26	1	Cambio de Regulador	110,000	110,000
27	1	Cambio de Filtro Aire	70,000	70,000
28	2	Cambio de Filtro Combustible	30,000	60,000
29	1	Cambio de Filtro Aceitte	45,000	45,000
30	7	Cambio de Aceite para Motor	35,000	245,000
31	2	Cambio de Ruleman	32,500	65,000
32	1	Cambio de Colector	35,000	35,000
33	1	Cambio de Reten	20,000	20,000
34	2	Cambio de Reflector	50,000	100,000
		TOTAL		**5,900,000**

.....

Nilfio Cuadra
Mecanica Fervac

MECANICA FERVA
R.U.C. 3477862 -
HOHENAU - ITAPU

MUNICIPALIDAD DE SAN RAFAEL DEL PARANÁ
U.O.C.
ITAPUA - PARAGUAY

Pedro Villalba Ramirez
Responsable UOC
Munic. de San Rafael del Paraná

Items	Transporte Escolar Toyota Gran Hiace			
	Cantidad	Descripción	P/unitario	P/total
1	1	Cambio de Muñequin	100,000	100,000
2	2	Cambio de Rotula	130,000	260,000
3	1	Cambio de Muñequin	100,000	100,000
4	2	Cambio de Prekap	80,000	160,000
5	4	Cambio de Buje parrilla	90,000	360,000
6	2	Cambio de Guarda polvo homocinético	35,000	70,000
7	2	Cambio de Guardapolvo prekap	25,000	50,000
8	1	Cambio de Kit buje cruseta	20,000	20,000
9	2	Cambio de Homocinético delantero	350,000	700,000
10	2	Cambio de Parrilla transporte	450,000	900,000
11	2	Cambio de Amortuguador delantero	150,000	300,000
12	1	Cambio de Filtro Aire	45,000	45,000
13	1	Cambio de Filtro Combustible	30,000	30,000
14	1	Cambio de Filtro Aciete	35,000	35,000
15	8	Cambio de Aceite para Motor	35,000	280,000
16	1	Cambio de Amortiguador trasero	290,000	290,000
17	1	Cambio de Bulón de estabilizador	100,000	100,000
18	1	Cambio de Kits de buje conico	20,000	20,000
19	1	Ruleman de rueda	250,000	250,000
			TOTAL	3,970,000

Nilfio Cuadra
Mecanica Fervac

MECANICA FERVA
R.U.C. 3477862 -
HOHENAU -

TRANSPORTE UNIVERSITARIO MERCEDES BENZ

MUNICIPALIDAD DE SAN RAFAEL DEL PARANÁ U.O.C. ITAPUA - PARAGUAY

Pedro Villalba Ramirez
Responsable UOC
Munic. de San Rafael del Paraná

Items	Cantidad	Descripción	P/unitario	P/total
1	2	Cambio de ESPIRAL	130,000	260,000
2	4	Cambio de Buje	10,000	40,000
3	1	Cambio de Plastilla de freno	100,000	100,000
4	1	Cambio de Creallera	750,000	750,000
5	1	Cambio de Manguera	50,000	50,000
6	4	Cambio de Buje	10000	40,000
7	1	Cambio de Pastilla de freno	120,000	120,000
8	1	Cambio de Torneria Disco freno	100,000	100,000
9	1	Cambio de Soporte motor	150000	150,000
10	1	Cambio de Bateria 75	560,000	560,000
11	1	Cambio de Filtro de Aire	120,000	120,000
12	2	Cambio de Filtro de Combustible	80,000	160,000
13	1	Cambio de Filtro de Aceite	80,000	80,000
14	20	Cambio de Aceite para Motor	35,000	700,000
15	1	Cambio de Limpia Parabrisa	30,000	30,000
16	1	Cambio de Amortiguador trasero	290000	290,000
17	2	Cambio de Muñequin	100,000	200,000
18	2	Cambio de Prekap	100000	200,000
		Total		**3,950,000**

Nilfio Cuadra
Mecanica Fervac

MECANICA FERVAC
R.U.C. 3477862 - 4
HOHENAU - ITAPUA

	Motoniveladora Caterpillar 140k - Naranjito			
Items	Cantidad	Descripción	P/unitario	P/total
1	1	Cambio de Bateria 160	2,200,000	2,200,000

MUNICIPALIDAD DE SAN RAFAEL DEL PARANÁ U.O.C. ITAPUA - PARAGUAY

Pedro Villalba Ramírez
Responsable UOC
Munic. de San Rafael del Paraná

2	1	Cambio de Foco	20,000	20,000
3	2	Cambio de Automatico	400,000	800,000
4	1	Cambio de Colector	500,000	500,000
5	1	Cambio de Filtro Aire Primario	380,000	380,000
6	1	Cambio de Filtro Aire Secundario	220,000	220,000
7	2	Cambio de Filtro de Combustible	180,000	360,000
8	1	Cambio de Filtro de Tranpa de agua catrpila	760,000	760,000
9	1	Cambio de Filtro de Aceite	150,000	150,000
10	40	Cambio de Aciete Caterpila para Motor	49,000	1,960,000
11	1	Cambio de Juego de cuchilla	5,000,000	5,000,000
12	2	Reparacion de brazo hidraulico	6,000,000	12,000,000
		TOTAL		**24,350,000**

.....

Nilfio Cuadra
Mecanica Fervac

MECANICA FERVAC
R.U.C. 3477862 - 7
HOHENAU - ITAPUA

	Motonivelador Caterpilar 140 K San rafael			
Items	**Cantidad**	**Descripción**	**P/unitario**	**P/total**
1	1	Cambio de Bateria 160	2,200,000	2,200,000
2	1	Cambio de Foco	20,000	20,000
3	2	Cambio de Automatico	400,000	800,000
4	1	Cambio de Colector	500,000	500,000

MUNICIPALIDAD DE SAN RAFAEL DEL PARANÁ
U.O.C.
ITAPUA - PARAGUAY

Pedro Villalba Ramirez
Responsable UOC
Munic. de San Rafael del Paraná

5	1	Cambio de Filtro Aire Primario	380,000	380,000
6	1	Cambio de Filtro Aire Secundario	220,000	220,000
7	2	Cambio de Filtro de Combustible	180,000	360,000
8	1	Cambio de Filtro de Tranpa de agua catrpila	760,000	760,000
9	1	Cambio de Filtro de Aceite	150,000	150,000
10	1	Cambio de Juego de cuchilla	5,000,000	5,000,000
11	1	Cambio de Ruleman de altenador	150,000	150,000
12	1	Cambio de horometro	220,000	220,000
13	1	Cambio de bulbo	60,000	60,000
14	2	Reparacion de brazo hidraulico	6,000,000	12,000,000
15	1	Reparacion de eje de Giro	5,500,000	5,500,000
16	6	Reparacion de 6 picos injector	4,000,000	24,000,000
17	1	Cambio de Filtro de Trampa de agua	200,000	200,000
18	40	Cambio de Aciete Caterpila para Motor	49,000	1,960,000
19	1	Reparación de Sistema Hidráulico	2,900,000	2,900,000
		TOTAL		**59,340,000**

Nilfio Cuadra
Mecanica Fervac

MECANICA FERVA
R.U.C. 3477862 - 1
HOHENAU - Itap

FURGON TOYOTA GRAN HIACE				
ITEMS	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
1	Cambio de Amortiguador Delanteto	2	200,000	400,000
2	Cambio de Amortiguador Trasero	2	200,000	400,000
3	Cambio de Filtro de Aceite	1	35,000	35,000

MUNICIPALIDAD DE SAN RAFAEL DEL PARANÁ
U.O.C.
ITAPÚA - PARAGUAY

Pedro Villalba Ramírez
Responsable UOC
Munic. de San Rafael del Paraná

4	Cambio de Filtro de Aire	1	45,000	45,000
5	Cambio de Filtro de Combustible	1	30,000	30,000
6	Cambio de Aceite motor	8	35,000	280,000
7	Cambio de Pastilla de Freno delantero	1	120,000	120,000
8	Cambio de Pastilla de Freno trasero	1	100,000	100,000
9	Cambio de Aceite de caja	4	60,000	240,000
10	Cambio de filtro de caja	1	180,000	180,000
11	Chaperia puerta trasera	1	800,000	800,000
				2,630,000

Nilfio Cuadra
Mecanica Fervac

MECANICA FERVA
R.U.C. 3477862 - 7
HOHENAU - (

	TRACTOR NEW HOLLAND			
Items	**Cantidad**	**Descripción**	**P/unitario**	**P/total**
1	1	Cambio de Buje punta de eje	480,000	480,000
2	1	Cambio de Filtro Aire	200,000	200,000
3	2	Cambio de Filtro Combustible	90,000	180,000
4	1	Cambio de Filtro Aceite	60,000	60,000
5	12	Cambio de Aceite Motor	35,000	420,000
6	1	Cambio de Filtro de Aceite Hidraulico	490,000	490,000
7	1	Provision de GL5. Lubric. Engran 80W/90. Balde 18	755,000	755,000
		TOTAL		**2,585,000**

MUNICIPALIDAD DE SAN RAFAEL DEL PARANÁ - U.O.C. - ITAPUA - PARAGUAY

Pedro Villalba Ramírez
Responsable UOC
Munic. de San Rafael del Paraná

Nilfio Cuadra
Mecanica Fervac

MECANICA FERVA
R.U.C. 3477862 -
HOHENAU - I

	CAMION TUMBA SCANIA 124			
Items	Cantidad	Descripción	P/unitario	P/total
1	5	Cambio de Elastico	337,500	1,687,500
2	2	Cambio de Cabo de freno de amano	650,000	1,300,000
3	1	Cambio de Tapa radiador	35,000	35,000
4	1	Cambio de Fluido	15,000	15,000
5	1	Cambio de Correa	100,000	100,000
6	1	Cambio de Reparo de cubo de embrage	170,000	170,000
7	1	Cambio de Manguera de aire	65,000	65,000
8	1	Cambio de Paleta Ventilador	450,000	450,000
9	1	Cambio de Espoiler plastico de radiador	230,000	230,000
10	1	Cambio de Goma protector de radiador	230,000	230,000
11	1	Cambio de Cruzeta Cardan Scania	350,000	350,000
13	1	Cambio de Reparo de Arranque	350,000	350,000

MUNICIPALIDAD DE SAN RAFAEL DEL PARANA
U.O.C.
ITAPUA - PARAGUAY

Pedro Villalba Ramirez
Responsable UOC
Munic. de San Rafael del Paraná

14	1	Cambio de Plato y disco embrague	1,900,000	1,900,000
15	1	Cambio de Reten	80,000	80,000
16	1	Cambio de Seguro de embrague	20,000	20,000
17	1	Cambio de Semento gry	25,000	25,000
18	1	Cambio de Reparo	170,000	170,000
19	6	Cambio de Foco	5,000	30,000
20	3	Cambio de Manguera 3 mt	13,333	39,999
21	1	Cambio de Bombin de Combustible	50,000	50,000
22	1	Cambio de Balbula de empuje	1,350,000	1,350,000
23	1	Cambio de Filtro Aire	280,000	280,000
24	1	Cambio de Filtro Aceite	100,000	100,000
25	1	Cambio de Filtro Combustible	60,000	60,000
26	1	Cambio de cruceta Cardan	380,000	380,000
27	1	Cambio de Amortiguador triton Delantero	280,000	280,000
28	1	Cambio de Caja de pastilla de freno	1,000,000	1,000,000
29	1	Cambio de bomba de agua	550,000	550,000
30	1	Cambio de Relay	100,000	100,000
31	40	Cambio de Aceite Motor	30,000	1,200,000
32	1	**Cambio Corono y piñon**	6200000	6,200,000
33	1	Cambio de eje central	2,200,000	2,200,000
34	1	Reparacion de Cachamba (carroceria)	5,000,000	5,000,000
35	2	Cambio de Piton Hidrualico de Tumba	2,500,000	5,000,000

MUNICIPALIDAD DE SAN RAFAEL DEL PARANÁ U.O.C. ITAPÚA - PARAGUAY

Pedro Villalba Ramirez
Responsable UOC
Munic. de San Rafael del Paraná

Nilfio Cuadra
Mecanica Fervac

MECANICA FERVA
R.U.C. 3477852 - 7

	RETRO EXCAVADORA new holland			
Items	Cantidad	Descripción	P/unitario	P/total
1	1	Cambio de Batería	900,000	900,000
2	1	Cambio de Filtro Aire	200,000	200,000
4	1	Cambio de Filtro Combustible	495,000	495,000
5	1	Cambio de Filtro Aceite	100,000	100,000
6	1	Cambio de buje de cabina	540,000	540,000
18	20	Cambio de Aceite motor	30,000	600,000
		TOTAL		2,835,000

	RETRO EXCAVADORA CASSE			
Items	Cantidad	Descripción	P/unitario	P/total
1	1	Cambio de Batería	980,000	980,000

MUNICIPALIDAD DE SAN RAFAEL DEL PARANÁ U.O.C. ITAPUA - PARAGUAY

Pedro Villalba Ramírez
Responsable UOC
Munic. de San Rafael del Paraná

2	1	Cambio de Filtro Aire	200,000	200,000
3	1	Cambio de Filtro Combustible	495,000	495,000
4	1	Cambio de Filtro Aceite	100,000	100,000
5	1	Cambio de buje de cabina	540,000	540,000
6	20	Cambio de Aceite motor	30,000	600,000
7	3	Cambio de Engranaje Planetario	1,200,000	3,600,000
8	2	Cambio de Reten masa	325,000	650,000
9	4	Cambio de Ruleman masa	924,000	3,696,000
10	4	Cambio de Cruceta semi eje	946,000	3,784,000
11	1	Cambio de Bomba hidráulica	18,200,000	18,200,000
				32,845,000

Nilfio Cuadra
Mecanica Fervac

MECANICA FERVA
R.U.C. 3477862 - 4
HOHENAU - ITAPÚA

MUNICIPALIDAD DE SAN RAFAEL DEL PARANÁ
U.O.C.
ITAPÚA - PARAGUAY

Pedro Villalba Ramírez
Responsable UOC
Munic. de San Rafael del Paraná