TALLER CENTRO MOTOR
de
HERNAN ISABELINO BRITEZ
Teléf. (0786)231786
Pilar - Paraguay

LLAMADO - EJERCICIO 2021

"DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARADOR DE EQUIPOS DE TRANSPORTE"

LOTE N° 2

*** PRECIO UNITARIO E IMPORTE TOTAL DE BIENES y/o SERVICIOS A SER ADJUDICADOS.**

Nro. De Ítem	Nro. De Ítem/Lote	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cant	Precio Unitario (IVA Incluido)
1	2	UNIDAD CJÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
1.1	2	Mano de obra por servicio de alineación y balanceo de Vehículos	Unidad	Evento	1	140.000
2	2	UNIDAD CJÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
2.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de aceite motor.	Unidad	Evento	1	10.000
2.1.1	2	Aceite motor.	Litros	Evento	1	30.000
2.2	2	Mano de obra incluida por provisión y cambio de filtro de aire.	Unidad	Evento	1	20.000
2.2.1	2	Filtro de aire (ORIGINAL).	Unidad	Evento	1	245.000
2.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de aceite diferencial.	Unidad	Evento	1	20.000
2.3.1	2	Aceite diferencial.	Litros	Evento	1	35.000
2.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de aceite de caja.	Unidad	Evento	1	20.000
2.4.1	2	Aceite de caja.	Litros	Evento	1	40.000
2.5	2	Mano de obra incluida por provisión y cambio de filtro de aceite.	Unidad	Evento	1	20.000
2.5.1	2	Filtro de aceite (ORIGINAL).	Unidad	Evento	1	125.000
2.6	2	Mano de obra incluida por provisión y cambio de filtro de combustible.	Unidad	Evento	1	20.000
2.6.1	2	Filtro de combustible (ORIGINAL).	Unidad	Evento	1	730.000
2.7	2	Mano de obra incluida por provisión y cambio de bujía incandescente.	Unidad	Evento	1	35.000
2.7.1	2	Bujía incandescente (precio unitario por c/u).	Unidad	Evento	1	430.000
3	2	UNIDAD CJÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA - MANTENIMIENTO REPARADOR				
3.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de cruceta cardan.	Unidad	Evento	1	80.000
3.1.1	2	Cruceta cardan.	Unidad	Evento	1	375.000
3.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de Juego de Bujes de Palanca de Cambio.	Unidad	Evento	1	30.000
3.2.1	2	Juego de Bujes de Palanca de Cambio.	Unidad	Evento	1	285.000
3.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de juego de reten para caja reductora.	Unidad	Evento	1	50.000
3.3.1	2	Juego de reten para caja reductora.	Unidad	Evento	1	240.000
3.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de centralizador de cardan.	Unidad	Evento	1	85.000
3.4.1	2	Centralizador de cardan.	Unidad	Evento	1	590.000
3.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de eje de mando.	Unidad	Evento	1	230.000

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

3.5.1	2	Eje de mando.	Unidad	Evento	1	2.275.000
3.6	2	Mano de obra por provisión y cambio de Sincronizador.	Unidad	Evento	1	90.000
3.6.1	2	Sincronizador.	Unidad	Evento	1	210.000
3.7	2	Mano de obra por provisión y cambio de Ruleman Piloto.	Unidad	Evento	1	60.000
3.7.1	2	Ruleman Piloto.	Unidad	Evento	1	275.000
3.8	2	Mano de obra por provisión y cambio de Ruleman Lado Polea.	Unidad	Evento	1	60.000
3.8.1	2	Ruleman Lado Polea.	Unidad	Evento	1	170.000
3.9	2	Mano de obra por provisión y cambio de Engranajes de marcha.	Unidad	Evento	1	180.000
3.9.1	2	Engranajes de marcha.	Unidad	Evento	1	460.000
3.10	2	Mano de obra por provisión y cambio cuádruple de caja.	Unidad	Evento	1	530.000
3.10.1	2	Cuádruple de caja.	Unidad	Evento	1	2.890.000
3.11	2	Mano de obra por provisión y cambio de palanca de marcha.	Unidad	Evento	1	210.000
3.11.1	2	Palanca de marcha.	Unidad	Evento	1	485.000
4	**2**	**UNIDAD CIÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
4.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de prisionero y tuerca de rueda.	Unidad	Evento	1	10.000
4.1.1	2	Prisionero y tuerca de rueda.	Unidad	Evento	1	45.000
4.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de Brazo pitman.	Unidad	Evento	1	130.000
4.2.1	2	Brazo pitman.	Unidad	Evento	1	385.000
4.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de Brazo zeta.	Unidad	Evento	1	115.000
4.3.1	2	Brazo zeta.	Unidad	Evento	1	480.000
4.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de Juego de reparación de sinfín de dirección.	Unidad	Evento	1	290.000
4.4.1	2	Juego de reparación de sinfín de dirección.	Unidad	Evento	1	710.000
4.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de sinfín de dirección.	Unidad	Evento	1	265.000
4.5.1	2	Sinfín de dirección.	Unidad	Evento	1	4.270.000
4.6	2	Mano de obra por provisión y cambio de brazo central de dirección.	Unidad	Evento	1	270.000
4.6.1	2	Brazo central de dirección.	Unidad	Evento	1	1.000.000
5	**2**	**UNIDAD CIÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
5.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de amortiguador delantero ambos lados.	Unidad	Evento	1	120.000
5.1.1	2	Amortiguador delantero ambos lados.	Unidad	Evento	1	530.000
5.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de amortiguador trasero ambos lados.	Unidad	Evento	1	155.000
5.2.1	2	Amortiguador trasero ambos lados.	Unidad	Evento	1	410.000
5.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de barra de torsión delantero.	Unidad	Evento	1	190.000
5.3.1	2	Barra de torsión delantero.	Unidad	Evento	1	1.090.000
5.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de soporte de barra de torsión.	Unidad	Evento	1	160.000
5.4.1	2	Soporte de barra de torsión.	Unidad	Evento	1	580.000
5.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de regulador de barra de torsión.	Unidad	Evento	1	95.000

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

5.5.1	2	Regulador de barra de torsión.	Unidad	Evento	1	95.000
5.6	2	Provisión y cambio de juego de elásticos trasero, mano de obra incluida.	Unidad	Evento	1	230.000
5.6.1	2	Juego de elásticos trasero.	Unidad	Evento	1	1.560.000
6	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
6.1	2	Mano de obra por servicio de regulación de embrague.	Unidad	Evento	1	100.000
6.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de plato de presión.	Unidad	Evento	1	430.000
6.2.1	2	Plato de presión.	Unidad	Evento	1	1.050.000
6.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de disco de embrague.	Unidad	Evento	1	410.000
6.3.1	2	Disco de embrague.	Unidad	Evento	1	715.000
6.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de cojinete de empuje.	Unidad	Evento	1	240.000
6.4.1	2	Cojinete de empuje.	Unidad	Evento	1	380.000
6.5	2	Mano de obra por servicio de rectificación de corona volante.	Unidad	Evento	1	1.350.000
7	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
7.1	2	Mano de obra por servicio de regulación de freno.	Unidad	Evento	1	95.000
7.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de juego de pastilla de freno delantero ambos lados.	Unidad	Evento	1	115.000
7.2.1	2	Juego de pastilla de freno delantero ambos lados.	Unidad	Evento	1	910.000
7.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	Evento	1	140.000
7.3.1	2	Fibra de freno trasero ambos lados.	Unidad	Evento	1	570.000
7.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de servofreno.	Unidad	Evento	1	210.000
7.4.1	2	Servofreno.	Unidad	Evento	1	2.450.000
7.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de cabo de freno.	Unidad	Evento	1	180.000
7.5.1	2	Cabo de freno.	Unidad	Evento	1	330.000
7.6	2	Mano de obra por provisión y cambio de cilindro de freno trasero.	Unidad	Evento	1	160.000
7.6	2	Cilindro de freno trasero.	Unidad	Evento	1	345.000
7.7	2	Mano de obra por servicio de rectificación de disco de freno, ambos lados.	Unidad	Evento	1	380.000
7.8	2	Mano de obra por servicio de rectificación de tambor de freno trasero, ambos lados.	Unidad	Evento	1	340.000
8	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
8.1	2	Mano de obra por servicio de reparación de alternador.	Unidad	Evento	1	330.000
8.2	2	Mano de obra por servicio de reparación de motor de arranque.	Unidad	Evento	1	470.000
8.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados.	Unidad	Evento	1	20.000
8.3.1	2	Cepillo limpia parabrisas ambos lados.	Unidad	Evento	1	160.000
8.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de bloqueo central de puertas.	Unidad	Evento	1	235.000
8.4.1	2	Bloqueo central de puertas.	Unidad	Evento	1	690.000
8.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de focos de faros.	Unidad	Evento	1	20.000
8.5.1	2	Focos de faros (precio unitario por c/u).	Unidad	Evento	1	50.000

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

8.6	2	Mano de obra por provisión y cambio de Batería 100 Amper.	Unidad	Evento	1	35.000
8.6.1	2	Batería 100 Amper.	Unidad	Evento	1	680.000
8.7	2	Mano de obra por provisión y cambio de motor de arranque.	Unidad	Evento	1	160.000
8.7.1	2	Motor de arranque.	Unidad	Evento	1	2.000.000
8.8	2	Mano de obra por servicio de reparación de motor limpia parabrisas ambos lados.	Unidad	Evento	1	970.000
8.9	2	Mano de obra por provisión y cambio de bocina.	Unidad	Evento	1	140.000
8.9.1	2	Bocina.	Unidad	Evento	1	270.000
8.10	2	Mano de obra por servicio de reparación de bocina.	Unidad	Evento	1	240.000
8.11	2	Mano de obra por provisión y cambio de Luz de estacionamiento.	Unidad	Evento	1	410.000
8.11.1	2	Luz de estacionamiento.	Unidad	Evento	1	75.000
8.12	2	Mano de obra por provisión y cambio de llave de contacto.	Unidad	Evento	1	135.000
8.12.1	2	Llave de contacto.	Unidad	Evento	1	540.000
8.13	2	Mano de obra por provisión y cambio de control de luces.	Unidad	Evento	1	75.000
8.13.1	2	Control de luces.	Unidad	Evento	1	75.000
8.14	2	Mano de obra por provisión y cambio de relay.	Unidad	Evento	1	20.000
8.14.1	2	Relay.	Unidad	Evento	1	45.000
8.15	2	Mano de obra incluida por provisión y cambio de Ruleman de alternador.	Unidad	Evento	1	30.000
8.15.1	2	Ruleman de alternador.	Unidad	Evento	1	45.000
8.16	2	Mano de obra por provisión y cambio de bendix de motor de arranque.	Unidad	Evento	1	160.000
8.16.1	2	Bendix de motor de arranque.	Unidad	Evento	1	370.000
8.17	2	Mano de obra por provisión y cambio de juego carbón de arranque.	Unidad	Evento	1	85.000
8.17.1	2	Juego carbón de arranque.	Unidad	Evento	1	170.000
8.18	2	Mano de obra por provisión y cambio de antena de radio.	Unidad	Evento	1	75.000
8.18.1	2	Antena de radio.	Unidad	Evento	1	120.000
8.19	2	Mano de obra por provisión y cambio de radio.	Unidad	Evento	1	170.000
8.19.1	2	Radio.	Unidad	Evento	1	365.000
8.20	2	Mano de obra por provisión y cambio de inducido de motor de arranque.	Unidad	Evento	1	120.000
8.20.1	2	Inducido de motor de arranque.	Unidad	Evento	1	285.000
9	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TREN DELANTERO - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
9.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de muñequin de dirección ambos lados.	Unidad	Evento	1	80.000
9.1.1	2	Muñequin de dirección ambos lados.	Unidad	Evento	1	610.000
9.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de rotula inferior ambos lados.	Unidad	Evento	1	90.000
9.2.1	2	Rotula inferior ambos lados.	Unidad	Evento	1	630.000
9.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de rotula superior ambos lados.	Unidad	Evento	1	85.000
9.3.1	2	Rotula superior ambos lados.	Unidad	Evento	1	620.000
9.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de Bujes centrales de barras estabilizadoras.	Unidad	Evento	1	40.000
9.4.1	2	Bujes centrales de barras estabilizadoras.	Unidad	Evento	1	135.000

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

9.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de Homocinética.	Unidad	Evento	1	240.000
9.5.1	2	Homocinética.	Unidad	Evento	1	2.650.000
9.6	2	Mano de obra por servicio de reparación de parrilla superior.	Unidad	Evento	1	640.000
9.7	2	Mano de obra por servicio de reparación de parrilla inferior.	Unidad	Evento	1	630.000
9.8	2	Mano de obra por provisión y cambio de prisionero y tuerca de rueda.	Unidad	Evento	1	10.000
9.8.1	2	Prisionero y tuerca de rueda.	Unidad	Evento	1	40.000
9.9	2	Mano de obra por provisión y cambio de Bujes laterales de barras estabilizadoras.	Unidad	Evento	1	35.000
9.9.1	2	Bujes laterales de barras estabilizadoras.	Unidad	Evento	1	115.000
9.10	2	Mano de obra por servicio de reparación de llantas.	Unidad	Evento	1	735.000
9.11	2	Mano de obra por provisión y cambio de llantas.	Unidad	Evento	1	110.000
9.11.1	2	Llantas.	Unidad	Evento	1	2.960.000
10	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TREN TRASERO - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
10.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de prisionero y tuerca de rueda.	Unidad	Evento	1	10.000
10.1.1	2	Prisionero y tuerca de rueda.	Unidad	Evento	1	40.000
10.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de llantas.	Unidad	Evento	1	110.000
10.2.1	2	Llantas.	Unidad	Evento	1	2.860.000
11	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE INYECCIÓN - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
11.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de picos inyectores.	Unidad	Evento	1	270.000
11.1.1	2	Picos inyectores.	Unidad	Evento	1	3.850.000
11.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de sensor pedal de acelerador.	Unidad	Evento	1	170.000
11.2.1	2	Sensor pedal de acelerador.	Unidad	Evento	1	275.000
11.3	2	Mano de obra por servicio de limpieza de picos inyectores por unidad.	Unidad	Evento	1	265.000
11.4	2	Mano de obra por servicio de limpieza y calibración de pico inyector.	Unidad	Evento	1	815.000
11.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de bomba inyectora.	Unidad	Evento	1	340.000
11.5.1	2	Bomba inyectora.	Unidad	Evento	1	2.790.000
12	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTOR - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
12.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de bomba de aceite.	Unidad	Evento	1	270.000
12.1.1	2	Bomba de aceite.	Unidad	Evento	1	1.250.000
12.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de Tensor de correa dentada.	Unidad	Evento	1	160.000
12.2.1	2	Tensor de correa dentada.	Unidad	Evento	1	195.000
12.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de Soporte de motor.	Unidad	Evento	1	85.000
12.3.1	2	Soporte de motor.	Unidad	Evento	1	170.000
12.4	2	Mano de obra por servicio de limpieza de bomba inyectora.	Unidad	Evento	1	760.000
12.5	2	Mano de obra por servicio de limpieza de filtro de aire.	Unidad	Evento	1	20.000
12.6	2	Mano de obra por servicio de cepillado de tapa motor,	Unidad	Evento	1	4.670.000
12.7	2	Mano de obra por provisión y cambio de junta tapa motor.	Unidad	Evento	1	375.000

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

12.7.1	2	Junta tapa motor.	Unidad	Evento	1	775.000
12.8	2	Mano de obra por provisión y cambio de junta tapa balancín.	Unidad	Evento	1	85.000
12.8.1	2	Junta tapa balancín.	Unidad	Evento	1	130.000
12.9	2	Mano de obra por provisión y cambio de retenes frente motor.	Unidad	Evento	1	110.000
12.9.1	2	Retenes frente motor.	Unidad	Evento	1	170.000
12.10	2	Mano de obra por provisión y cambio de Casquillos de biela.	Unidad	Evento	1	90.000
12.10.1	2	Casquillos de biela.	Unidad	Evento	1	175.000
12.11	2	Mano de obra por provisión y cambio de casquillos bancada.	Unidad	Evento	1	85.000
12.11.1	2	Casquillos bancada.	Unidad	Evento	1	125.000
12.12	2	Mano de obra por provisión y cambio de juego de pistones.	Unidad	Evento	1	370.000
12.12.1	2	Juego de pistones.	Unidad	Evento	1	1.380.000
12.13	2	Mano de obra por provisión y cambio de juegos de aros.	Unidad	Evento	1	260.000
12.13	2	Juegos de aros.	Unidad	Evento	1	650.000
12.14	2	Mano de obra por provisión y cambio de calce lateral, mano de obra incluida.	Unidad	Evento	1	85.000
12.14.1	2	Calce lateral.	Unidad	Evento	1	165.000
12.15	2	Mano de obra por provisión y cambio de juego bujes de biela.	Unidad	Evento	1	75.000
12.15.1	2	Juego bujes de biela.	Unidad	Evento	1	95.000
12.16	2	Mano de obra por provisión y cambio de juego bujes de leva.	Unidad	Evento	1	50.000
12.16.1	2	Juego bujes de leva.	Unidad	Evento	1	85.000
12.17	2	Mano de obra por provisión y cambio de juego junta motor.	Unidad	Evento	1	230.000
12.17.1	2	Juego junta motor.	Unidad	Evento	1	575.000
12.18	2	Mano de obra por provisión y cambio de juego válvula de admisión.	Unidad	Evento	1	185.000
12.18.1	2	Juego válvula de admisión.	Unidad	Evento	1	185.000
12.19	2	Mano de obra por provisión y cambio de juego válvula escape.	Unidad	Evento	1	155.000
12.19.1	2	Juego válvula escape.	Unidad	Evento	1	185.000
12.20	2	Mano de obra por provisión y cambio de Juego guías de válvulas.	Unidad	Evento	1	80.000
12.20.1	2	Juego guías de válvulas.	Unidad	Evento	1	100.000
12.21	2	Mano de obra por provisión y cambio de cabo acelerador.	Unidad	Evento	1	100.000
12.21.1	2	Cabo acelerador.	Unidad	Evento	1	285.000
12.22	2	Mano de obra por provisión y cambio de cabo velocímetro.	Unidad	Evento	1	110.000
12.22.1	2	Cabo velocímetro.	Unidad	Evento	1	370.000
13	**2**	**UNIDAD CIÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
13.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de bomba de agua.	Unidad	Evento	1	200.000
13.1.1	2	Bomba de agua.	Unidad	Evento	1	1.380.000
13.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de manguera inferior de radiador.	Unidad	Evento	1	140.000
13.2.1	2	Manguera inferior de radiador.	Unidad	Evento	1	285.000
13.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de manguera superior de radiador.	Unidad	Evento	1	145.000

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

13.3.1	2	Manguera superior de radiador.	Unidad	Evento	1	270.000
13.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de tapa de radiador.	Unidad	Evento	1	30.000
13.4.1	2	Tapa de radiador.	Unidad	Evento	1	100.000
13.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de termostato.	Unidad	Evento	1	110.000
13.5.1	2	Termostato.	Unidad	Evento	1	190.000
13.6	2	Mano de obra por provisión y cambio de Radiador.	Unidad	Evento	1	255.000
13.6.1	2	Radiador.	Unidad	Evento	1	3.890.000
13.7	2	Mano de obra por provisión y cambio de manguera de calefacción.	Unidad	Evento	1	145.000
13.7.1	2	Manguera de calefacción.	Unidad	Evento	1	210.000
13.8	2	Mano de obra por servicio de limpieza y mantenimiento de radiadores.	Unidad	Evento	1	395.000
14	**2**	**UNIDAD CIÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
14.1	2	Mano de obra por servicio de carga de gas.	Unidad	Evento	1	190.000
14.2	2	Mano de obra por servicio de mantenimiento general de AA.	Unidad	Evento	1	510.000
14.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de evaporador.	Unidad	Evento	1	320.000
14.3.1	2	Evaporador.	Unidad	Evento	1	2.770.000
14.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de compresor.	Unidad	Evento	1	240.000
14.4.1	2	Compresor.	Unidad	Evento	1	3.910.000
14.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de filtro.	Unidad	Evento	1	90.000
14.5.1	2	Filtro.	Unidad	Evento	1	230.000
14.6	2	Mano de obra por provisión y cambio de válvula expansora.	Unidad	Evento	1	125.000
14.6.1	2	Válvula expansora.	Unidad	Evento	1	470.000
14.6	2	Mano de obra por provisión y cambio de válvula expansora.	Unidad	Evento	1	125.000
14.6.1	2	Válvula expansora.	Unidad	Evento	1	470.000
14.7	2	Mano de obra por provisión y cambio de manguera de alta y baja.	Unidad	Evento	1	210.000
14.7.1	2	Manguera de alta y baja.	Unidad	Evento	1	540.000
14.8	2	Mano de obra por provisión y cambio de embrague de compresor.	Unidad	Evento	1	75.000
14.8.1	2	Embrague de compresor.	Unidad	Evento	1	145.000
14.9	2	Mano de obra por provisión y cambio de manguera de calefacción.	Unidad	Evento	1	130.000
14.9.1	2	Manguera de calefacción.	Unidad	Evento	1	200.000
14.10	2	Mano de obra por provisión y cambio de condensador.	Unidad	Evento	1	245.000
14.10.1	2	Condensador.	Unidad	Evento	1	1.530.000
14.11	2	Mano de obra por provisión y cambio de filtro de cañería de aire acondicionado.	Unidad	Evento	1	70.000
14.11.1	2	Filtro de cañería de aire acondicionado.	Unidad	Evento	1	115.000
14.12	2	Mano de obra por provisión y cambio de termostato de Aire Acondicionado.	Unidad	Evento	1	85.000
14.12.1	2	Termostato de Aire Acondicionado.	Unidad	Evento	1	245.000
14.13	2	Mano de obra por provisión y cambio de Presostato, mano de obra incluida.	Unidad	Evento	1	95.000
14.13.1	2	Presostato.	Unidad	Evento	1	355.000

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

15	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
15.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de flotador de tanque de combustible.	Unidad	Evento	1	130.000
15.1.1	2	Flotador de tanque de combustible.	Unidad	Evento	1	385.000
15.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de reloj marcador de combustible.	Unidad	Evento	1	145.000
15.2.1	2	Reloj marcador de combustible.	Unidad	Evento	1	410.000
15.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de tapa de combustible.	Unidad	Evento	1	40.000
15.3.1	2	Tapa de combustible.	Unidad	Evento	1	100.000
15.4	2	Mano de obra por servicio de mantenimiento y reparación de tanque de combustible	Unidad	Evento	1	420.000
16	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - CAMBIO DE CORREAS - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
16.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de correa de AA.	Unidad	Evento	1	60.000
16.1.1	2	Correa de AA.	Unidad	Evento	1	75.000
16.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de correa de dirección.	Unidad	Evento	1	65.000
16.2.1	2	Correa de dirección.	Unidad	Evento	1	75.000
16.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de correa alternador.	Unidad	Evento	1	60.000
16.3.1	2	Correa alternador.	Unidad	Evento	1	80.000
17	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE CHAPERÍA, PINTURA Y OTROS - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
17.1	2	Mano de obra por servicio de Polarizado con alto porcentaje de protección contra los rayos U.V, rechazo de calor, Seguridad Anti vandalismo, similares o mejor calidad.	Unidad	Evento	1	480.000
17.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de silenciador.	Unidad	Evento	1	275.000
17.2.1	2	Silenciador.	Unidad	Evento	1	1.000.000
17.3	2	Mano de obra por servicio de colocación de logotipos.	Unidad	Evento	1	170.000
17.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de Tapizado.	Unidad	Evento	1	275.000
17.4.1	2	Tapizado.	Unidad	Evento	1	485.000
17.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de Alfombra.	Unidad	Evento	1	50.000
17.5.1	2	Alfombra.	Unidad	Evento	1	140.000
17.6	2	Mano de obra por provisión y cambio de Cerradura de puertas.	Unidad	Evento	1	110.000
17.6.1	2	Cerradura de puertas.	Unidad	Evento	1	170.000
17.7	2	Mano de obra por servicio de Copia de llaves.	Unidad	Evento	1	100.000
17.8	2	Mano de obra por provisión y cambio completo de caño de escape.	Unidad	Evento	1	80.000
17.8.1	2	Caño de escape.	Unidad	Evento	1	110.000
17.9	2	Mano de obra por provisión y cambio de Guarda Barros.	Unidad	Evento	1	95.000
17.9.1	2	Guarda Barros.	Unidad	Evento	1	1.000.000
17.10	2	Mano de obra por provisión y cambio soporte de escape.	Unidad	Evento	1	50.000
17.10.1	2	Soporte de escape.	Unidad	Evento	1	80.000
17.11	2	Mano de obra por provisión y cambio de manijas de puertas.	Unidad	Evento	1	95.000
17.11.1	2	Manijas de puertas.	Unidad	Evento	1	255.000
18	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 -**				

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Brítez

TALLER CENTRO MOTOR
de
HERNAN ISABELINO BRITEZ
Teléf. (0786)231786
Pilar - Paraguay

		SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE LIMPIA PARABRISAS - MANTENIMIENTO REPARADOR				
18.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de cepillo limpia parabrisas.	Unidad	Evento	1	25.000
18.1.1	2	Cepillo limpia parabrisas.	Unidad	Evento	1	175.000
18.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de motorcito lanza agua.	Unidad	Evento	1	70.000
18.2.1	2	Motorcito lanza agua.	Unidad	Evento	1	95.000
18.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de Sapito lanza agua.	Unidad	Evento	1	60.000
18.3.1	2	Sapito lanza agua.	Unidad	Evento	1	80.000
18.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de reservorio lavaparabrisas.	Unidad	Evento	1	165.000
18.4.1	2	Reservorio lavaparabrisas.	Unidad	Evento	1	715.000
18.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de motor del sistema de limpiaparabrisas.	Unidad	Evento	1	280.000
18.5.1	2	Motor del sistema de limpiaparabrisas.	Unidad	Evento	1	910.000
19	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE GOMERIA - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
19.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de cubierta (todo terreno, semi pantanera).	Unidad	Evento	1	115.000
19.1.1	2	Cubierta (todo terreno, semi pantanera).	Unidad	Evento	1	985.000
19.2	2	Mano de obra por servicio de reparación de cubierta tipo radial.	Unidad	Evento	1	40.000
19.3	2	Mano de obra por servicio de rotación de las cuatro ruedas.	Unidad	Evento	1	40.000
20	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
20.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de defensa trasera.	Unidad	Evento	1	145.000
20.1.1	2	Defensa trasera.	Unidad	Evento	1	675.000
20.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de defensa delantera.	Unidad	Evento	1	140.000
20.2.1	2	Defensa delantera.	Unidad	Evento	1	710.000
21	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 4 – CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4 – MOTOR DIESEL 3.2 - MOD. 2011 - SERVICIO DE LAVADO COMPLETO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				
21.1	2	Mano de obra por servicio de lavado completo de vehículo.	Unidad	Evento	1	60.000
22	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE ALINEACIÓN Y BALANCEO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				
22.1	2	Mano de obra por servicio de alineación y balanceo de Vehículos	Unidad	Evento	1	140.000
23	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO**			1	
23.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de aceite motor.	Unidad	Evento	1	10.000
23.1.1	2	Aceite motor.	Litros	Evento	1	40.000
23.2	2	Mano de obra incluida por provisión y cambio de filtro de aire.	Unidad	Evento	1	15.000
23.2.1	2	Filtro de aire (ORIGINAL).	Unidad	Evento	1	190.000
23.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de aceite diferencial.	Unidad	Evento	1	20.000
23.3.1	2	Aceite diferencial.	Litros	Evento	1	45.000
23.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de aceite de caja.	Unidad	Evento	1	20.000
23.4.1	2	Aceite de caja.	Litros	Evento	1	40.000
23.5	2	Mano de obra incluida por provisión y cambio de filtro de aceite.	Unidad	Evento	1	20.000

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

23.5.1	2	Filtro de aceite (ORIGINAL).	Unidad	Evento	1	140.000
23.6	2	Mano de obra incluida por provisión y cambio de filtro de combustible.	Unidad	Evento	1	20.000
23.6.1	2	Filtro de combustible (ORIGINAL).	Unidad	Evento	1	375.000
23.7	2	Mano de obra incluida por provisión y cambio de bujía incandescente.	Unidad	Evento	1	35.000
23.7.1	2	Bujía incandescente (precio unitario por c/u).	Unidad	Evento	1	410.000
24	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CAJA - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
24.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de cruceta cardan.	Unidad	Evento	1	80.000
24.1.1	2	Cruceta cardan.	Unidad	Evento	1	330.000
24.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de Juego de Bujes de Palanca de Cambio.	Unidad	Evento	1	30.000
24.2.1	2	Juego de Bujes de Palanca de Cambio.	Unidad	Evento	1	345.000
24.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de juego de reten para caja reductora.	Unidad	Evento	1	60.000
24.3.1	2	Juego de reten para caja reductora.	Unidad	Evento	1	245.000
24.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de centralizador de cardan.	Unidad	Evento	1	85.000
24.4.1	2	Centralizador de cardan.	Unidad	Evento	1	650.000
24.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de eje de mando.	Unidad	Evento	1	260.000
24.5.1	2	Eje de mando.	Unidad	Evento	1	1.890.000
24.6	2	Mano de obra por provisión y cambio de Sincronizador.	Unidad	Evento	1	110.000
24.6.1	2	Sincronizador.	Unidad	Evento	1	1.540.000
24.7	2	Mano de obra por provisión y cambio de Ruleman Piloto.	Unidad	Evento	1	80.000
24.7.1	2	Ruleman Piloto.	Unidad	Evento	1	185.000
24.8	2	Mano de obra por provisión y cambio de Ruleman Lado Polea.	Unidad	Evento	1	80.000
24.8.1	2	Ruleman Lado Polea.	Unidad	Evento	1	175.000
24.9	2	Mano de obra por provisión y cambio de Engranajes de marcha.	Unidad	Evento	1	240.000
24.9.1	2	Engranajes de marcha.	Unidad	Evento	1	485.000
24.10	2	Mano de obra por provisión y cambio cuádruple de caja.	Unidad	Evento	1	560.000
24.10.1	2	Cuádruple de caja.	Unidad	Evento	1	2.910.000
24.11	2	Mano de obra por provisión y cambio de palanca de marcha.	Unidad	Evento	1	265.000
24.11.1	2	Palanca de marcha.	Unidad	Evento	1	485.000
25	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DIRECCIÓN - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
25.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de prisionero y tuerca de rueda.	Unidad	Evento	1	10.000
25.1.1	2	Prisionero y tuerca de rueda.	Unidad	Evento	1	40.000
25.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de Brazo pitman.	Unidad	Evento	1	130.000
25.2.1	2	Brazo pitman.	Unidad	Evento	1	310.000
25.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de Brazo zeta.	Unidad	Evento	1	125.000
25.3.1	2	Brazo zeta.	Unidad	Evento	1	290.000
25.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de Juego de rep. de sinfín de dirección.	Unidad	Evento	1	285.000
25.4.1	2	Juego de rep. de sinfín de dirección.	Unidad	Evento	1	1.370.000

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

25.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de sinfín de dirección.	Unidad	Evento	1	265.000
25.5.1	2	Sinfín de dirección.	Unidad	Evento	1	5.170.000
25.6	2	Mano de obra por provisión y cambio de brazo central de dirección.	Unidad	Evento	1	265.000
25.6.1	2	Brazo central de dirección.	Unidad	Evento	1	1.910.000
26	**2**	**UNIDAD CIÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE SUSPENSIÓN - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
26.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de amortiguador delantero ambos lados.	Unidad	Evento	1	120.000
26.1.1	2	Amortiguador delantero ambos lados.	Unidad	Evento	1	540.000
26.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de amortiguador trasero ambos lados.	Unidad	Evento	1	155.000
26.2.1	2	Amortiguador trasero ambos lados.	Unidad	Evento	1	435.000
26.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de espiral delantero ambos lados.	Unidad	Evento	1	135.000
26.3.1	2	Espiral delantero ambos lados.	Unidad	Evento	1	410.000
26.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de espiral trasero ambos lados.	Unidad	Evento	1	145.000
26.4.1	2	Espiral trasero ambos lados.	Unidad	Evento	1	410.000
26.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de brazo tensor delantero.	Unidad	Evento	1	220.000
26.5.1	2	Brazo tensor delantero.	Unidad	Evento	1	1.785.000
26.6	2	Mano de obra por provisión y cambio de brazo tensor trasero.	Unidad	Evento	1	210.000
26.6.1	2	Brazo tensor trasero.	Unidad	Evento	1	1.180.000
26.7	2	Mano de obra por provisión y cambio de buje de brazo tensor.	Unidad	Evento	1	110.000
26.7.1	2	Buje de brazo tensor.	Unidad	Evento	1	445.000
27	**2**	**UNIDAD CIÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE EMBRAGUE - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
27.1	2	Mano de obra por servicio de regulación de embrague.	Unidad	Evento	1	80.000
27.2	2	Provisión y cambio de plato de presión.	Unidad	Evento	1	460.000
27.2.1	2	Plato de presión.	Unidad	Evento	1	1.000.000
27.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de disco de embrague.	Unidad	Evento	1	445.000
27.3.1	2	Disco de embrague.	Unidad	Evento	1	1.650.000
27.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de cojinete de empuje.	Unidad	Evento	1	270.000
27.4.1	2	Cojinete de empuje.	Unidad	Evento	1	375.000
27.5	2	Mano de obra por servicio de rectificación de corona volante.	Unidad	Evento	1	1.470.000
28	**2**	**UNIDAD CIÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE FRENO - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
28.1	2	Mano de obra por servicio de regulación de freno.	Unidad	Evento	1	95.000
28.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de juego de pastilla de freno delantero ambos lados.	Unidad	Evento	1	115.000
28.2.1	2	Juego de pastilla de freno delantero ambos lados.	Unidad	Evento	1	910.000
28.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de fibra de freno trasero ambos lados.	Unidad	Evento	1	120.000
28.3.1	2	Fibra de freno trasero ambos lados.	Unidad	Evento	1	460.000
28.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de servofreno.	Unidad	Evento	1	220.000
28.4.1	2	Servofreno.	Unidad	Evento	1	2.690.000
28.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de cabo de freno.	Unidad	Evento	1	210.000

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

28.5.1	2	Cabo de freno.	Unidad	Evento	1	420.000
28.6	2	Mano de obra por provisión y cambio de cilindro de freno trasero.	Unidad	Evento	1	180.000
28.6.1	2	Cilindro de freno trasero.	Unidad	Evento	1	375.000
28.7	2	Mano de obra por servicio de rectificación de disco de freno.	Unidad	Evento	1	385.000
28.8	2	Mano de obra por servicio de rectificación de tambor de freno trasero, ambos lados.	Unidad	Evento	1	390.000
29	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
29.1	2	Mano de obra por servicio de reparación de alternador.	Unidad	Evento	1	385.000
29.2	2	Mano de obra por servicio de reparación de motor de arranque.	Unidad	Evento	1	365.000
29.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de cepillo limpia parabrisas ambos lados.	Unidad	Evento	1	20.000
29.3.1	2	Cepillo limpia parabrisas ambos lados.	Unidad	Evento	1	110.000
29.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de bloqueo central de puertas.	Unidad	Evento	1	230.000
29.4.1	2	Bloqueo central de puertas.	Unidad	Evento	1	710.000
29.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de focos de faros, precio unitario por c/u.	Unidad	Evento	1	20.000
29.5.1	2	Focos de faros.	Unidad	Evento	1	20.000
29.6	2	Mano de obra por provisión y cambio de Batería 100 Amper.	Unidad	Evento	1	40.000
29.6.1	2	Batería 100 Amper.	Unidad	Evento	1	630.000
29.7	2	Mano de obra por provisión y cambio de motor de arranque.	Unidad	Evento	1	175.000
29.7.1	2	Motor de arranque.	Unidad	Evento	1	2.890.000
29.8	2	Mano de obra por servicio de reparación de motor limpia parabrisas ambos lados.	Unidad	Evento	1	980.000
29.9	2	Mano de obra por provisión y cambio de bocina.	Unidad	Evento	1	170.000
29.9.1	2	Bocina.	Unidad	Evento	1	270.000
29.10	2	Mano de obra por servicio de reparación de bocina.	Unidad	Evento	1	260.000
29.11	2	Mano de obra por provisión y cambio de Luz de estacionamiento.	Unidad	Evento	1	80.000
29.11.1	2	Luz de estacionamiento.	Unidad	Evento	1	545.000
29.12	2	Mano de obra por provisión y cambio de llave de contacto.	Unidad	Evento	1	150.000
29.12.1	2	Llave de contacto.	Unidad	Evento	1	675.000
29.13	2	Mano de obra por provisión y cambio de control de luces.	Unidad	Evento	1	85.000
29.13.1	2	Control de luces.	Unidad	Evento	1	210.000
29.14	2	Mano de obra por provisión y cambio de relay.	Unidad	Evento	1	20.000
29.14.1	2	Relay.	Unidad	Evento	1	20.000
29.15	2	Mano de obra por provisión y cambio de Ruleman de alternador.	Unidad	Evento	1	30.000
29.15.1	2	Ruleman de alternador.	Unidad	Evento	1	30.000
29.16	2	Mano de obra por provisión y cambio de bendix de motor de arranque.	Unidad	Evento	1	155.000
29.16.1	2	Bendix de motor de arranque.	Unidad	Evento	1	410.000
29.17	2	Mano de obra por provisión y cambio de juego carbón de arranque.	Unidad	Evento	1	100.000
29.17.1	2	Juego carbón de arranque.	Unidad	Evento	1	165.000
29.18	2	Mano de obra por provisión y cambio de antena de radio.	Unidad	Evento	1	85.000
29.18.1	2	Antena de radio.	Unidad	Evento	1	110.000

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

29.19	2	Mano de obra por provisión y cambio de radio.	Unidad	Evento	1	190.000
29.19.1	2	Radio.	Unidad	Evento	1	330.000
29.20	2	Mano de obra por provisión y cambio de inducido de motor de arranque.	Unidad	Evento	1	130.000
29.20.1	2	Inducido de motor de arranque.	Unidad	Evento	1	285.000
30	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TREN DELANTERO - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
30.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de muñequin de dirección ambos lados.	Unidad	Evento	1	85.000
30.1.1	2	Muñequin de dirección ambos lados.	Unidad	Evento	1	610.000
30.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de Bujes centrales de barras estabilizadoras.	Unidad	Evento	1	90.000
30.2.1	2	Bujes centrales de barras estabilizadoras.	Unidad	Evento	1	95.000
30.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de Homocinética.	Unidad	Evento	1	90.000
30.3.1	2	Homocinética.	Unidad	Evento	1	3.210.000
30.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de prisionero y tuerca de rueda.	Unidad	Evento	1	10.000
30.4.1	2	Prisionero y tuerca de rueda.	Unidad	Evento	1	40.000
30.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de Bujes laterales de barras estabilizadoras.	Unidad	Evento	1	65.000
30.5.1	2	Bujes laterales de barras estabilizadoras.	Unidad	Evento	1	210.000
30.6	2	Mano de obra por servicio de reparación de llantas.	Unidad	Evento	1	690.000
30.7	2	Mano de obra por provisión y cambio de llantas.	Unidad	Evento	1	115.000
30.7.1	2	Llantas.	Unidad	Evento	1	3.670.000
30.8	2	Mano de obra por provisión y cambio de Ruleman bocha.	Unidad	Evento	1	270.000
30.8.1	2	Ruleman bocha.	Unidad	Evento	1	430.000
30.9	2	Mano de obra por provisión y cambio de reten bocha.	Unidad	Evento	1	210.000
30.9.1	2	Reten bocha.	Unidad	Evento	1	420.000
31	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TREN TRASERO - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
31.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de prisionero y tuerca de rueda.	Unidad	Evento	1	10.000
31.1.1	2	Prisionero y tuerca de rueda.	Unidad	Evento	1	40.000
31.2	2	Mano de obra por servicio de reparación de llantas.	Unidad	Evento	1	670.000
31.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de llantas.	Unidad	Evento	1	110.000
31.3.1	2	Llantas.	Unidad	Evento	1	3.650.000
32	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE INYECCIÓN - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
32.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de picos inyectores.	Unidad	Evento	1	250.000
32.1.1	2	Picos inyectores.	Unidad	Evento	1	4.110.000
32.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de sensor pedal de acelerador.	Unidad	Evento	1	190.000
32.2.1	2	Sensor pedal de acelerador.	Unidad	Evento	1	265.000
32.3	2	Mano de obra por servicio de limpieza y calibración de pico inyector.	Unidad	Evento	1	770.000
32.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de bomba inyectora.	Unidad	Evento	1	355.000
32.4.1	2	Bomba inyectora.	Unidad	Evento	1	3.870.000

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

TALLER CENTRO MOTOR
de
HERNAN ISABELINO BRITEZ
Teléf. (0786)231786
Pilar - Paraguay

33	2	UNIDAD CJÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOTOR - MANTENIMIENTO REPARADOR				
33.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de bomba de aceite,	Unidad	Evento	1	270.000
33.1.1	2	Bomba de aceite,	Unidad	Evento	1	970.000
33.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de Tensor de correa dentada.	Unidad	Evento	1	165.000
33.2.1	2	Tensor de correa dentada.	Unidad	Evento	1	210.000
33.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de Soporte de motor.	Unidad	Evento	1	90.000
33.3.1	2	Soporte de motor.	Unidad	Evento	1	200.000
33.4	2	Mano de obra por servicio de limpieza de bomba inyectora.	Unidad	Evento	1	745.000
33.5	2	Mano de obra por servicio de limpieza de filtro de aire.	Unidad	Evento	1	20.000
33.6	2	Mano de obra por servicio de cepillado de tapa motor.	Unidad	Evento	1	5.550.000
33.7	2	Mano de obra por provisión y cambio de junta tapa motor.	Unidad	Evento	1	375.000
33.7.1	2	Junta tapa motor.	Unidad	Evento	1	510.000
33.8	2	Mano de obra por provisión y cambio de junta tapa balancín.	Unidad	Evento	1	85.000
33.8.1	2	Junta tapa balancín.	Unidad	Evento	1	95.000
33.8	2	Mano de obra por provisión y cambio de junta tapa balancín.	Unidad	Evento	1	90.000
33.8.1	2	Junta tapa balancín.	Unidad	Evento	1	105.000
33.9	2	Mano de obra por provisión y cambio de retenes frente motor.	Unidad	Evento	1	105.000
33.9.1	2	Retenes frente motor.	Unidad	Evento	1	145.000
33.10	2	Mano de obra por provisión y cambio de Casquillos de biela.	Unidad	Evento	1	95.000
33.10.1	2	Casquillos de biela.	Unidad	Evento	1	165.000
33.11	2	Mano de obra por provisión y cambio de casquillos bancada.	Unidad	Evento	1	100.000
33.11.1	2	Casquillos bancada.	Unidad	Evento	1	345.000
33.12	2	Mano de obra por provisión y cambio de juego de pistones.	Unidad	Evento	1	375.000
33.12.1	2	Juego de pistones.	Unidad	Evento	1	1.310.000
33.13	2	Mano de obra por provisión y cambio de juegos de aros.	Unidad	Evento	1	275.000
33.13.1	2	Juegos de aros.	Unidad	Evento	1	645.000
33.14	2	Mano de obra por provisión y cambio de calce lateral.	Unidad	Evento	1	90.000
33.14.1	2	Calce lateral.	Unidad	Evento	1	100.000
33.15	2	Mano de obra por provisión y cambio de juego bujes de biela.	Unidad	Evento	1	70.000
33.15.1	2	Juego bujes de biela.	Unidad	Evento	1	100.000
33.16	2	Mano de obra por provisión y cambio de juego bujes de leva.	Unidad	Evento	1	50.000
33.16.1	2	Juego bujes de leva.	Unidad	Evento	1	110.000
33.17	2	Mano de obra por provisión y cambio de juego junta motor.	Unidad	Evento	1	235.000
33.17.1	2	Juego junta motor.	Unidad	Evento	1	495.000
33.18	2	Mano de obra por provisión y cambio de juego válvula de admisión.	Unidad	Evento	1	180.000
33.18.1	2	Juego válvula de admisión.	Unidad	Evento	1	210.000
33.19	2	Mano de obra por provisión y cambio de juego válvula escape.	Unidad	Evento	1	165.000
33.19.1	2	Juego válvula escape.	Unidad	Evento	1	175.000

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

33.20	2	Mano de obra por provisión y cambio de Juego guías de válvulas.	Unidad	Evento	1	80.000
33.20.1	2	Juego guías de válvulas.	Unidad	Evento	1	295.000
33.21	2	Mano de obra por provisión y cambio de cabo acelerador.	Unidad	Evento	1	110.000
33.21.1	2	Cabo acelerador.	Unidad	Evento	1	290.000
33.22	2	Mano de obra por provisión y cambio de cabo velocímetro.	Unidad	Evento	1	130.000
33.22.1	2	Cabo velocímetro.	Unidad	Evento	1	390.000
34	**2**	**UNIDAD CIÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
34.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de bomba de agua.	Unidad	Evento	1	205.000
34.1.1	2	Bomba de agua.	Unidad	Evento	1	1.425.000
34.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de manguera inferior de radiador.	Unidad	Evento	1	145.000
34.2.1	2	Manguera inferior de radiador.	Unidad	Evento	1	270.000
34.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de manguera superior de radiador.	Unidad	Evento	1	150.000
34.3.1	2	Manguera superior de radiacor.	Unidad	Evento	1	235.000
34.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de tapa de radiador.	Unidad	Evento	1	30.000
34.4.1	2	Tapa de radiador.	Unidad	Evento	1	95.000
34.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de termostato.	Unidad	Evento	1	110.000
34.5.1	2	Termostato.	Unidad	Evento	1	200.000
34.6	2	Mano de obra por provisión y cambio de Radiador.	Unidad	Evento	1	270.000
34.6.1	2	Radiador.	Unidad	Evento	1	3.890.000
34.7	2	Mano de obra por provisión y cambio de manguera de calefacción.	Unidad	Evento	1	145.000
34.7.1	2	Manguera de calefacción.	Unidad	Evento	1	200.000
34.8	2	Mano de obra por servicio de limpieza y mantenimiento de radiadores.	Unidad	Evento	1	490.000
35	**2**	**UNIDAD CIÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
35.1	2	Mano de obra por servicio de carga de gas.	Unidad	Evento	1	190.000
35.2	2	Mano de obra por servicio de mantenimiento general de AA.	Unidad	Evento	1	530.000
35.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de evaporador.	Unidad	Evento	1	320.000
35.3.1	2	Evaporador.	Unidad	Evento	1	2.450.000
35.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de compresor.	Unidad	Evento	1	235.000
35.4.1	2	Compresor.	Unidad	Evento	1	3.890.000
35.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de filtro.	Unidad	Evento	1	90.000
35.5.1	2	Filtro.	Unidad	Evento	1	235.000
35.6	2	Mano de obra por provisión y cambio de válvula expansora.	Unidad	Evento	1	120.000
35.6.1	2	Válvula expansora.	Unidad	Evento	1	525.000
35.7	2	Mano de obra por provisión y cambio de manguera de alta y baja.	Unidad	Evento	1	210.000
35.7.1	2	Manguera de alta y baja.	Unidad	Evento	1	870.000
35.8	2	Mano de obra por provisión y cambio de embrague de compresor.	Unidad	Evento	1	85.000

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Brítez

35.8.1	2	Embrague de compresor.	Unidad	Evento	1	835.000
35.9	2	Mano de obra por provisión y cambio de manguera de calefacción.	Unidad	Evento	1	135.000
35.9.1	2	Manguera de calefacción.	Unidad	Evento	1	2.080.000
35.10	2	Mano de obra por provisión y cambio de condensador.	Unidad	Evento	1	260.000
35.10.1	2	Condensador.	Unidad	Evento	1	1.430.000
35.11	2	Mano de obra por provisión y cambio de filtro de cañería de aire acondicionado.	Unidad	Evento	1	75.000
35.11.1	2	Filtro de cañería de aire acondicionado.	Unidad	Evento	1	110.000
35.12	2	Mano de obra por provisión y cambio de termostato de Aire Acondicionado.	Unidad	Evento	1	85.000
35.12.1	2	Termostato de Aire Acondicionado.	Unidad	Evento	1	235.000
35.13	2	Mano de obra por provisión y cambio de Presostato.	Unidad	Evento	1	95.000
35.13.1	2	Presostato.	Unidad	Evento	1	185.000
36	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
36.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de flotador de tanque de combustible.	Unidad	Evento	1	135.000
36.1.1	2	Flotador de tanque de combustible.	Unidad	Evento	1	310.000
36.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de reloj marcador de combustible.	Unidad	Evento	1	145.000
36.2.1	2	Reloj marcador de combustible.	Unidad	Evento	1	425.000
36.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de tapa de combustible.	Unidad	Evento	1	40.000
36.3.1	2	Tapa de combustible.	Unidad	Evento	1	100.000
36.4	2	Mano de obra por servicio de mantenimiento y reparación de tanque de combustible.	Unidad	Evento	1	480.000
37	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - CAMBIO DE CORREAS - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
37.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de correa de AA.	Unidad	Evento	1	65.000
37.1.1	2	Correa de AA.	Unidad	Evento	1	75.000
37.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de correa de dirección.	Unidad	Evento	1	60.000
37.2.1	2	Correa de dirección.	Unidad	Evento	1	80.000
37.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de correa alternador.	Unidad	Evento	1	65.000
37.3.1	2	Correa alternador.	Unidad	Evento	1	80.000
38	**2**	**UNIDAD CJÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE CHAPERÍA, PINTURA Y OTROS - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
38.1	2	Mano de obra por servicio de Polarizado con alto porcentaje de protección contra los rayos U.V, rechazo de calor, Seguridad Anti vandalismo, similares o mejor calidad.	Unidad	Evento	1	670.000
38.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de silenciador.	Unidad	Evento	1	270.000
38.2.1	2	Silenciador.	Unidad	Evento	1	1.280.000
38.3	2	Mano de obra por servicio de colocación de logotipos.	Unidad	Evento	1	170.000
38.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de Tapizado.	Unidad	Evento	1	270.000
38.4.1	2	Tapizado.	Unidad	Evento	1	490.000
38.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de Alfombra.	Unidad	Evento	1	50.000
38.5.1	2	Alfombra.	Unidad	Evento	1	110.000
38.6	2	Mano de obra por provisión y cambio de Cerradura de puertas.	Unidad	Evento	1	110.000

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez

38.6.1	2	Cerradura de puertas.	Unidad	Evento	1	155.000
38.7	2	Mano de obra por servicio de Copia de llaves.	Unidad	Evento	1	100.000
38.8	2	Mano de obra por provisión y cambio completo de caño de escape.	Unidad	Evento	1	85.000
38.8.1	2	Caño de escape.	Unidad	Evento	1	135.000
38.9	2	Mano de obra por provisión y cambio de Guarda Barros.	Unidad	Evento	1	90.000
38.9.1	2	Guarda Barros.	Unidad	Evento	1	1.000.000
38.10.1	2	Mano de obra por provisión y cambio soporte de escape.	Unidad	Evento	1	50.000
38.10.1	2	Soporte de escape.	Unidad	Evento	1	85.000
38.11	2	Mano de obra por provisión y cambio de manijas de puertas.	Unidad	Evento	1	95.000
38.11.1	2	Manijas de puertas.	Unidad	Evento	1	255.000
39	**2**	**UNIDAD CIÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE LIMPIA PARABRISAS - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
39.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de cepillo limpia parabrisas.	Unidad	Evento	1	20.000
39.1.1	2	Cepillo limpia parabrisas.	Unidad	Evento	1	120.000
39.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de motorcito lanza agua.	Unidad	Evento	1	75.000
39.2.1	2	Motorcito lanza agua.	Unidad	Evento	1	110.000
39.3	2	Mano de obra por provisión y cambio de Sapito lanza agua.	Unidad	Evento	1	60.000
39.3.1	2	Sapito lanza agua.	Unidad	Evento	1	80.000
39.4	2	Mano de obra por provisión y cambio de reservorio lavaparabrisas.	Unidad	Evento	1	165.000
39.4.1	2	Reservorio lavaparabrisas.	Unidad	Evento	1	730.000
39.5	2	Mano de obra por provisión y cambio de motor del sistema de limpiaparabrisas.	Unidad	Evento	1	285.000
39.5.1	2	Motor del sistema de limpiaparabrisas.	Unidad	Evento	1	950.000
40	**2**	**UNIDAD CIÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE GOMERIA - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
40.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de cubierta.	Unidad	Evento	1	115.000
40.1.1	2	Cubierta (todo terreno, semi pantanera).	Unidad	Evento	1	1.000.000
40.2	2	Mano de obra por servicio de reparación de cubierta tipo radial.	Unidad	Evento	1	40.000
40.3	2	Mano de obra por servicio de rotación de las cuatro ruedas.	Unidad	Evento	1	40.000
41	**2**	**UNIDAD CIÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA - MANTENIMIENTO REPARADOR**				
41.1	2	Mano de obra por provisión y cambio de defensa trasera.	Unidad	Evento	1	145.000
41.1.1	2	Defensa trasera.	Unidad	Evento	1	1.635.000
41.2	2	Mano de obra por provisión y cambio de defensa delantera.	Unidad	Evento	1	145.000
41.2	2	Defensa delantera.	Unidad	Evento	1	1.680.000
42	**2**	**UNIDAD CIÑ Nº 6 – CAMIONETA NISSAN PATROL – MOTOR DIESEL 4.2 - MOD. 2006 - SERVICIO DE LAVADO COMPLETO - MANTENIMIENTO PREVENTIVO**				
42.1	2	Mano de obra por servicio de lavado completo de vehículo.	Unidad	Evento	1	60.000

Taller Mecánico
CENTRO MOTOR
de Hernán I. Britez