRECIO UNITARIO
		DIRECCION:					
1	78180101-003	Cambio brazo central de dirección	UNIDAD	EVENTO	1		
2	78180101-003	Cambio brazo pitan de dirección	UNIDAD	EVENTO	1		
3	78180101-003	Cambio brazo zeta dirección	UNIDAD	EVENTO	1		
4	78180101-003	Cambio de rotula inferior C/U	UNIDAD	EVENTO	1		
5	78180101-003	Cambio de muñequin c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
6	78180101-003	Cambio de buje parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1		
7	78180101-003	Cambio de buje parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1		

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · Dinatran · San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

8	78180101-003	Cambio de barra torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1		
9	78180101-003	Cambio de centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1		
10	78180101-003	Cambio grillete elástico	UNIDAD	EVENTO	1		
11	78180101-003	Cambio de espiral delantero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1		
12	78180101-003	Cambio de espiral trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1		
13	78180101-003	Cambio de amortiguador delantero maxperso c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
14	78180101-003	Cambio de amortiguador delantero universal c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
15	78180101-003	Cambio de amortiguador trasero maxperson c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
16	78180101-003	Cambio de amortiguador trasero universal c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
17	78180101-003	Reparación cremallera de dirección hidráulica, completa	UNIDAD	EVENTO	1		
18	78180101-003	Cambio de bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1		
19	78180101-003	Cambio de caño de lata presión dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1		
20	78180101-003	Reparar eje cardanica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1		
21	78180101-003	Cambio de prisionero tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1		
22	78180101-003	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1		
23	78180101-003	Cambio buje tensor eje trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
24	78180101-003	Cambio buje elástico trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
25	78180101-003	Cambio de buje amortiguador inferior y superior c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
26	78180101-003	Cambio de precat de dirección c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
27	78180101-003	Cambio homocinética lado rueda c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
28	78180101-003	Cambio homocinética lado caja c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
29	78180101-003	Cambio guardapolvo homocinética lado rueda c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
30	78180101-003	Cambio guardapolvo homocinética lado caja	UNIDAD	EVENTO	1		
31	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1		
32	78180101-003	Cambio de rulemán M. delantero, reten y engrase de mismo	UNIDAD	EVENTO	1		
33	78180101-003	Cambio de reten masa delantera y engrase del mismo c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
34	78180101-003	Reparación de llantas c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
35	78180101-003	Cambio de cubiertas c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
		EMBRAGUE:					
36	78180101-005	Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1		
37	78180101-005	Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1		
38	78180101-005	Cambio cojinete empuje	UNIDAD	EVENTO	1		
39	78180101-005	Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1		
40	78180101-005	Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1		
41	78180101-005	Cambio juego de reparación bo0mba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1		
42	78180101-005	Cambio auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1		
43	78180101-005	Cambio juego de rep. de bomba	UNIDAD	EVENTO	1		

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · Dinatran · San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta Nº 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

44	78180101-005	Cambio de bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1		
45	78180101-005	Cambio cabo de embrague	UNIDAD	EVENTO	1		
46	78180101-005	Regulación de embrague	UNIDAD	EVENTO	1		
47	78180101-005	Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1		
		FRENOS:					
48	78180101-006	Cambio de cilindro sistema trasero	UNIDAD	EVENTO	1		
49	78180101-006	Cambio de bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1		
50	78180101-006	Cambio de juego de reparación mordaza freno tras. Ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1		
51	78180101-006	Cambio pistón mordaza freno trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
52	78180101-006	Cambio pistón mordaza freno delantero c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
53	78180101-006	Rectif. De tambor de freno c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
54	78180101-006	Rectif. De discos de freno c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
55	78180101-006	Cambio de servo freno (no reparable)	UNIDAD	EVENTO	1		
56	78180101-006	Cambio de bomba auxiliar de freno	UNIDAD	EVENTO	1		
57	78180101-006	Cambio de caños flexibles mordaza de freno delantero c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
58	78180101-006	Cambio de depresor de freno (Bba. De vació)	UNIDAD	EVENTO	1		
59	78180101-006	Cambio de freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1		
60	78180101-006	Cambio de freno de mano secundario lado izquierda	UNIDAD	EVENTO	1		
61	78180101-006	Cambio cabo de freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1		
62	78180101-006	Cambio de juego de reparación mordaza freno de ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1		
63	78180101-006	Cambio de pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1		
64	78180101-006	Cambio juego de reparación bamba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1		
65	78180101-006	Cambio juego de reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1		
66	78180101-006	Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1		
67	78180101-006	Control del freno	UNIDAD	EVENTO	1		
ITEM	CODIGO CATALOGO	SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD	MARCA DE REPUESTO OFERTADO	PRECIO UNITARIO
1	78180101-009	Reparación del alternador	UNIDAD	EVENTO	1		
2	78180101-009	Reparación de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1		
3	78180101-009	Rep. de motor limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1		
4	78180101-009	Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1		
5	78180101-009	Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1		
6	78180101-009	Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1		
7	78180101-009	Reparación de bloqueo central de puertas	UNIDAD	EVENTO	1		
8	78180101-009	Cambio de llaves de levanta vidrios c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
9	78180101-009	Cambio de mecanismo de levanta vidrios	UNIDAD	EVENTO	1		
10	78180101-009	Reparación de desempañador	UNIDAD	EVENTO	1		
11	78180101-009	Cambio de llaves de luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1		

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTES · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · Dinatran · San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

12	78180101-009	Cambio de focos c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
13	78180101-009	Verificación de baterías	UNIDAD	EVENTO	1		
14	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	UNIDAD	EVENTO	1		
15	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1		
16	78180101-009	Cambio vulgo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1		
17	78180101-009	Cambio vulgo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1		
18	78180101-009	Control presión de aceite (manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1		
19	78180101-009	Cambio de flotador de tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1		
20	78180101-009	Reparación de flotador de tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1		
21	78180101-009	Cambio de reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1		
22	78180101-009	Cambio de antena electrónica de radio	UNIDAD	EVENTO	1		
23	78180101-009	Cambio de espejo de retrovisor eléctrico c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
24	78180101-009	Reparación de techo corredizo	UNIDAD	EVENTO	1		
25	78180101-009	Cambio de regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1		
26	78180101-009	Cambio de brazo elevador de vidrio de puertas c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
27	78180101-009	Cambio de faro delantero	UNIDAD	EVENTO	1		
28	78180101-009	Cambio de faro trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
ITEM	CODIGO CATALOGO	SISTEMA DE MOTOR	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD	MARCA DE REPUESTO OFERTADO	PRECIO UNITARIO
		REPARACION DE MOTOR – COMPLETO:					
1	78180101-014	Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1		
2	78180101-014	Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1		
3	78180101-014	Juego de casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1		
4	78180101-014	Juego de casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1		
5	78180101-014	Juego de casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1		
6	78180101-014	Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1		
7	78180101-014	Juego de calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1		
8	78180101-014	Juego guía de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1		
9	78180101-014	Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1		
10	78180101-014	Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1		
11	78180101-014	Juego de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1		
12	78180101-014	Juego de válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1		
13	78180101-014	Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1		
14	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1		
15	78180101-014	Cepillado de tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1		
16	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1		
17	78180101-014	Cepillado superficie de block	UNIDAD	EVENTO	1		
18	78180101-014	Control de bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1		
19	78180101-014	Cambio de guías de válvula de admisión	UNIDAD	EVENTO	1		
20	78180101-014	Cambio de guías de válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1		

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE TERRESTRE · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · Dinatran · Unidos en el esfuerzo · Pueblo

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

21	78180101-014	Esmeliar asientos de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1		
22	78180101-014	Cambio de asientos válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1		
23	78180101-014	Cambio juego de bujes de levas	UNIDAD	EVENTO	1		
24	78180101-014	Cambio de juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1		
25	78180101-014	Cambio de juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1		
26	78180101-014	Alinear túnel de bancada	UNIDAD	EVENTO	1		
27	78180101-014	Armar válvulas de admisión, escape, reten, pastilla y regulac.	UNIDAD	EVENTO	1		
ITEM	CODIGO CATALOGO	REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADOR	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD	MARCA DE REPUESTO OFERTADO	PRECIO UNITARIO
1	78180101-016	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1		
2	78180101-016	Cambio de evaporador	UNIDAD	EVENTO	1		
3	78180101-016	Carga de gas R12	UNIDAD	EVENTO	1		
4	78180101-016	Carga de gas R134 ecológica	UNIDAD	EVENTO	1		
5	78180101-016	Reparación de compresor (cambio)	UNIDAD	EVENTO	1		
6	78180101-016	Cambio de filtro y kit evaporador	UNIDAD	EVENTO	1		
7	78180101-016	Cambio de válvula expansora	UNIDAD	EVENTO	1		
8	78180101-016	Cambio de manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1		
9	78180101-016	Cambio de embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1		
10	78180101-016	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1		
11	78180101-016	Cambio de presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1		
ITEM	CODIGO CATALOGO	MANTENIMIENTO EN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD	MARCA DE REPUESTO OFERTADO	PRECIO UNITARIO
1	78180103-001	Cambio de aceite de motor	UNIDAD	EVENTO	1		
2	78180103-001	Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1		
3	78180103-001	Control de agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1		
4	78180103-001	Control de aceite diferencial o cambio	UNIDAD	EVENTO	1		
5	78180103-001	Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1		
6	78180103-001	Control aceite caja automática	UNIDAD	EVENTO	1		
7	78180103-001	Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1		
8	78180103-001	Cambio filtro de combustibles	UNIDAD	EVENTO	1		
9	78180103-001	Control bujías incandescentes o cambio	UNIDAD	EVENTO	1		
10	78180103-001	Cambio de cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO	1		
11	78180103-001	Cambio de sensor velocímetro	UNIDAD	EVENTO	1		
12	78180103-001	Cambio de manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1		
13	78180103-001	Cambio de manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1		
14	78180103-001	Cambio de tapa de radiador	UNIDAD	EVENTO	1		
15	78180103-001	Cambio tapa combustibles, cambio de sensor agua radiador	UNIDAD	EVENTO	1		

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · Dinatran · San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

16	78180103-001	Limpieza tanque combustible	UNIDAD	EVENTO	1		
17	78180103-001	Cambio de manguera de calefacción	UNIDAD	EVENTO	1		
18	78180103-001	Cambio de correa dentada y rulemán tensor del mismo	UNIDAD	EVENTO	1		
19	78180103-001	Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1		
20	78180103-001	Cambio correa dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1		
21	78180103-001	Cambio bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1		
22	78180103-001	Cambio bomba de nafta (flotador)	UNIDAD	EVENTO	1		
23	78180103-001	Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1		
24	78180103-001	Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1		
25	78180103-001	Vulcanización de cubiertas sin cámara c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
ITEM	CODIGO CATALOGO	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO MARCA KASAWAKI 125	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD	MARCA DE REPUESTO OFERTADO	PRECIO UNITARIO
1	78180101-020	Cambio de aceite	UNIDAD	EVENTO	1		
2	78180101-020	Cambio de filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1		
3	78180101-020	Cambio de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1		
4	78180101-020	Cambio de freno delantero	UNIDAD	EVENTO	1		
5	78180101-020	Cambio de rulemán delantero	UNIDAD	EVENTO	1		
6	78180101-020	Cambio de rulemán trasero	UNIDAD	EVENTO	1		
7	78180101-020	Cambio de masa delantera	UNIDAD	EVENTO	1		
8	78180101-020	Cambio de masa trasera	UNIDAD	EVENTO	1		
9	78180101-020	Cambio de corona, cadena, piñón	UNIDAD	EVENTO	1		
10	78180101-020	Cambio de faro delantero	UNIDAD	EVENTO	1		
11	78180101-020	Cambio de faro trasero	UNIDAD	EVENTO	1		
12	78180101-020	Cambio de amortiguador trasero	UNIDAD	EVENTO	1		
13	78180101-020	Cambio de amortiguador delantero	UNIDAD	EVENTO	1		
14	78180101-020	Cambio de válvula escape	UNIDAD	EVENTO	1		
15	78180101-020	Cambio de válvula admisión	UNIDAD	EVENTO	1		
16	78180101-020	Cambio de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1		
17	78180101-020	Cambio de tapa de motor	UNIDAD	EVENTO	1		
18	78180101-020	Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1		
19	78180101-020	Reparación de caja	UNIDAD	EVENTO	1		
20	78180101-020	Reparación de motor	UNIDAD	EVENTO	1		
21	78180101-020	Cambio de filtro de embrague	UNIDAD	EVENTO	1		
22	78180101-020	Reparación de auto lube	UNIDAD	EVENTO	1		

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

DEBE DECIR:
SECCION IV – FORMULARIOS DE LA OFERTA
Formulario de lista de precios

LOTE Nº 1 – MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS

item	Marca/Modelo	Cantidad de vehículos	Tipo	Año	Combus-tible
1	Chevrolet Corsa	4	Automóvil - Sedan	2005	Nafta
2	Fiat Siena	3	Automóvil	2007	Diesel
3	Ford Versalles	1	Automóvil	1994	Nafta
4	Chevrolet S10	2	Camioneta 4x4	2007	Diesel
5	Toyota Land Cruiser	2	Camioneta 4x4	1987/1990	Diesel
6	Isuzu doble cabina KB	1	Camioneta 4x4	1983	Diesel
7	Mitsubishi L-200	2	Camioneta 4x4	1992/2009	Diesel
8	Korando Family	1	Camioneta 4x4	1991	Diesel
9	Toyota Runner	1	Camioneta	1990	Diesel
10	Isuzu Tropper	1	Camioneta	1990	Diesel
	TOTAL	**18**			
PRECIO TOTAL UNITARIO LOTE 1					

EN EL LOTE Nº 1: SE INCLUYE 3 (TRES) VEHÍCULOS NUEVOS DE LAS MARCAS: Ford Versalles, Toyota Runner y la Isuzu Trooper, TOTALIZANDO 18 (dieciocho) vehículos.

SE ESTABLECE LOS ITEMS DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN QUE EL OFERENTE DEBERÁ LLENAR POR CADA VEHÍCULO, CONFORME PLANILLA ESTÁNDAR (para todos los vehículos) QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN:

ITEM	CODIGO CATALOGO	SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD	MARCA DE REPUESTO OFERTADO	PRECIO UNITARIO
		CAJA AUTOMATICA 4x2:					
1	78180101-002	Reparación general de caja-mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1		
2	78180101-002	Juego de reparación de caja	UNIDAD	EVENTO	1		
3	78180101-002	Juego de junta caja	UNIDAD	EVENTO	1		
	78180101-002	TRANSMISION:					
4	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1		
5	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial y piñón	UNIDAD	EVENTO	1		
6	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1		
7	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1		
8	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	UNIDAD	EVENTO	1		

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

9	78180101-002	Cambiar corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1		
ITEM	CODIGO CATALOGO	DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD	MARCA DE REPUESTO OFERTADO	PRECIO UNITARIO
		DIRECCION:					
1	78180101-003	Cambio brazo central de dirección	UNIDAD	EVENTO	1		
2	78180101-003	Cambio brazo pitan de dirección	UNIDAD	EVENTO	1		
3	78180101-003	Cambio brazo zeta dirección	UNIDAD	EVENTO	1		
4	78180101-003	Cambio de rotula inferior C/U	UNIDAD	EVENTO	1		
5	78180101-003	Cambio de muñequin c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
6	78180101-003	Cambio de buje parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1		
7	78180101-003	Cambio de buje parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1		
8	78180101-003	Cambio de barra torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1		
9	78180101-003	Cambio de centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1		
10	78180101-003	Cambio grillete elástico	UNIDAD	EVENTO	1		
11	78180101-003	Cambio de espiral delantero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1		
12	78180101-003	Cambio de espiral trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1		
13	78180101-003	Cambio de amortiguador delantero maxperso c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
14	78180101-003	Cambio de amortiguador delantero universal c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
15	78180101-003	Cambio de amortiguador trasero maxperson c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
16	78180101-003	Cambio de amortiguador trasero universal c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
17	78180101-003	Reparación cremallera de dirección hidráulica, completa	UNIDAD	EVENTO	1		
18	78180101-003	Cambio de bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1		
19	78180101-003	Cambio de caño de lata presión dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1		
20	78180101-003	Reparar eje cardanica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1		
21	78180101-003	Cambio de prisionero tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1		
22	78180101-003	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1		
23	78180101-003	Cambio buje tensor eje trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
24	78180101-003	Cambio buje elástico trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
25	78180101-003	Cambio de buje amortiguador inferior y superior c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
26	78180101-003	Cambio de precat de direc. c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
27	78180101-003	Cambio homocinética lado rueda c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
28	78180101-003	Cambio homocinética lado caja c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
29	78180101-003	Cambio guardapolvo homocinética lado rueda c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
30	78180101-003	Cambio guardapolvo homocinética lado caja	UNIDAD	EVENTO	1		
31	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1		
32	78180101-003	Cambio de rulemán M. delantero, reten y engrase de mismo	UNIDAD	EVENTO	1		
33	78180101-003	Cambio de reten masa delantera y engrase del mismo c/u	UNIDAD	EVENTO	1		

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · Dinatran · San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

34	78180101-003	Reparación de llantas c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
35	78180101-003	Cambio de cubiertas c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
		EMBRAGUE:					
36	78180101-005	Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1		
37	78180101-005	Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1		
38	78180101-005	Cambio cojinete empuje	UNIDAD	EVENTO	1		
39	78180101-005	Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1		
40	78180101-005	Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1		
41	78180101-005	Cambio juego de reparación bo0mba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1		
42	78180101-005	Cambio auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1		
43	78180101-005	Cambio juego de reparación de bomba	UNIDAD	EVENTO	1		
44	78180101-005	Cambio de bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1		
45	78180101-005	Cambio cabo de embrague	UNIDAD	EVENTO	1		
46	78180101-005	Regulación de embrague	UNIDAD	EVENTO	1		
47	78180101-005	Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1		
		FRENOS:					
48	78180101-006	Cambio de cilindro sistema trasero	UNIDAD	EVENTO	1		
49	78180101-006	Cambio de bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1		
50	78180101-006	Cambio de juego de reparación mordaza freno tras. Ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1		
51	78180101-006	Cambio pistón mordaza freno trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
52	78180101-006	Cambio pistón mordaza freno delantero c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
53	78180101-006	Rectif. De tambor de freno c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
54	78180101-006	Rectif. De discos de freno c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
55	78180101-006	Cambio de servo freno (no reparable)	UNIDAD	EVENTO	1		
56	78180101-006	Cambio de bomba auxiliar de freno	UNIDAD	EVENTO	1		
57	78180101-006	Cambio de caños flexibles mordaza de freno delantero c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
58	78180101-006	Cambio de depresor de freno (Bba. De vació)	UNIDAD	EVENTO	1		
59	78180101-006	Cambio de freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1		
60	78180101-006	Cambio de freno de mano secundario lado izquierda	UNIDAD	EVENTO	1		
61	78180101-006	Cambio cabo de freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1		
62	78180101-006	Cambio de juego de reparación mordaza freno de ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1		
63	78180101-006	Cambio de pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1		
64	78180101-006	Cambio juego de reparación bamba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1		
65	78180101-006	Cambio juego de reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1		
66	78180101-006	Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1		
67	78180101-006	Control del freno	UNIDAD	EVENTO	1		
ITEM	CODIGO CATALOGO	SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD	MARCA DE REPUESTO OFERTADO	PRECIO UNITARIO

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

1	78180101-009	Reparación del alternador	UNIDAD	EVENTO	1		
2	78180101-009	Reparación de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1		
3	78180101-009	Reparación de motor limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1		
4	78180101-009	Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1		
5	78180101-009	Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1		
6	78180101-009	Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1		
7	78180101-009	Reparación de bloqueo central de puertas	UNIDAD	EVENTO	1		
8	78180101-009	Cambio de llaves de levanta vidrios c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
9	78180101-009	Cambio de mecanismo de levanta vidrios	UNIDAD	EVENTO	1		
10	78180101-009	Reparación de desempañador	UNIDAD	EVENTO	1		
11	78180101-009	Cambio de llaves de luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1		
12	78180101-009	Cambio de focos c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
13	78180101-009	Verificación de baterías	UNIDAD	EVENTO	1		
14	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	UNIDAD	EVENTO	1		
15	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1		
16	78180101-009	Cambio vulgo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1		
17	78180101-009	Cambio vulgo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1		
18	78180101-009	Control presión de aceite (manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1		
19	78180101-009	Cambio de flotador de tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1		
20	78180101-009	Reparación de flotador de tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1		
21	78180101-009	Cambio de reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1		
22	78180101-009	Cambio de antena electrónica de radio	UNIDAD	EVENTO	1		
23	78180101-009	Cambio de espejo de retrovisor eléctrico c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
24	78180101-009	Reparación de techo corredizo	UNIDAD	EVENTO	1		
25	78180101-009	Cambio de regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1		
26	78180101-009	Cambio de brazo elevador de vidrio de puertas c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
27	78180101-009	Cambio de faro delantero	UNIDAD	EVENTO	1		
28	78180101-009	Cambio de faro trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1		
ITEM	CODIGO CATALOGO	SISTEMA DE MOTOR	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD	MARCA DE REPUESTO OFERTADO	PRECIO UNITARIO
		REPARACION DE MOTOR – COMPLETO:					
1	78180101-014	Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1		
2	78180101-014	Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1		
3	78180101-014	Juego de casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1		
4	78180101-014	Juego de casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1		
5	78180101-014	Juego de casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1		
6	78180101-014	Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1		
7	78180101-014	Juego de calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1		
8	78180101-014	Juego guía de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1		

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · Dinatran · San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

9	78180101-014	Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1		
10	78180101-014	Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1		
11	78180101-014	Juego de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1		
12	78180101-014	Juego de válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1		
13	78180101-014	Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1		
14	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1		
15	78180101-014	Cepillado de tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1		
16	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1		
17	78180101-014	Cepillado superficie de block	UNIDAD	EVENTO	1		
18	78180101-014	Control de bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1		
19	78180101-014	Cambio de guías de válvula de admisión	UNIDAD	EVENTO	1		
20	78180101-014	Cambio de guías de válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1		
21	78180101-014	Esmeliar asientos de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1		
22	78180101-014	Cambio de asientos válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1		
23	78180101-014	Cambio juego de bujes de levas	UNIDAD	EVENTO	1		
24	78180101-014	Cambio de juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1		
25	78180101-014	Cambio de juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1		
26	78180101-014	Alinear túnel de bancada	UNIDAD	EVENTO	1		
27	78180101-014	Armar válvulas de admisión, escape, reten, pastilla y regulac.	UNIDAD	EVENTO	1		
ITEM	CODIGO CATALOGO	REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADOR	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD	MARCA DE REPUESTO OFERTADO	PRECIO UNITARIO
1	78180101-016	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1		
2	78180101-016	Cambio de evaporador	UNIDAD	EVENTO	1		
3	78180101-016	Carga de gas R12	UNIDAD	EVENTO	1		
4	78180101-016	Carga de gas R134 ecológica	UNIDAD	EVENTO	1		
5	78180101-016	Reparación de compresor (cambio)	UNIDAD	EVENTO	1		
6	78180101-016	Cambio de filtro y kit evaporador	UNIDAD	EVENTO	1		
7	78180101-016	Cambio de válvula expansora	UNIDAD	EVENTO	1		
8	78180101-016	Cambio de manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1		
9	78180101-016	Cambio de embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1		
10	78180101-016	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1		
11	78180101-016	Cambio de presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1		
ITEM	CODIGO CATALOGO	MANTENIMIENTO EN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD	MARCA DE REPUESTO OFERTADO	PRECIO UNITARIO
1	78180103-001	Cambio de aceite de motor	UNIDAD	EVENTO	1		
2	78180103-001	Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1		
3	78180103-001	Control de agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1		
4	78180103-001	Control de aceite diferencial o cambio	UNIDAD	EVENTO	1		

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Dinatran
San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

5	78180103-001	Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1		
6	78180103-001	Control aceite caja automática	UNIDAD	EVENTO	1		
7	78180103-001	Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1		
8	78180103-001	Cambio filtro de combustibles	UNIDAD	EVENTO	1		
9	78180103-001	Control bujías incandescentes o cambio	UNIDAD	EVENTO	1		
10	78180103-001	Cambio de cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO	1		
11	78180103-001	Cambio de sensor velocímetro	UNIDAD	EVENTO	1		
12	78180103-001	Cambio de manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1		
13	78180103-001	Cambio de manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1		
14	78180103-001	Cambio de tapa de radiador	UNIDAD	EVENTO	1		
15	78180103-001	Cambio tapa combustibles, cambio de sensor agua radiador	UNIDAD	EVENTO	1		
16	78180103-001	Limpieza tanque combustible	UNIDAD	EVENTO	1		
17	78180103-001	Cambio de manguera de calefacción	UNIDAD	EVENTO	1		
18	78180103-001	Cambio de correa dentada y rulemán tensor del mismo	UNIDAD	EVENTO	1		
19	78180103-001	Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1		
20	78180103-001	Cambio correa dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1		
21	78180103-001	Cambio bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1		
22	78180103-001	Cambio bomba de nafta (flotador)	UNIDAD	EVENTO	1		
23	78180103-001	Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1		
24	78180103-001	Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1		
25	78180103-001	Vulcanización de cubiertas sin cámara c/u	UNIDAD	EVENTO	1		

LOTE Nº 2 : Mantenimiento y reparación de motocicletas

Item	Marca/Modelo	Cantidad de motos	Tipo	Año	Combus-tible
1	Motos Kawasaki	7	2 tiempos	2005	Nafta
	TOTAL	7			
PRECIO UNITARIO TOTAL LOTE 2					

SE ESTABLECE LOS ITEMS DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN QUE EL OFERENTE DEBERÁ LLENAR POR CADA MOTOCICLETA, CONFORME PLANILLA ESTÁNDAR (para todos las motocicletas) QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN:

ITEM	CODIGO CATALOGO	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO MARCA KASAWAKI 125	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD	MARCA DE REPUESTO OFERTADO	PRECIO UNITARIO
1	78180101-020	Cambio de aceite	UNIDAD	EVENTO	1		

DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTE · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · Dinatran · San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

2	78180101-020	Cambio de filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1		
3	78180101-020	Cambio de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1		
4	78180101-020	Cambio de freno delantero	UNIDAD	EVENTO	1		
5	78180101-020	Cambio de rulemán delantero	UNIDAD	EVENTO	1		
6	78180101-020	Cambio de rulemán trasero	UNIDAD	EVENTO	1		
7	78180101-020	Cambio de masa delantera	UNIDAD	EVENTO	1		
8	78180101-020	Cambio de masa trasera	UNIDAD	EVENTO	1		
9	78180101-020	Cambio de corona, cadena, piñón	UNIDAD	EVENTO	1		
10	78180101-020	Cambio de faro delantero	UNIDAD	EVENTO	1		
11	78180101-020	Cambio de faro trasero	UNIDAD	EVENTO	1		
12	78180101-020	Cambio de amortiguador trasero	UNIDAD	EVENTO	1		
13	78180101-020	Cambio de amortiguador delantero	UNIDAD	EVENTO	1		
14	78180101-020	Cambio de válvula escape	UNIDAD	EVENTO	1		
15	78180101-020	Cambio de válvula admisión	UNIDAD	EVENTO	1		
16	78180101-020	Cambio de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1		
17	78180101-020	Cambio de tapa de motor	UNIDAD	EVENTO	1		
18	78180101-020	Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1		
19	78180101-020	Reparación de caja	UNIDAD	EVENTO	1		
20	78180101-020	Reparación de motor	UNIDAD	EVENTO	1		
21	78180101-020	Cambio de filtro de embrague	UNIDAD	EVENTO	1		
22	78180101-020	Reparación de auto lube	UNIDAD	EVENTO	1		

EN DONDE DICE:
PARTE 2 – Suministros requeridos
Sección V – Programa de suministros
1. Lista de servicios

ITEM	CODIGO CATALOGO	SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD
		CAJA AUTOMATICA 4x2:			
1	78180101-002	Reparación general de caja- mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1
2	78180101-002	Juego de reparación de caja	UNIDAD	EVENTO	1
3	78180101-002	Juego de junta caja	UNIDAD	EVENTO	1
	78180101-002	TRANSMISION:			
4	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1
5	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial y piñón	UNIDAD	EVENTO	1
6	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1
7	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1
8	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	UNIDAD	EVENTO	1

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

9	78180101-002	Cambiar corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1
ITEM	CODIGO CATALOGO	DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD
		DIRECCION:			
1	78180101-003	Cambio brazo central de dirección	UNIDAD	EVENTO	1
2	78180101-003	Cambio brazo pitan de dirección	UNIDAD	EVENTO	1
3	78180101-003	Cambio brazo zeta dirección	UNIDAD	EVENTO	1
4	78180101-003	Cambio de rotula inferior C/U	UNIDAD	EVENTO	1
5	78180101-003	Cambio de muñequin c/u	UNIDAD	EVENTO	1
6	78180101-003	Cambio de buje parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1
7	78180101-003	Cambio de buje parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1
8	78180101-003	Cambio de barra torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1
9	78180101-003	Cambio de centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1
10	78180101-003	Cambio grillete elástico	UNIDAD	EVENTO	1
11	78180101-003	Cambio de espiral delantero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
12	78180101-003	Cambio de espiral trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
13	78180101-003	Cambio de amortiguador delantero maxperso c/u	UNIDAD	EVENTO	1
14	78180101-003	Cambio de amortiguador delantero universal c/u	UNIDAD	EVENTO	1
15	78180101-003	Cambio de amortiguador trasero maxperson c/u	UNIDAD	EVENTO	1
16	78180101-003	Cambio de amortiguador trasero universal c/u	UNIDAD	EVENTO	1
17	78180101-003	Reparación cremallera de dirección hidráulica, completa	UNIDAD	EVENTO	1
18	78180101-003	Cambio de bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1
19	78180101-003	Cambio de caño de lata presión dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1
20	78180101-003	Reparar eje cardanica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1
21	78180101-003	Cambio de prisionero tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1
22	78180101-003	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1
23	78180101-003	Cambio buje tensor eje trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1
24	78180101-003	Cambio buje elástico trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1
25	78180101-003	Cambio de buje amortiguador inferior y superior c/u	UNIDAD	EVENTO	1
26	78180101-003	Cambio de precat de dirección c/u	UNIDAD	EVENTO	1
27	78180101-003	Cambio homocinética lado rueda c/u	UNIDAD	EVENTO	1
28	78180101-003	Cambio homocinética lado caja c/u	UNIDAD	EVENTO	1
29	78180101-003	Cambio guardapolvo homocinética lado rueda c/u	UNIDAD	EVENTO	1
30	78180101-003	Cambio guardapolvo homocinética lado caja	UNIDAD	EVENTO	1
31	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1
32	78180101-003	Cambio de rulemán M. delantero, reten y engrase de mismo	UNIDAD	EVENTO	1
33	78180101-003	Cambio de reten masa delantera y engrase del mismo c/u	UNIDAD	EVENTO	1
34	78180101-003	Reparación de llantas c/u	UNIDAD	EVENTO	1
35	78180101-003	Cambio de cubiertas c/u	UNIDAD	EVENTO	1
		EMBRAGUE:			
36	78180101-005	Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1
37	78180101-005	Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

38	78180101-005	Cambio cojinete empuje	UNIDAD	EVENTO	1
39	78180101-005	Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
40	78180101-005	Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1
41	78180101-005	Cambio juego de reparación bo0mba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
42	78180101-005	Cambio auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
43	78180101-005	Cambio juego de reparación de bomba	UNIDAD	EVENTO	1
44	78180101-005	Cambio de bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
45	78180101-005	Cambio cabo de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
46	78180101-005	Regulación de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
47	78180101-005	Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1
		FRENOS:			
48	78180101-006	Cambio de cilindro sistema trasero	UNIDAD	EVENTO	1
49	78180101-006	Cambio de bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1
50	78180101-006	Cambio de juego de reparación mordaza freno tras. Ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
51	78180101-006	Cambio pistón mordaza freno trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1
52	78180101-006	Cambio pistón mordaza freno delantero c/u	UNIDAD	EVENTO	1
53	78180101-006	Rectif. De tambor de freno c/u	UNIDAD	EVENTO	1
54	78180101-006	Rectif. De discos de freno c/u	UNIDAD	EVENTO	1
55	78180101-006	Cambio de servo freno (no reparable)	UNIDAD	EVENTO	1
56	78180101-006	Cambio de bomba auxiliar de freno	UNIDAD	EVENTO	1
57	78180101-006	Cambio de caños flexibles mordaza de freno delantero c/u	UNIDAD	EVENTO	1
58	78180101-006	Cambio de depresor de freno (Bba. De vació)	UNIDAD	EVENTO	1
59	78180101-006	Cambio de freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1
60	78180101-006	Cambio de freno de mano secundario lado izquierda	UNIDAD	EVENTO	1
61	78180101-006	Cambio cabo de freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1
62	78180101-006	Cambio de juego de reparación mordaza freno de ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
63	78180101-006	Cambio de pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1
64	78180101-006	Cambio juego de reparación bamba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1
65	78180101-006	Cambio juego de reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
66	78180101-006	Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1
67	78180101-006	Control del freno	UNIDAD	EVENTO	1
ITEM	CODIGO CATALOGO	SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD
1	78180101-009	Reparación del alternador	UNIDAD	EVENTO	1
2	78180101-009	Reparación de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1
3	78180101-009	Reparación de motor limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1
4	78180101-009	Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
5	78180101-009	Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1
6	78180101-009	Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1
7	78180101-009	Reparación de bloqueo central de puertas	UNIDAD	EVENTO	1
8	78180101-009	Cambio de llaves de levanta vidrios c/u	UNIDAD	EVENTO	1
9	78180101-009	Cambio de mecanismo de levanta vidrios	UNIDAD	EVENTO	1

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTES · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

10	78180101-009	Reparación de desempañador	UNIDAD	EVENTO	1
11	78180101-009	Cambio de llaves de luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1
12	78180101-009	Cambio de focos c/u	UNIDAD	EVENTO	1
13	78180101-009	Verificación de baterías	UNIDAD	EVENTO	1
14	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	UNIDAD	EVENTO	1
15	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1
16	78180101-009	Cambio vulgo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1
17	78180101-009	Cambio vulgo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
18	78180101-009	Control presión de aceite (manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1
19	78180101-009	Cambio de flotador de tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
20	78180101-009	Reparación de flotador de tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
21	78180101-009	Cambio de reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
22	78180101-009	Cambio de antena electrónica de radio	UNIDAD	EVENTO	1
23	78180101-009	Cambio de espejo de retrovisor eléctrico c/u	UNIDAD	EVENTO	1
24	78180101-009	Reparación de techo corredizo	UNIDAD	EVENTO	1
25	78180101-009	Cambio de regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1
26	78180101-009	Cambio de brazo elevador de vidrio de puertas c/u	UNIDAD	EVENTO	1
27	78180101-009	Cambio de faro delantero	UNIDAD	EVENTO	1
28	78180101-009	Cambio de faro trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1
ITEM	CODIGO CATALOGO	SISTEMA DE MOTOR	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD
		REPARACION DE MOTOR – COMPLETO:			
1	78180101-014	Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1
2	78180101-014	Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1
3	78180101-014	Juego de casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1
4	78180101-014	Juego de casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1
5	78180101-014	Juego de casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1
6	78180101-014	Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1
7	78180101-014	Juego de calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1
8	78180101-014	Juego guía de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1
9	78180101-014	Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
10	78180101-014	Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1
11	78180101-014	Juego de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1
12	78180101-014	Juego de válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1
13	78180101-014	Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1
14	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1
15	78180101-014	Cepillado de tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1
16	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1
17	78180101-014	Cepillado superficie de block	UNIDAD	EVENTO	1
18	78180101-014	Control de bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
19	78180101-014	Cambio de guías de válvula de admisión	UNIDAD	EVENTO	1
20	78180101-014	Cambio de guías de válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

21	78180101-014	Esmeliar asientos de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1
22	78180101-014	Cambio de asientos válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1
23	78180101-014	Cambio juego de bujes de levas	UNIDAD	EVENTO	1
24	78180101-014	Cambio de juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1
25	78180101-014	Cambio de juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1
26	78180101-014	Alinear túnel de bancada	UNIDAD	EVENTO	1
27	78180101-014	Armar válvulas de admisión, escape, reten, pastilla y regulac.	UNIDAD	EVENTO	1
ITEM	CODIGO CATALOGO	REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADOR	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD
1	78180101-016	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1
2	78180101-016	Cambio de evaporador	UNIDAD	EVENTO	1
3	78180101-016	Carga de gas R12	UNIDAD	EVENTO	1
4	78180101-016	Carga de gas R134 ecológica	UNIDAD	EVENTO	1
5	78180101-016	Reparación de compresor (cambio)	UNIDAD	EVENTO	1
6	78180101-016	Cambio de filtro y kit evaporador	UNIDAD	EVENTO	1
7	78180101-016	Cambio de válvula expansora	UNIDAD	EVENTO	1
8	78180101-016	Cambio de manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1
9	78180101-016	Cambio de embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1
10	78180101-016	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1
11	78180101-016	Cambio de presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1
ITEM	CODIGO CATALOGO	MANTENIMIENTO EN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD
1	78180103-001	Cambio de aceite de motor	UNIDAD	EVENTO	1
2	78180103-001	Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1
3	78180103-001	Control de agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1
4	78180103-001	Control de aceite diferencial o cambio	UNIDAD	EVENTO	1
5	78180103-001	Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1
6	78180103-001	Control aceite caja automática	UNIDAD	EVENTO	1
7	78180103-001	Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
8	78180103-001	Cambio filtro de combustibles	UNIDAD	EVENTO	1
9	78180103-001	Control bujías incandescentes o cambio	UNIDAD	EVENTO	1
10	78180103-001	Cambio de cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO	1
11	78180103-001	Cambio de sensor velocímetro	UNIDAD	EVENTO	1
12	78180103-001	Cambio de manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1
13	78180103-001	Cambio de manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1
14	78180103-001	Cambio de tapa de radiador	UNIDAD	EVENTO	1
15	78180103-001	Cambio tapa combustibles, cambio de sensor agua radiador	UNIDAD	EVENTO	1
16	78180103-001	Limpieza tanque combustible	UNIDAD	EVENTO	1
17	78180103-001	Cambio de manguera de calefacción	UNIDAD	EVENTO	1
18	78180103-001	Cambio de correa dentada y rulemán tensor del mismo	UNIDAD	EVENTO	1
19	78180103-001	Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1
20	78180103-001	Cambio correa dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · Dinatran · San Lorenzo · Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

21	78180103-001	Cambio bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1
22	78180103-001	Cambio bomba de nafta (flotador)	UNIDAD	EVENTO	1
23	78180103-001	Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1
24	78180103-001	Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1
25	78180103-001	Vulcanización de cubiertas sin cámara c/u	UNIDAD	EVENTO	1
ITEM	CODIGO CATALOGO	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO MARCA KASAWAKI 125	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD
1	78180101-020	Cambio de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
2	78180101-020	Cambio de filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
3	78180101-020	Cambio de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1
4	78180101-020	Cambio de freno delantero	UNIDAD	EVENTO	1
5	78180101-020	Cambio de rulemán delantero	UNIDAD	EVENTO	1
6	78180101-020	Cambio de rulemán trasero	UNIDAD	EVENTO	1
7	78180101-020	Cambio de masa delantera	UNIDAD	EVENTO	1
8	78180101-020	Cambio de masa trasera	UNIDAD	EVENTO	1
9	78180101-020	Cambio de corona, cadena, piñón	UNIDAD	EVENTO	1
10	78180101-020	Cambio de faro delantero	UNIDAD	EVENTO	1
11	78180101-020	Cambio de faro trasero	UNIDAD	EVENTO	1
12	78180101-020	Cambio de amortiguador trasero	UNIDAD	EVENTO	1
13	78180101-020	Cambio de amortiguador delantero	UNIDAD	EVENTO	1
14	78180101-020	Cambio de válvula escape	UNIDAD	EVENTO	1
15	78180101-020	Cambio de válvula admisión	UNIDAD	EVENTO	1
16	78180101-020	Cambio de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1
17	78180101-020	Cambio de tapa de motor	UNIDAD	EVENTO	1
18	78180101-020	Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1
19	78180101-020	Reparación de caja	UNIDAD	EVENTO	1
20	78180101-020	Reparación de motor	UNIDAD	EVENTO	1
21	78180101-020	Cambio de filtro de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
22	78180101-020	Reparación de auto lube	UNIDAD	EVENTO	1

DEBE DECIR:
PARTE 2 – Suministros requeridos
Sección V – Programa de suministros
Lista de servicios

LOTE N° 1 – Mantenimiento y reparación de vehículos

item	Marca/Modelo	Cantidad de vehículos	Tipo	Año	Combus-tible
1	Chevrolet Corsa	4	Automóvil - Sedan	2005	Nafta

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · Dinatran · San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta Nº 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

2	Fiat Siena	3	Automóvil	2007	Diesel
3	Ford Versalles	1	Automóvil	1994	Nafta
4	Chevrolet S10	2	Camioneta 4x4	2007	Diesel
5	Toyota Land Cruiser	2	Camioneta 4x4	1987/1990	Diesel
6	Isuzu doble cabina KB	1	Camioneta 4x4	1983	Diesel
7	Mitsubishi L-200	2	Camioneta 4x4	1992/2009	Diesel
8	Korando Family	1	Camioneta 4x4	1991	Diesel
9	Toyota Runner	1	Camioneta	1990	Diesel
10	Isuzu Tropper	1	Camioneta	1990	Diesel
	TOTAL	**18**			

EN EL LOTE Nº 1: SE INCLUYE 3 (TRES) VEHÍCULOS NUEVOS DE LAS MARCAS: Ford Versalles, Toyota Runner y la Isuzu Trooper, TOTALIZANDO 18 (dieciocho) vehículos.

SE ESTABLECE LOS ITEMS DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN QUE EL OFERENTE DEBERÁ LLENAR POR CADA VEHÍCULO, CONFORME PLANILLA ESTÁNDAR (para todos los vehículos) QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN:

ITEM	CODIGO CATALOGO	SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD
		CAJA AUTOMATICA 4x2:			
1	78180101-002	Reparación general de caja- mano de obra	UNIDAD	EVENTO	1
2	78180101-002	Juego de reparación de caja	UNIDAD	EVENTO	1
3	78180101-002	Juego de junta caja	UNIDAD	EVENTO	1
	78180101-002	TRANSMISION:			1
4	78180101-002	Cambiar perno satélite, pasador o seguro del mismo	UNIDAD	EVENTO	1
5	78180101-002	Cambiar rulemanes diferencial y piñón	UNIDAD	EVENTO	1
6	78180101-002	Cambiar engranaje satélite y planetario	UNIDAD	EVENTO	1
7	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje planetario	UNIDAD	EVENTO	1
8	78180101-002	Cambiar arandela o calce engranaje satélite	UNIDAD	EVENTO	1
9	78180101-002	Cambiar corona y piñón diferencial	UNIDAD	EVENTO	1
ITEM	CODIGO CATALOGO	DIRECCION, SUSPENSION, EMBRAGUE Y FRENO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD
		DIRECCION:			
1	78180101-003	Cambio brazo central de dirección	UNIDAD	EVENTO	1
2	78180101-003	Cambio brazo pitan de dirección	UNIDAD	EVENTO	1
3	78180101-003	Cambio brazo zeta dirección	UNIDAD	EVENTO	1
4	78180101-003	Cambio de rotula inferior C/U	UNIDAD	EVENTO	1
5	78180101-003	Cambio de muñequin c/u	UNIDAD	EVENTO	1
6	78180101-003	Cambio de buje parrilla superior	UNIDAD	EVENTO	1
7	78180101-003	Cambio de buje parrilla inferior	UNIDAD	EVENTO	1

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE • UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES • Dinatran • San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

8	78180101-003	Cambio de barra torsión de suspensión	UNIDAD	EVENTO	1
9	78180101-003	Cambio de centro elástico	UNIDAD	EVENTO	1
10	78180101-003	Cambio grillete elástico	UNIDAD	EVENTO	1
11	78180101-003	Cambio de espiral delantero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
12	78180101-003	Cambio de espiral trasero ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
13	78180101-003	Cambio de amortiguador delantero maxperso c/u	UNIDAD	EVENTO	1
14	78180101-003	Cambio de amortiguador delantero universal c/u	UNIDAD	EVENTO	1
15	78180101-003	Cambio de amortiguador trasero maxperson c/u	UNIDAD	EVENTO	1
16	78180101-003	Cambio de amortiguador trasero universal c/u	UNIDAD	EVENTO	1
17	78180101-003	Reparación cremallera de dirección hidráulica, completa	UNIDAD	EVENTO	1
18	78180101-003	Cambio de bomba dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1
19	78180101-003	Cambio de caño de lata presión dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1
20	78180101-003	Reparar eje cardanica de dirección	UNIDAD	EVENTO	1
21	78180101-003	Cambio de prisionero tuerca de rueda	UNIDAD	EVENTO	1
22	78180101-003	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	UNIDAD	EVENTO	1
23	78180101-003	Cambio buje tensor eje trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1
24	78180101-003	Cambio buje elástico trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1
25	78180101-003	Cambio de buje amortiguador inferior y superior c/u	UNIDAD	EVENTO	1
26	78180101-003	Cambio de precat de dirección c/u	UNIDAD	EVENTO	1
27	78180101-003	Cambio homocinética lado rueda c/u	UNIDAD	EVENTO	1
28	78180101-003	Cambio homocinética lado caja c/u	UNIDAD	EVENTO	1
29	78180101-003	Cambio guardapolvo homocinética lado rueda c/u	UNIDAD	EVENTO	1
30	78180101-003	Cambio guardapolvo homocinética lado caja	UNIDAD	EVENTO	1
31	78180101-003	Alineación y balanceo de ruedas	UNIDAD	EVENTO	1
32	78180101-003	Cambio de rulemán M. delantero, reten y engrase de mismo	UNIDAD	EVENTO	1
33	78180101-003	Cambio de reten masa delantera y engrase del mismo c/u	UNIDAD	EVENTO	1
34	78180101-003	Reparación de llantas c/u	UNIDAD	EVENTO	1
35	78180101-003	Cambio de cubiertas c/u	UNIDAD	EVENTO	1
		EMBRAGUE:			
36	78180101-005	Cambio rulemán piloto	UNIDAD	EVENTO	1
37	78180101-005	Rectificación corona volante	UNIDAD	EVENTO	1
38	78180101-005	Cambio cojinete empuje	UNIDAD	EVENTO	1
39	78180101-005	Cambio disco de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
40	78180101-005	Cambio plato de presión	UNIDAD	EVENTO	1
41	78180101-005	Cambio juego de reparación bo0mba auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
42	78180101-005	Cambio auxiliar de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
43	78180101-005	Cambio juego de reparación de bomba	UNIDAD	EVENTO	1
44	78180101-005	Cambio de bomba central de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
45	78180101-005	Cambio cabo de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
46	78180101-005	Regulación de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
47	78180101-005	Cambio reten bancada	UNIDAD	EVENTO	1
		FRENOS:			

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTES · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · Dinatran · San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

48	78180101-006	Cambio de cilindro sistema trasero	UNIDAD	EVENTO	1
49	78180101-006	Cambio de bomba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1
50	78180101-006	Cambio de juego de reparación mordaza freno tras. Ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
51	78180101-006	Cambio pistón mordaza freno trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1
52	78180101-006	Cambio pistón mordaza freno delantero c/u	UNIDAD	EVENTO	1
53	78180101-006	Rectif. De tambor de freno c/u	UNIDAD	EVENTO	1
54	78180101-006	Rectif. De discos de freno c/u	UNIDAD	EVENTO	1
55	78180101-006	Cambio de servo freno (no reparable)	UNIDAD	EVENTO	1
56	78180101-006	Cambio de bomba auxiliar de freno	UNIDAD	EVENTO	1
57	78180101-006	Cambio de caños flexibles mordaza de freno delantero c/u	UNIDAD	EVENTO	1
58	78180101-006	Cambio de depresor de freno (Bba. De vació)	UNIDAD	EVENTO	1
59	78180101-006	Cambio de freno de mano secundario lado derecho	UNIDAD	EVENTO	1
60	78180101-006	Cambio de freno de mano secundario lado izquierda	UNIDAD	EVENTO	1
61	78180101-006	Cambio cabo de freno de mano primario	UNIDAD	EVENTO	1
62	78180101-006	Cambio de juego de reparación mordaza freno de ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
63	78180101-006	Cambio de pastilla de freno	UNIDAD	EVENTO	1
64	78180101-006	Cambio juego de reparación bamba central de freno	UNIDAD	EVENTO	1
65	78180101-006	Cambio juego de reparación cilindro de freno ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
66	78180101-006	Regulación de freno	UNIDAD	EVENTO	1
67	78180101-006	Control del freno	UNIDAD	EVENTO	1
ITEM	CODIGO CATALOGO	SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD
1	78180101-009	Reparación del alternador	UNIDAD	EVENTO	1
2	78180101-009	Reparación de motor de arranque	UNIDAD	EVENTO	1
3	78180101-009	Reparación de motor limpia parabrisas	UNIDAD	EVENTO	1
4	78180101-009	Cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados	UNIDAD	EVENTO	1
5	78180101-009	Cambio de bocina	UNIDAD	EVENTO	1
6	78180101-009	Reparación de bocina	UNIDAD	EVENTO	1
7	78180101-009	Reparación de bloqueo central de puertas	UNIDAD	EVENTO	1
8	78180101-009	Cambio de llaves de levanta vidrios c/u	UNIDAD	EVENTO	1
9	78180101-009	Cambio de mecanismo de levanta vidrios	UNIDAD	EVENTO	1
10	78180101-009	Reparación de desempañador	UNIDAD	EVENTO	1
11	78180101-009	Cambio de llaves de luz estacionamiento	UNIDAD	EVENTO	1
12	78180101-009	Cambio de focos c/u	UNIDAD	EVENTO	1
13	78180101-009	Verificación de baterías	UNIDAD	EVENTO	1
14	78180101-009	Confeccionar llave de contacto	UNIDAD	EVENTO	1
15	78180101-009	Reparación de tablero instrumental	UNIDAD	EVENTO	1
16	78180101-009	Cambio vulgo de temperatura	UNIDAD	EVENTO	1
17	78180101-009	Cambio vulgo de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
18	78180101-009	Control presión de aceite (manómetro de presión)	UNIDAD	EVENTO	1
19	78180101-009	Cambio de flotador de tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
20	78180101-009	Reparación de flotador de tanque de combustible	UNIDAD	EVENTO	1

DIRECCIÓN NACIONAL DE TRANSPORTES · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · Dinatran · San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

21	78180101-009	Cambio de reloj marcador de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
22	78180101-009	Cambio de antena electrónica de radio	UNIDAD	EVENTO	1
23	78180101-009	Cambio de espejo de retrovisor eléctrico c/u	UNIDAD	EVENTO	1
24	78180101-009	Reparación de techo corredizo	UNIDAD	EVENTO	1
25	78180101-009	Cambio de regulador de voltaje	UNIDAD	EVENTO	1
26	78180101-009	Cambio de brazo elevador de vidrio de puertas c/u	UNIDAD	EVENTO	1
27	78180101-009	Cambio de faro delantero	UNIDAD	EVENTO	1
28	78180101-009	Cambio de faro trasero c/u	UNIDAD	EVENTO	1
ITEM	CODIGO CATALOGO	SISTEMA DE MOTOR	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD
		REPARACION DE MOTOR – COMPLETO:			
1	78180101-014	Juego de pistón	UNIDAD	EVENTO	1
2	78180101-014	Juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1
3	78180101-014	Juego de casquillo de biela	UNIDAD	EVENTO	1
4	78180101-014	Juego de casquillo bancada	UNIDAD	EVENTO	1
5	78180101-014	Juego de casquillo de leva	UNIDAD	EVENTO	1
6	78180101-014	Juego de aros	UNIDAD	EVENTO	1
7	78180101-014	Juego de calce lateral	UNIDAD	EVENTO	1
8	78180101-014	Juego guía de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1
9	78180101-014	Bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
10	78180101-014	Juego de juntas	UNIDAD	EVENTO	1
11	78180101-014	Juego de válvulas escape	UNIDAD	EVENTO	1
12	78180101-014	Juego de válvulas de admisión	UNIDAD	EVENTO	1
13	78180101-014	Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1
14	78180101-014	Rectificación de cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1
15	78180101-014	Cepillado de tapa motor	UNIDAD	EVENTO	1
16	78180101-014	Rebajar cabeza de pistón	UNIDAD	EVENTO	1
17	78180101-014	Cepillado superficie de block	UNIDAD	EVENTO	1
18	78180101-014	Control de bomba de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
19	78180101-014	Cambio de guías de válvula de admisión	UNIDAD	EVENTO	1
20	78180101-014	Cambio de guías de válvulas de escape	UNIDAD	EVENTO	1
21	78180101-014	Esmeliar asientos de válvulas escape y admisión	UNIDAD	EVENTO	1
22	78180101-014	Cambio de asientos válvulas admisión y escape	UNIDAD	EVENTO	1
23	78180101-014	Cambio juego de bujes de levas	UNIDAD	EVENTO	1
24	78180101-014	Cambio de juego de camisa	UNIDAD	EVENTO	1
25	78180101-014	Cambio de juego buje eje balanceador	UNIDAD	EVENTO	1
26	78180101-014	Alinear túnel de bancada	UNIDAD	EVENTO	1
27	78180101-014	Armar válvulas de admisión, escape, reten, pastilla y regulac.	UNIDAD	EVENTO	1
ITEM	CODIGO CATALOGO	REPARACIÓN (MANTENIMIENTO CORRECTIVO) DE AIRE ACONDICIONADOR	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD
1	78180101-016	Carga de gas	UNIDAD	EVENTO	1
2	78180101-016	Cambio de evaporador	UNIDAD	EVENTO	1

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · Dinatran · San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

3	78180101-016	Carga de gas R12	UNIDAD	EVENTO	1
4	78180101-016	Carga de gas R134 ecológica	UNIDAD	EVENTO	1
5	78180101-016	Reparación de compresor (cambio)	UNIDAD	EVENTO	1
6	78180101-016	Cambio de filtro y kit evaporador	UNIDAD	EVENTO	1
7	78180101-016	Cambio de válvula expansora	UNIDAD	EVENTO	1
8	78180101-016	Cambio de manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1
9	78180101-016	Cambio de embrague de compresor	UNIDAD	EVENTO	1
10	78180101-016	Cambio de termostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1
11	78180101-016	Cambio de presostato de aire acondicionado	UNIDAD	EVENTO	1
ITEM	CODIGO CATALOGO	MANTENIMIENTO EN GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD
1	78180103-001	Cambio de aceite de motor	UNIDAD	EVENTO	1
2	78180103-001	Limpieza filtro de aire o cambio	UNIDAD	EVENTO	1
3	78180103-001	Control de agua destilada a la batería	UNIDAD	EVENTO	1
4	78180103-001	Control de aceite diferencial o cambio	UNIDAD	EVENTO	1
5	78180103-001	Control aceite caja mecánica o cambio	UNIDAD	EVENTO	1
6	78180103-001	Control aceite caja automática	UNIDAD	EVENTO	1
7	78180103-001	Cambio filtro de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
8	78180103-001	Cambio filtro de combustibles	UNIDAD	EVENTO	1
9	78180103-001	Control bujías incandescentes o cambio	UNIDAD	EVENTO	1
10	78180103-001	Cambio de cabo acelerador	UNIDAD	EVENTO	1
11	78180103-001	Cambio de sensor velocímetro	UNIDAD	EVENTO	1
12	78180103-001	Cambio de manguera radiador superior	UNIDAD	EVENTO	1
13	78180103-001	Cambio de manguera radiador inferior	UNIDAD	EVENTO	1
14	78180103-001	Cambio de tapa de radiador	UNIDAD	EVENTO	1
15	78180103-001	Cambio tapa combustibles, cambio de sensor agua radiador	UNIDAD	EVENTO	1
16	78180103-001	Limpieza tanque combustible	UNIDAD	EVENTO	1
17	78180103-001	Cambio de manguera de calefacción	UNIDAD	EVENTO	1
18	78180103-001	Cambio de correa dentada y rulemán tensor del mismo	UNIDAD	EVENTO	1
19	78180103-001	Cambio correa alternador	UNIDAD	EVENTO	1
20	78180103-001	Cambio correa dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1
21	78180103-001	Cambio bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1
22	78180103-001	Cambio bomba de nafta (flotador)	UNIDAD	EVENTO	1
23	78180103-001	Regulación de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1
24	78180103-001	Limpieza y reparación de radiador	UNIDAD	EVENTO	1
25	78180103-001	Vulcanización de cubiertas sin cámara c/u	UNIDAD	EVENTO	1

LOTE Nº 2 : Mantenimiento y reparación de motocicletas

Item	Marca/Modelo	Cantidad de motos	Tipo	Año	Combus-tible
1	Motos Kawasaki	7	2 tiempos	2005	Nafta
	TOTAL	7			

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE • UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES • Dinatran • San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

SE ESTABLECE LOS ITEMS DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN QUE EL OFERENTE DEBERÁ LLENAR POR CADA MOTOCICLETA, CONFORME PLANILLA ESTÁNDAR (para todos las motocicletas) QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN:

ITEM	CODIGO CATALOGO	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTO MARCA KASAWAKI 125	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION.	CANTIDAD
1	78180101-020	Cambio de aceite	UNIDAD	EVENTO	1
2	78180101-020	Cambio de filtro de combustible	UNIDAD	EVENTO	1
3	78180101-020	Cambio de freno trasero	UNIDAD	EVENTO	1
4	78180101-020	Cambio de freno delantero	UNIDAD	EVENTO	1
5	78180101-020	Cambio de rulemán delantero	UNIDAD	EVENTO	1
6	78180101-020	Cambio de rulemán trasero	UNIDAD	EVENTO	1
7	78180101-020	Cambio de masa delantera	UNIDAD	EVENTO	1
8	78180101-020	Cambio de masa trasera	UNIDAD	EVENTO	1
9	78180101-020	Cambio de corona, cadena, piñón	UNIDAD	EVENTO	1
10	78180101-020	Cambio de faro delantero	UNIDAD	EVENTO	1
11	78180101-020	Cambio de faro trasero	UNIDAD	EVENTO	1
12	78180101-020	Cambio de amortiguador trasero	UNIDAD	EVENTO	1
13	78180101-020	Cambio de amortiguador delantero	UNIDAD	EVENTO	1
14	78180101-020	Cambio de válvula escape	UNIDAD	EVENTO	1
15	78180101-020	Cambio de válvula admisión	UNIDAD	EVENTO	1
16	78180101-020	Cambio de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1
17	78180101-020	Cambio de tapa de motor	UNIDAD	EVENTO	1
18	78180101-020	Rectificación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1
19	78180101-020	Reparación de caja	UNIDAD	EVENTO	1
20	78180101-020	Reparación de motor	UNIDAD	EVENTO	1
21	78180101-020	Cambio de filtro de embrague	UNIDAD	EVENTO	1
22	78180101-020	Reparación de auto Lube	UNIDAD	EVENTO	1

EN DONDE DICE:

Las Empresas deberán realizar un relevamiento del parque automotor de la DINATRAN, los días 12 y 13 de abril de 2010, de 08:00 hs. a 15:00 hs, a fin de conocer los trabajos a realizarse. Si dicho relevamiento no es realizado por el concursante, el mismo quedara automáticamente descalificado. La DINATRAN emitirá una constancia de haber realizado la visita técnica.

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · Dinatran · San Lorenzo - Paraguay

Dinatran
Dirección Nacional
de Transporte
Ruta N° 2 Mcal. Estigarribia Km 14
Telefax: 582145

DEBE DECIR:

Las Empresas deberán realizar un relevamiento del parque automotor de la DINATRAN, los días 12, 13 y 19 de abril de 2010, de 08:00 hs. a 15:00 hs, a fin de conocer los trabajos a realizarse. Si dicho relevamiento no es realizado por el concursante, el mismo quedara automáticamente descalificado. La DINATRAN emitirá una constancia a través del Departamento de Mantenimiento de haber realizado la visita técnica.

EN DONDE DICE:

Fecha de entrega de ofertas: 19/04/2010 Hora: 09:00.-
Fecha de apertura de ofertas: 19/04/2010 Hora: 09:30.-

DEBE DECIR:

Fecha de entrega de ofertas: 22/04/2010 Hora: 09:00.-
Fecha de apertura de ofertas: 22/04/2010 Hora: 09:30.-

DIRECCION NACIONAL DE TRANSPORTE · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · Dinatran · San Lorenzo - Paraguay

ANTONIO LOPEZ TORRES
Jefe de Departamento
Unidad Operativa de Contrataciones
DINATRAN