Fondo Nacional de la CULTURA Y LAS ARTES

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS

ID N° 341.990

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Cantidad	TALLER BALBUENA			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR Chevrolet Corsa Sedan/ Renault Symbol					
1.1	Fluido Hidraulico ATF	1	Taller Balbuena	NACIONAL	35.000	35.000
1.2	Cambio aceite motor	1	Taller Balbuena	NACIONAL	180.000	180.000
1.3	Cambio aceite caja mecanica	1	Taller Balbuena	NACIONAL	180.000	180.000
1.4	Cambio filtro de aceite	1	Taller Balbuena	NACIONAL	80.000	80.000
1.5	Cambio filtro de combustible	1	Taller Balbuena	NACIONAL	90.000	90.000
1.6	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	Taller Balbuena	NACIONAL	120.000	120.000
1.7	Cambio de cabo acelerador	1	Taller Balbuena	NACIONAL	220.000	220.000
1.8	Cambio manguera radiador superior	1	Taller Balbuena	NACIONAL	190.000	190.000
1.9	Cambio manguera radiador inferior	1	Taller Balbuena	NACIONAL	200.000	200.000
1.10	Cambio tapa radiador	1	Taller Balbuena	NACIONAL	50.000	50.000
1.11	Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	1	Taller Balbuena	NACIONAL	100.000	100.000
1.12	Cambio correa alternador	1	Taller Balbuena	NACIONAL	100.000	100.000
1.13	Cambio bomba de agua	1	Taller Balbuena	NACIONAL	300.000	300.000
1.14	Limpieza y reparación de radiador	1	Taller Balbuena	NACIONAL	150.000	150.000
1.15	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	Taller Balbuena	NACIONAL	350.000	350.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOR Chevrolet Corsa Sedan / Renault Symbol					
2.1	Juego de pistón	1	Taller Balbuena	NACIONAL	250.000	250.000
2.2	Juego buje de biela	1	Taller Balbuena	NACIONAL	220.000	220.000
2.3	Juego de aros	1	Taller Balbuena	NACIONAL	600.000	600.000
2.4	Juego guías de válvulas	1	Taller Balbuena	NACIONAL	340.000	340.000
2.5	Rebajar cabeza de pistón	1	Taller Balbuena	NACIONAL	120.000	120.000
2.6	Cambio guías de válvulas admisión	1	Taller Balbuena	NACIONAL	180.000	180.000
2.7	Cambio guías de válvulas escape	1	Taller Balbuena	NACIONAL	280.000	280.000
2.8	Cambio juego buje de leva	1	Taller Balbuena	NACIONAL	250.000	250.000
2.9	Cambio juego buje eje balanceador	1	Taller Balbuena	NACIONAL	400.000	400.000
2.10	Reparación bomba inyectora	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.400.000	1.400.000
2.11	Reparación pico inyector	1	Taller Balbuena	NACIONAL	250.000	250.000
2.12	Cambio soporte motor	1	Taller Balbuena	NACIONAL	350.000	350.000
2.13	Cambio reten frente motor	1	Taller Balbuena	NACIONAL	380.000	380.000
2.14	Rectificación de motor comp. en rectificadora	1	Taller Balbuena	NACIONAL	2.000.000	2.000.000
2.15	Reparación de motor completo	1	Taller Balbuena	NACIONAL	2.500.000	2.500.000
3	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CAJA DE VELOCIDAD Chevrolet Corsa Sedan / Renault Symbol					
3.1	Juego anillo sincronizadores	1	Taller Balbuena	NACIONAL	500.000	500.000
3.2	Engranaje 1ra a 5ta	1	Taller Balbuena	NACIONAL	2.200.000	2.200.000
3.3	Eje rasurado	1	Taller Balbuena	NACIONAL	350.000	350.000
3.4	Eje cuádruple	1	Taller Balbuena	NACIONAL	800.000	800.000
3.5	Rulemán eje ranurado	1	Taller Balbuena	NACIONAL	150.000	150.000
3.6	Rulemán cuádruple	1	Taller Balbuena	NACIONAL	200.000	200.000
3.7	Reten cola caja	1	Taller Balbuena	NACIONAL	150.000	150.000
3.8	Reten eje de mando	1	Taller Balbuena	NACIONAL	150.000	150.000
3.9	Juego junta caja	1	Taller Balbuena	NACIONAL	200.000	200.000
3.10	Soporte caja	1	Taller Balbuena	NACIONAL	350.000	350.000
3.11	Reparación general de caja - Mano de Obra	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.200.000	1.200.000
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN DELANTERO Chevrolet Corsa Sedan / Renault Symbol					
4.1	Cambio muñequin dirección - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	200.000	200.000
4.2	Cambio rotula inferior - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	200.000	200.000
4.3	Cambio brazo zeta dirección	1	Taller Balbuena	NACIONAL	350.000	350.000
4.4	Cambio brazo pitman de dirección	1	Taller Balbuena	NACIONAL	350.000	350.000
4.5	Cambio brazo central de dirección	1	Taller Balbuena	NACIONAL	600.000	600.000
4.6	Cambio buje parrilla superior	1	Taller Balbuena	NACIONAL	300.000	300.000
4.7	Cambio buje parrilla inferior	1	Taller Balbuena	NACIONAL	400.000	400.000
4.8	Cambio barra de torsión de suspensión	1	Taller Balbuena	NACIONAL	800.000	800.000
4.9	Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	450.000	450.000
4.10	Reparación sinfin	1	Taller Balbuena	NACIONAL	500.000	500.000
4.11	Cambio bomba dirección hidráulica	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.200.000	1.200.000
4.12	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	Taller Balbuena	NACIONAL	300.000	300.000
4.13	Reparar eje cardánica de dirección	1	Taller Balbuena	NACIONAL	450.000	450.000
4.14	Cambio buje elástico trasero - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	300.000	300.000
4.15	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	120.000	120.000
5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TREN TRASERO Chevrolet Corsa Sedan / Renault Symbol					
5.1	Grasa para Masa	1	Taller Balbuena	NACIONAL	50.000	50.000
5.2	Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	26.000	26.000
5.3	Reparar eje cardánica de dirección	1	Taller Balbuena	NACIONAL	450.000	450.000
5.4	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Taller Balbuena	NACIONAL	300.000	300.000
5.5	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	Taller Balbuena	NACIONAL	250.000	250.000
5.6	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	60.000	60.000

Paola Ferreira Dos Santos
DIRECTORA UOC - FONDEC

FONDO NACIONAL DE LA CULTURA fondec

5.7	Cambio rulemán m. trasero, reten y engrase - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	400.000	400.000
5.8	Cambio reten masa trasero y engrase del mismo - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	210.000	210.000
5.9	Reparación de llanta - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	150.000	150.000
5.10	Cambio de cubierta - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	80.000	80.000
5.11	Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	300.000	300.000
5.12	Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	200.000	200.000
6	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE FRENO Chevrolet Corsa Sedan / Renault Symbol**					
6.1	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	Taller Balbuena	NACIONAL	550.000	550.000
6.2	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	Taller Balbuena	NACIONAL	400.000	400.000
6.3	Cambio pastilla de freno	1	Taller Balbuena	NACIONAL	350.000	350.000
6.4	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	Taller Balbuena	NACIONAL	550.000	550.000
6.5	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	Taller Balbuena	NACIONAL	350.000	350.000
6.6	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	Taller Balbuena	NACIONAL	280.000	280.000
6.7	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	Taller Balbuena	NACIONAL	350.000	350.000
6.8	Cambio depresor de freno	1	Taller Balbuena	NACIONAL	900.000	900.000
6.9	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	120.000	120.000
6.10	Cambio bomba auxiliar de freno	1	Taller Balbuena	NACIONAL	300.000	300.000
6.11	Cambio disco de freno – c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	330.000	330.000
6.12	Cambio tambor de freno – c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	300.000	300.000
6.13	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	250.000	250.000
6.14	Cambio bomba central de freno	1	Taller Balbuena	NACIONAL	600.000	600.000
6.15	Cambio cilindro de freno trasero	1	Taller Balbuena	NACIONAL	250.000	250.000
7	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE EMBRAGUE Chevrolet Corsa Sedan / Renault Symbol**					
7.1	Caño Flexible de Embrague	1	Taller Balbuena	NACIONAL	150.000	150.000
7.2	Fluido de Embrague cantidad necesaria	1	Taller Balbuena	NACIONAL	30.000	30.000
7.3	Regulación de embrague	1	Taller Balbuena	NACIONAL	60.000	60.000
7.4	Cambio cabo de embrague	1	Taller Balbuena	NACIONAL	220.000	220.000
7.5	Cambio plato de presión	1	Taller Balbuena	NACIONAL	850.000	850.000
7.6	Cambio disco de embrague	1	Taller Balbuena	NACIONAL	750.000	750.000
7.7	Cambio cojinete empuje	1	Taller Balbuena	NACIONAL	750.000	750.000
7.8	Rectificación corona volante	1	Taller Balbuena	NACIONAL	150.000	150.000
7.9	Cambio rulemán piloto	1	Taller Balbuena	NACIONAL	120.000	120.000
7.10	Cambio reten bancada	1	Taller Balbuena	NACIONAL	650.000	650.000
8	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA ELECTRICO Chevrolet Corsa Sedan / Renault Symbol**					
8.1	Cambio de Engranaje de Velocimetro	1	Taller Balbuena	NACIONAL	400.000	400.000
8.2	Reparación Alternador	1	Taller Balbuena	NACIONAL	380.000	380.000
8.3	Reparación motor de arranque	1	Taller Balbuena	NACIONAL	300.000	300.000
8.4	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	350.000	350.000
8.5	Cambio de focos – c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	80.000	80.000
8.6	Verificación de batería	1	Taller Balbuena	NACIONAL	60.000	60.000
8.7	Reparación de tablero instrumental	1	Taller Balbuena	NACIONAL	500.000	500.000
8.8	Cambio bulbo de temperatura	1	Taller Balbuena	NACIONAL	250.000	250.000
8.9	Cambio bulbo de aceite	1	Taller Balbuena	NACIONAL	25.000	25.000
8.10	Cambio flotador tanque de combustible	1	Taller Balbuena	NACIONAL	600.000	600.000
8.11	Reparación flotador tanque de combustible	1	Taller Balbuena	NACIONAL	300.000	300.000
8.12	Cambio regulador de voltaje	1	Taller Balbuena	NACIONAL	380.000	380.000
8.13	Cambio terminal de batería	1	Taller Balbuena	NACIONAL	100.000	100.000
8.14	Colocación relay luz alta	1	Taller Balbuena	NACIONAL	150.000	150.000
8.15	Cambio solenoide o automático de arranque	1	Taller Balbuena	NACIONAL	350.000	350.000
9	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE ACONDIC. DE AIRE Chevrolet Corsa Sedan / Renault Symbol**					
9.1	Cambio de Ruleman de Compresor	1	Taller Balbuena	NACIONAL	500.000	500.000
9.2	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	Taller Balbuena	NACIONAL	700.000	700.000
9.3	Cambio de Evaporador	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.400.000	1.400.000
9.4	Carga de Gas R134 Ecológico	1	Taller Balbuena	NACIONAL	180.000	180.000
9.5	Reparación de compresor	1	Taller Balbuena	NACIONAL	650.000	650.000
9.6	Cambio de compresor	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.200.000	1.200.000
9.7	Cambio de filtro	1	Taller Balbuena	NACIONAL	200.000	200.000
9.8	Cambio válvula Expansora	1	Taller Balbuena	NACIONAL	350.000	350.000
9.9	Cambio manguera de alta presión	1	Taller Balbuena	NACIONAL	400.000	400.000
9.10	Cambio embrague de compresor	1	Taller Balbuena	NACIONAL	600.000	600.000
9.11	Cambio termostato de aire acondicionado	1	Taller Balbuena	NACIONAL	400.000	400.000
9.12	Cambio presostato de aire acondicionado	1	Taller Balbuena	NACIONAL	600.000	600.000
10	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR - MINIBUS RENAULT MASTER**					
10.1	Fluido Hidraulico ATF	1	Taller Balbuena	NACIONAL	67.568	67.568
10.2	Cambio aceite motor	1	Taller Balbuena	NACIONAL	112.613	112.613
10.3	Cambio aceite caja mecanica	1	Taller Balbuena	NACIONAL	270.270	270.270
10.4	Cambio filtro de aceite	1	Taller Balbuena	NACIONAL	270.270	270.270
10.5	Cambio filtro de combustible	1	Taller Balbuena	NACIONAL	285.285	285.285
10.6	Limpieza fil. tornillo hueco entrada comb. bomba inyectora	1	Taller Balbuena	NACIONAL	375.375	375.375
10.7	Cambio de cabo acelerador	1	Taller Balbuena	NACIONAL	375.375	375.375
10.8	Cambio manguera radiador superior	1	Taller Balbuena	NACIONAL	225.225	225.225
10.9	Cambio manguera radiador inferior	1	Taller Balbuena	NACIONAL	150.150	150.150
10.10	Cambio tapa radiador	1	Taller Balbuena	NACIONAL	150.150	150.150
10.11	Cambio correa dentada y rulemán tensor del mismo	1	Taller Balbuena	NACIONAL	135.135	135.135
10.12	Cambio correa alternador	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.560.000	1.560.000
10.13	Cambio bomba de agua	1	Taller Balbuena	NACIONAL	30.030	30.030
10.14	Limpieza y reparación de radiador	1	Taller Balbuena	NACIONAL	225.225	225.225
10.15	Cambio polea rulemán tensor de correas	1	Taller Balbuena	NACIONAL	225.225	225.225

Paola Ferreira Dos Santos
DIRECTORA UOC - FONDEC

FONDO NACIONAL DE LA CULTURA Y LAS ARTES fondec

11	**Servicio de mantenimiento correctivo de Motor MINIBUS RENAULT MASTER**					
11.1	Juego de pistón	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.755.000	1.755.000
11.2	Juego buje de biela	1	Taller Balbuena	NACIONAL	281.532	281.532
11.3	Juego de aros	1	Taller Balbuena	NACIONAL	731.982	731.982
11.4	Juego guías de válvulas	1	Taller Balbuena	NACIONAL	540.540	540.540
11.5	Rebajar cabeza de pistón	1	Taller Balbuena	NACIONAL	56.307	56.307
11.6	Cambio guías de válvulas admisión	1	Taller Balbuena	NACIONAL	613.369	613.369
11.7	Cambio guías de válvulas escape	1	Taller Balbuena	NACIONAL	619.369	619.369
11.8	Cambio juego buje de leva	1	Taller Balbuena	NACIONAL	619.369	619.369
11.9	Cambio juego buje eje balanceador	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
11.10	Reparación bomba inyectora	1	Taller Balbuena	NACIONAL	2.252.250	2.252.250
11.11	Reparación pico inyector	1	Taller Balbuena	NACIONAL	675.675	675.675
11.12	Cambio soporte motor	1	Taller Balbuena	NACIONAL	731.982	731.982
11.13	Cambio reten frente motor	1	Taller Balbuena	NACIONAL	281.532	281.532
11.14	Rectificación de motor comp. en rectificadora	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.170.000	1.170.000
11.15	Reparación de motor completo	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.170.000	1.170.000
11.16	Tapa motor	1	Taller Balbuena	NACIONAL	12.350.000	12.350.000
12	**Mantenimiento Correctivo de Caja de Velocidad 4x2 MINIBUS RENAULT MASTER**					
12.1	Juego anillo sincronizadores	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.069.819	1.069.819
12.2	Engranaje 1ra a 5ta	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.689.188	1.689.188
12.3	Eje rasurado	1	Taller Balbuena	NACIONAL	957.207	957.207
12.4	Eje cuádruple	1	Taller Balbuena	NACIONAL	957.207	957.207
12.5	Rulemán eje ranurado	1	Taller Balbuena	NACIONAL	394.144	394.144
12.6	Rulemán cuádruple	1	Taller Balbuena	NACIONAL	394.144	394.144
12.7	Reten cola caja	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
12.8	Reten eje de mando	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
12.9	Juego junta caja	1	Taller Balbuena	NACIONAL	619.369	619.369
12.10	Soporte caja	1	Taller Balbuena	NACIONAL	506.757	506.757
12.11	Reparación general de caja	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.126.125	1.126.125
13	**Mantenimiento Correctivo de Tren delantero MINIBUS RENAULT MASTER**					
13.1	Cambio muñequin dirección - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	551.802	551.802
13.2	Cambio rotula inferior - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	731.982	731.982
13.3	Cambio brazo zeta dirección	1	Taller Balbuena	NACIONAL	957.207	957.207
13.4	Cambio brazo pitman de dirección	1	Taller Balbuena	NACIONAL	247.748	247.748
13.5	Cambio brazo central de dirección	1	Taller Balbuena	NACIONAL	292.793	292.793
13.6	Cambio buje parrilla superior	1	Taller Balbuena	NACIONAL	202.703	202.703
13.7	Cambio buje parrilla inferior	1	Taller Balbuena	NACIONAL	202.703	202.703
13.8	Cambio barra de torsión de suspensión	1	Taller Balbuena	NACIONAL	731.982	731.982
13.9	Cambio amortiguador delantero Universal - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	965.250	965.250
13.10	Reparación sinfin	1	Taller Balbuena	NACIONAL	675.675	675.675
13.11	Cambio bomba dirección hidráulica	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.069.819	1.069.819
13.12	Cambio caño de alta presión dirección hidráulica	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
13.13	Reparar eje cardánica de dirección	1	Taller Balbuena	NACIONAL	281.532	281.532
13.14	Cambio buje central y lateral de barra estabilizadora	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
13.15	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	56.307	56.307
14	**Mantenimiento Correctivo de Tren trasero MINIBUS RENAULT MASTER**					
14.1	Grasa para Masa	1	Taller Balbuena	NACIONAL	56.307	56.307
14.2	Cambio amortiguador trasero Universal - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.126.125	1.126.125
14.3	Cambio prisionero y tuerca de rueda	1	Taller Balbuena	NACIONAL	56.307	56.307
14.4	Cambio buje amortiguador inferior y superior - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	56.307	56.307
14.5	Alineación y balanceo de rueda - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	30.713	30.713
14.6	Reparación de llanta - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	56.307	56.307
14.7	Cambio de cubierta - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	900.900	900.900
14.8	Vulcanización de cubierta con cámara - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	22.523	22.523
14.9	Vulcanización de cubierta sin cámara - c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	22.523	22.523
15	**Mantenimiento Correctivo de sistema de freno MINIBUS RENAULT MASTER**					
15.1	Cambio juego reparación cilindro de freno ambos lados	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
15.2	Cambio juego reparación bomba central de freno	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
15.3	Cambio pastilla de freno	1	Taller Balbuena	NACIONAL	731.982	731.982
15.4	Cambio juego reparación mordaza de freno ambos lados	1	Taller Balbuena	NACIONAL	619.369	619.369
15.5	Cambio fibra de freno trasero ambos lados	1	Taller Balbuena	NACIONAL	619.369	619.369
15.6	Cambio cabo freno de mano secundario lado izquierdo	1	Taller Balbuena	NACIONAL	178.425	178.425
15.7	Cambio cabo freno de mano secundario lado derecho	1	Taller Balbuena	NACIONAL	247.748	247.748
15.8	Cambio depresor de freno	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.069.819	1.069.819
15.9	Cambio caño flexible mordaza freno delantero – c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
15.10	Cambio bomba auxiliar de freno	1	Taller Balbuena	NACIONAL	992.307	992.307
15.11	Cambio disco de freno – c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	394.144	394.144
15.12	Cambio tambor de freno – c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	394.144	394.144
15.13	Cambio de pistón mordaza freno delantero – c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
15.14	Cambio bomba central de freno	1	Taller Balbuena	NACIONAL	731.982	731.982
15.15	Cambio cilindro de freno trasero	1	Taller Balbuena	NACIONAL	619.369	619.369
16	**Mantenimiento Correctivo de sistema de embrague MINIBUS RENAULT MASTER**					
16.1	Caño Flexible de Embrague	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
16.2	Fluido de Embrague	1	Taller Balbuena	NACIONAL	56.307	56.307
16.3	Regulación de embrague	1	Taller Balbuena	NACIONAL	22.523	22.523
16.4	Cambio cabo de embrague	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
16.5	Cambio plato de presión	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.689.188	1.689.188
16.6	Cambio disco de embrague	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.069.819	1.069.819

Paola Ferreira Dos Santos
DIRECTORA UOC - FONDEC

FONDO NACIONAL DE LA CULTURA Y LAS ARTES fondec

16.7	Cambio cojinete empuje	1	Taller Balbuena	NACIONAL	731.982	731.982
16.8	Rectificación corona volante	1	Taller Balbuena	NACIONAL	281.532	281.532
16.9	Cambio rulemán piloto	1	Taller Balbuena	NACIONAL	292.793	292.793
16.10	Cambio reten bancada	1	Taller Balbuena	NACIONAL	225.225	225.225
17	**Mantenimiento Correctivo de sistema electrico** MINIBUS RENAULT MASTER					
17.1	Cambio de Engranaje de Velocímetro	1	Taller Balbuena	NACIONAL	337.838	337.838
17.2	Reparación Alternador	1	Taller Balbuena	NACIONAL	900.900	900.900
17.3	Reparación motor de arranque	1	Taller Balbuena	NACIONAL	900.900	900.900
17.4	Reparación mecanismo levanta vidrio – c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
17.5	Cambio de focos – c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	135.135	135.135
17.6	Verificación de batería	1	Taller Balbuena	NACIONAL	11.262	11.262
17.7	Reparación de tablero instrumental	1	Taller Balbuena	NACIONAL	900.900	900.900
17.8	Cambio bulbo de temperatura	1	Taller Balbuena	NACIONAL	225.225	225.225
17.9	Cambio bulbo de aceite	1	Taller Balbuena	NACIONAL	225.225	225.225
17.10	Cambio flotador tanque de combustible	1	Taller Balbuena	NACIONAL	844.594	844.594
17.11	Reparación flotador tanque de combustible	1	Taller Balbuena	NACIONAL	225.225	225.225
17.12	Cambio regulador de voltaje	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
17.13	Cambio terminal de batería	1	Taller Balbuena	NACIONAL	56.307	56.307
17.14	Cambio reloj marcador de combustible	1	Taller Balbuena	NACIONAL	394.144	394.144
17.15	Cambio espejo retrovisor – c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	506.761	506.761
17.16	Reparación asientos – c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	450.450	450.450
17.17	Reparación auto radio	1	Taller Balbuena	NACIONAL	112.125	112.125
17.18	Cambio cerradura de puertas – c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	225.225	225.225
17.19	Cambio faro delantero – c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	675.675	675.675
17.20	Cambio faro señalero – c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	675.675	675.675
17.21	Cambio faro trasero – c/u	1	Taller Balbuena	NACIONAL	675.675	675.675
17.22	Cambio palanca comando señalero, luces	1	Taller Balbuena	NACIONAL	900.900	900.900
17.23	Colocación relay luz alta	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
17.24	Cambio solenoide o automático de arranque	1	Taller Balbuena	NACIONAL	281.532	281.532
18	**Mantenimiento Correctivo de Sistema de Aire Acondicionado** MINIBUS RENAULT MASTER					
18.1	Cambio de Ruleman de Compresor	1	Taller Balbuena	NACIONAL	225.225	225.225
18.2	Cambio de Condensador (Radiador de A/A)	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.351.350	1.351.350
18.3	Carga de Gas	1	Taller Balbuena	NACIONAL	506.757	506.757
18.4	Cambio de Evaporador	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.238.738	1.238.738
18.5	Carga de Gas R134 Ecológico	1	Taller Balbuena	NACIONAL	506.757	506.757
18.6	Reparación de compresor	1	Taller Balbuena	NACIONAL	394.145	394.145
18.7	Cambio de compresor	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
18.8	Cambio de filtro	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
18.9	Cambio válvula Expansora	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
18.10	Cambio manguera de alta presión	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
18.11	Cambio embrague de compresor	1	Taller Balbuena	NACIONAL	281.532	281.532
18.12	Cambio termostato de aire acondicionado	1	Taller Balbuena	NACIONAL	247.748	247.748
18.13	Cambio presostato de aire acondicionado	1	Taller Balbuena	NACIONAL	225.225	225.225
19	**Mantenimiento Correctivo de Chapería y otros** MINIBUS RENAULT MASTER					
19.1	Chaperías menores y pintura completa	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.430.000	1.430.000
19.2	Pintura de logotipos	1	Taller Balbuena	NACIONAL	281.531	281.531
19.3	Polarizados	1	Taller Balbuena	NACIONAL	337.838	337.838
20	**ProvisionY Montaje de Equipamiento de Vehículos** MINIBUS RENAULT MASTER					
20.1	Cambio de Parabrisa delantero o trasero	1	Taller Balbuena	NACIONAL	1.013.513	1.013.513
20.2	Cambio de Ventanilla laterales	1	Taller Balbuena	NACIONAL	675.675	675.675
20.3	Batería	1	Taller Balbuena	NACIONAL	844.594	844.594
20.4	Cubierta	1	Taller Balbuena	NACIONAL	900.900	900.900
20.5	Cámara	1	Taller Balbuena	NACIONAL	168.919	168.919
TOTAL					**127.742.967**	**127.742.967**

Paola Ferreira Dos Santos
DIRECTORA UOC - FONDEC

FONDO NACIONAL DE LA CULTURA Y LAS ARTES fondec PARAGUAY