Gobierno Departamental De Caazapá

DICTAMEN UOC N°012/2021

ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES CORRESPONDIENTE A **CONTRATACION DIRECTA N° 03/2021 Reparación y Mantenimiento de Maquinarias y Vehículos de Transporte de la Gobernación de Caazapá, ID N° 404018.**

Caazapá, 01 de Noviembre de 2021

VISTO Y CONSIDERANDO:

La Resolución N°1890/20, de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y PUBLICIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.-

CONCLUSIÓN:

Esta Unidad, ha obtenido los precios referenciales solicitando presupuestos a tres potenciales posibles oferentes del rubro, lo cual se puede apreciar en el cuadro adjunto del presente Dictamen.-

Por lo tanto, la elaboración del precio referencial para el presente llamado se ajusta a lo establecido en el Anexo de la Resolución N°1890/20, el cual establece. A partir de estos presupuestos de las tres empresas se ha obtenido un precio promedio referencial a ser utilizado para el llamado a CD N° 03/2021:

"Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,

3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo"

La Metodología utilizada ha sido el precio promedio de todos los precios obtenidos, en concordancia con la Resolución N°1890/20

Reparación y Mantenimiento de Maquinarias y Vehículos de Transporte

Empresa	Precio
Precio referencial de la Empresa DUARTE HNOS.	174.624.000
Precio referencial de la Empresa RG Maquinas y Servicios S.A.	176.483.100
Precio referencial de la Empresa Taller Willy	177.304.800
Promedio	**176.137.300**

Es mi Dictamen.-

GOBERNACIÓN DE CAAZAPÁ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Rodrigo Parriz
Encargado UOC

TALLER WILLY

Vilarrica- Paraguay Telef: 0985 931410

PRESUPUESTO REPARACION DE MAQUINA

1 RETRO EXCAVADORA ORUGA -HIUNDAI R210 LC-7

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de diente cortador derecho	Unidad	1	1.280.000	1.280.000
2	Bateria de 115 Amp	Unidad	2	960.000	1.920.000
3	Cambio de 1er filtro de Aire	Unidad	1	568.000	568.000
4	Cambio de 2do filtro de Aire	Unidad	1	470.000	470.000
5	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	225.000	225.000
6	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	1	262.000	262.000
7	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	1	380.000	380.000
8	Cambio de filtro de Tramision	Unidad	1	890.000	890.000
9	Cambio de filtro sistema hidraulico	Unidad	1	850.000	850.000
10	Cambio de filtro de retorno	Unidad	1	725.000	725.000
11	Cambio de filtro hidraulico	Unidad	1	918.000	918.000
12	Grasa en baldes	Kilos	40	32.000	1.280.000
13	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	25	34.600	865.000
14	Cambio de aceite hidraulico 68	litros	200	34.500	6.900.000
15	Cambio de aceite 80/90	litros	20	39.700	794.000
	Total				**18.327.000**

2 CAMION VOLQUETE MERCES BENZ ATEGO 1315

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	2	282.000	564.000
2	Cambio de valvula de pedal de freno	Unidad	1	1.400.000	1.400.000
3	Cambio de repartidor de aire	Unidad	1	1.280.000	1.280.000
4	Bateria de 110 Amp	Unidad	2	925.000	1.850.000
5	Cambio de pulmon de freno	Unidad	2	970.000	1.940.000
6	Cambio de fibra de freno trasero y delantero	Unidad	1	1.330.000	1.330.000
7	Cambio de cruceta de direccion	Unidad	2	147.000	294.000
8	Cambio de muchequin de direccion	Unidad	2	238.000	476.000
9	Cambio de filtro de Aire	Unidad	2	470.000	940.000
10	Cambio de filtro de combustible	Unidad	2	118.000	236.000
11	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	2	140.000	280.000
12	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	2	170.000	340.000
13	Cambio de filtro secador de aire	Unidad	2	170.000	340.000
14	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	48	34.600	1.660.800
15	Cambio de aceite hidraulico 68	litros	25	34.500	862.500
16	Cambio de aceite 80/90	litros	30	39.700	1.191.000
	Total				**14.984.300**

3 CAMION VOLQUETE MERCES BENZ 1624

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de correa alternador	Unidad	1	182.000	182.000
2	Cambio de juego de zapata de freno delantero	Unidad	2	540.000	1.080.000
3	Cambio de juego de zapata de freno trasero	Unidad	2	540.000	1.080.000
4	Cambio de reten de masa trasero	Unidad	2	178.000	356.000
5	Cambio de reten de masa delantero	Unidad	2	140.000	280.000
6	Cambio de elastico delantero 1ra hoja	Unidad	1	630.000	630.000
7	Cambio de elastico delantero 2da hoja	Unidad	1	440.000	440.000
8	Cambio centro elastico delantero	Unidad	2	75.000	150.000
9	Cambio de elastico trasero 1ra hoja	Unidad	1	682.000	682.000
10	Cambio centro elastico trasero	Unidad	1	75.000	75.000
11	Cambio de grampa de elastico	Unidad	2	172.000	344.000
12	Cambio de tapa filtro de combustibles	Unidad	1	475.000	475.000
13	Bateria de 110 Amp.	Unidad	2	925.000	1.850.000
14	Cambio de cruceta cardan	Unidad	2	350.000	700.000
15	Cambio de cardan corto de bomba hidraulica	Unidad	1	635.000	635.000
16	Cambio de muchequin	Unidad	4	252.000	1.008.000
17	Cambio de goma alza truqui con seguro	Unidad	1	670.000	670.000
18	Cambio de filtro de combustible	Unidad	2	113.000	226.000
19	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	2	175.000	350.000
20	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	2	240.000	480.000
21	Cambio de filtro de aire	Unidad	2	325.000	650.000
22	Cambio de filtro secador de aire	Unidad	2	298.000	596.000
23	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	50	34.600	1.730.000
24	Cambio de aceite hidraulico 68	litros	25	34.500	862.500
25	Cambio de aceite 80/90	litros	30	39.700	1.191.000
	Total				**16.722.500**

4 TRACTOR AGRICOLA VALTRA 990

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de motor de arranque	Unidad	1	3.430.000	3.430.000
2	Cambio de bombin de combustible manual	Unidad	1	470.000	470.000
3	Limpieza y reparacion de radiador	Unidad	1	285.000	285.000
4	Reparacion de diferencial	Unidad	1	4.900.000	4.900.000
5	Cambio de bomba de agua	Unidad	1	985.000	985.000
6	Cambio de bomba inyectora	Unidad	1	6.870.000	6.870.000
7	Cambio cruceta cardan	Unidad	4	160.000	640.000
8	Cambio de cruceta cardan 4x4	Unidad	4	165.000	660.000
9	Bateria de 115 Amp	Unidad	1	990.000	990.000
10	Cambio de 1er filtro de Aire	Unidad	4	160.000	640.000
11	Cambio de 2do filtro de Aire	Unidad	4	153.000	612.000
12	Cambio de filtro de combustible	Unidad	4	95.000	380.000
13	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	4	120.000	480.000

14	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	4	92.000	368.000
15	Cambio de filtro de transmision	Unidad	2	190.000	380.000
16	Cambio de filtro hidraulico	Unidad	2	180.000	360.000
17	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	56	34.600	1.937.600
18	Cambio de aceite hidraulico 68	litros	52	34.500	1.794.000
19	Cambio de aceite 80/90	litros	50	39.700	1.985.000
	Total				**28.166.600**

5 TRACTOR AGRICOLA VALTRA 990

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Reparacion de cilindro de levante	Unidad	2	645.000	1.290.000
2	Cambio de bomba de agua	Unidad	1	980.000	980.000
3	Cambio cruceta cardan	Unidad	4	160.000	640.000
4	Cambio de cruceta cardan 4x4	Unidad	4	165.000	660.000
5	Cambio de reten de cubo 4x4 con buje	Unidad	1	1.970.000	1.970.000
6	Bateria de 115 Amp	Unidad	1	990.000	990.000
7	Cambio de 1er filtro de Aire	Unidad	2	160.000	320.000
8	Cambio de 2do filtro de Aire	Unidad	2	153.000	306.000
9	Cambio de filtro de combustible	Unidad	2	95.000	190.000
10	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	2	120.000	240.000
11	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	2	92.000	184.000
12	Cambio de filtro de transmision	Unidad	2	190.000	380.000
13	Cambio de filtro hidraulico	Unidad	2	180.000	360.000
14	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	15	34.600	519.000
15	Cambio de aceite hidraulico 68	litros	28	34.500	966.000
16	Cambio de aceite 80/90	litros	28	39.700	1.111.600
	Total				**11.106.600**

6 TRACTOR AGRICOLA VALTRA 990

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio cruceta cardan	Unidad	4	160.000	640.000
2	Cambio de cruceta cardan 4x4	Unidad	4	165.000	660.000
3	Bateria de 115 Amp	Unidad	1	990.000	990.000
4	Cambio de 1er filtro de Aire	Unidad	2	160.000	320.000
5	Cambio de 2do filtro de Aire	Unidad	2	153.000	306.000
6	Cambio de filtro de combustible	Unidad	2	95.000	190.000
7	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	2	120.000	240.000
8	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	2	92.000	184.000
9	Cambio de filtro de transmision	Unidad	2	190.000	380.000
10	Cambio de filtro hidraulico	Unidad	2	180.000	360.000
11	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	15	34.600	519.000
12	Cambio de aceite hidraulico 68	litros	28	34.500	966.000
13	Cambio de aceite 80/90	litros	28	39.700	1.111.600
	Total				**6.866.600**

7 AMBULANCIA FIAT DOBLO

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de correa dentada	Unidad	1	360.000	360.000
2	Cambio de tensor de correa	Unidad	1	470.000	470.000
3	Cambio Correa Alternador	Unidad	1	128.000	128.000
4	Cambio de correa de direccion	Unidad	1	100.000	100.000
5	Cambio de parrilla de rotula	Unidad	2	730.000	1.460.000
6	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	2	330.000	660.000
7	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2	298.000	596.000
8	Cambio de precat cremallera	Unidad	2	150.000	300.000
9	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	2	120.000	240.000
10	Cambio de guardapolvo de cremallera	Unidad	2	65.000	130.000
11	Cambio de pastilla de freno	Unidad	2	172.000	344.000
12	Cambio de zapata de freno	Unidad	2	190.000	380.000
13	Cambio de homocinetica	Unidad	2	285.000	570.000
14	Cambio de guardapolvo de homocinetica	Unidad	4	60.000	240.000
15	Bateria de 75 Amp	Unidad	1	655.000	655.000
16	Cambio de filtro de aire	Unidad	2	142.000	284.000
17	Cambio de filtro de aceite	Unidad	2	90.000	180.000
18	Cambio de filtro de combustible	Unidad	2	87.000	174.000
19	Aceite 15/40	Litros	8	34.600	276.800
20	Aceite 90	Litros	4	37.800	151.200
					7.699.000

8 CAMIONETA IZUZU DIMAX COLOR NEGRO

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de rotula superior	Unidad	2	290.000	580.000
2	Cambio de rotula inferior	Unidad	2	300.000	600.000
3	Cambio buje parrilla superior	Unidad	2	198.000	396.000
4	Cambio buje parrilla inferior	Unidad	2	180.000	360.000
5	Cambio de precat cremallera	Unidad	2	235.000	470.000
6	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	2	238.000	476.000
7	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	2	750.000	1.500.000
8	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2	655.000	1.310.000
9	Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	2	358.000	716.000
10	Cambio de disco de freno delantero	Unidad	2	1.865.000	3.730.000
11	Cambio de zapata de freno trasero	Unidad	2	548.000	1.096.000
12	Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	2	660.000	1.320.000
13	Bateria de 95 Amp	Unidad	1	755.000	755.000
14	Cambio de correa alternador	Unidad	1	298.000	298.000
15	Cambio de buje de amortiguador	Unidad	16	17.000	272.000
16	Cambio de faro de luces	Unidad	2	145.000	290.000
17	Cambio de filtro de aire	Unidad	2	137.000	274.000
18	Cambio de filtro de aceite	Unidad	2	95.000	190.000

19	Cambio de filtro de combustible	Unidad	4	82.000	328.000
20	Cambio de filtro de trasmision	Unidad	2	420.000	840.000
21	Cambio de Aceite sintetico 75/90	Litros	12	60.000	720.000
22	Cambio de Aceite motor 15/40	Litros	16	34.600	553.600
23	Cambio de aceite sintetico hidraulico mercon 6	Litros	10	67.900	679.000
24	Reposicion de Fluido de freno	Litros	4	24.900	99.600
	Total				**17.853.200**

9 CAMIONETA IZUZU DIMAX MECANICO COLOR BLANCO

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de rotula superior	Unidad	2	290.000	580.000
2	Cambio de rotula inferior	Unidad	2	300.000	600.000
3	Cambio buje parrilla superior	Unidad	2	198.000	396.000
4	Cambio buje parrilla inferior	Unidad	2	180.000	360.000
5	Cambio de precat cremallera	Unidad	2	235.000	470.000
6	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	2	238.000	476.000
7	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	2	750.000	1.500.000
8	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2	655.000	1.310.000
9	Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	2	358.000	716.000
10	Cambio de disco de freno delantero	Unidad	2	1.865.000	3.730.000
11	Cambio de zapata de freno trasero	Unidad	2	548.000	1.096.000
12	Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	2	660.000	1.320.000
13	Bateria de 95 Amp	Unidad	1	755.000	755.000
14	Cambio de tambor de freno trasero	Unidad	2	1.700.000	3.400.000
15	Cambio de correa alternador	Unidad	1	298.000	298.000
16	Cambio de buje de amortiguador	Unidad	16	17.000	272.000
17	Cambio de faro de luz de luces trasero	Unidad	2	800.000	1.600.000
18	Cambio de faro de luces	Unidad	2	145.000	290.000
19	Cambio de Cremallera	Unidad	1	3.120.000	3.120.000
20	Cambio de filtro de aire	Unidad	2	137.000	274.000
21	Cambio de filtro de aceite	Unidad	2	95.000	190.000
22	Cambio de filtro de combustible	Unidad	4	82.000	328.000
23	Cambio de filtro de trasmision	Unidad	2	420.000	840.000
24	Cambio de Aceite sintetico 75/90	Litros	12	60.000	720.000
25	Cambio de Aceite motor 15/40	Litros	16	34.600	553.600
26	Reposicion de Fluido de freno	Litros	2	24.900	49.800
	Total				**25.244.400**

10 CAMIONETA IZUZU DIMAX AUTOMATICO COLOR BLANCO

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de rotula superior	Unidad	2	290.000	580.000
2	Cambio de rotula inferior	Unidad	2	300.000	600.000
3	Cambio buje parrilla superior	Unidad	2	198.000	396.000
4	Cambio buje parrilla inferior	Unidad	2	180.000	360.000

5	Cambio de precat cremallera	Unidad	2	235.000	470.000
6	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	2	238.000	476.000
7	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	2	750.000	1.500.000
8	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2	655.000	1.310.000
9	Cambio de bomba hidraulico	Unidad	1	3.430.000	3.430.000
10	Cambio de disco de freno delantero	Unidad	2	1.865.000	3.730.000
11	Cambio de zapata de freno trasero	Unidad	2	548.000	1.096.000
12	Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	2	660.000	1.320.000
13	Bateria de 95 Amp	Unidad	1	755.000	755.000
14	Cambio de tambor de freno trasero	Unidad	2	1.700.000	3.400.000
15	Cambio de buje de amortiguador	Unidad	16	17.000	272.000
16	Cambio de correa de alternador	Unidad	1	298.000	298.000
18	Cambio de filtro de aire	Unidad	2	137.000	274.000
19	Cambio de filtro de aceite	Unidad	2	95.000	190.000
20	Cambio de filtro de combustible	Unidad	4	82.000	328.000
21	Cambio de filtro de trasmision	Unidad	2	420.000	840.000
22	Cambio de Aceite sintetico 75/90	Litros	12	60.000	720.000
23	Cambio de Aceite motor 15/40	Litros	16	34.600	553.600
24	Reposicion de Fluido de freno	Litros	2	24.900	49.800
25	Cambio de aceite sintetico hidraulico mercon 6	Litros	10	67.900	679.000
	Total				**23.627.400**

11 CAMIONCITO IZUZU NQ

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de fibra de freno delantero y trasero	Unidad	1	1.850.000	1.850.000
2	Cambio de correa de alternador	Unidad	2	98.000	196.000
3	Cambio de bombin de Combustible	Unidad	1	278.000	278.000
4	Bateria de 95 Amp.	Unidad	1	775.000	775.000
5	Cambio de filtro de Aire	Unidad	2	288.000	576.000
6	Cambio de filtro de combustible	Unidad	2	190.000	380.000
7	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	2	160.000	320.000
8	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	2	127.000	254.000
9	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	40	34.600	1.384.000
10	Cambio de aceite 80/90	litros	14	39.700	555.800
11	Cambio de aceite ATF Tipo A	litros	4	34.600	138.400
	Total				**6.707.200**

TOTAL GENERAL 177.304.800

Williaans Josue Rojas
Propietario

TALLER MECANICO DUARTE HNOS

Villarrica- Paraguay Telef. 0981 787381

PRESUPUESTO DE SERVICIOS

1 RETRO EXCAVADORA ORUGA -HIUNDAI R210 LC-7

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de diente cortador derecho	Unidad	1	1.260.000	1.260.000
2	Bateria de 115 Amp	Unidad	2	955.000	1.910.000
3	Cambio de 1er filtro de Aire	Unidad	1	570.000	570.000
4	Cambio de 2do filtro de Aire	Unidad	1	465.000	465.000
5	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	220.000	220.000
6	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	1	260.000	260.000
7	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	1	378.000	378.000
8	Cambio de filtro de Tramision	Unidad	1	885.000	885.000
9	Cambio de filtro sistema hidraulico	Unidad	1	845.000	845.000
10	Cambio de filtro de retorno	Unidad	1	715.000	715.000
11	Cambio de filtro hidraulico	Unidad	1	915.000	915.000
12	Grasa en baldes	Kilos	40	32.000	1.280.000
13	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	25	34.400	860.000
14	Cambio de aceite hidraulico 68	litros	200	34.400	6.880.000
15	Cambio de aceite 80/90	litros	20	39.700	794.000
	Total				**18.237.000**

2 CAMION VOLQUETE MERCES BENZ ATEGO 1315

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	2	275.000	550.000
2	Cambio de valvula de pedal de freno	Unidad	1	1.390.000	1.390.000
3	Cambio de repartidor de aire	Unidad	1	1.270.000	1.270.000
4	Bateria de 110 Amp	Unidad	2	915.000	1.830.000
5	Cambio de pulmon de freno	Unidad	2	965.000	1.930.000
6	Cambio de fibra de freno trasero y delantero	Unidad	1	1.325.000	1.325.000
7	Cambio de cruceta de direccion	Unidad	2	142.000	284.000
8	Cambio de muchequin de direccion	Unidad	2	235.000	470.000
9	Cambio de filtro de Aire	Unidad	2	465.000	930.000
10	Cambio de filtro de combustible	Unidad	2	118.000	236.000
11	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	2	138.000	276.000
12	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	2	165.000	330.000
13	Cambio de filtro secador de aire	Unidad	2	165.000	330.000
14	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	48	34.400	1.651.200
15	Cambio de aceite hidraulico 68	litros	25	34.400	860.000
16	Cambio de aceite 80/90	litros	30	39.700	1.191.000
	Total				**14.853.200**

Alineacion y Balanceo
Duarte Hnos.
4.650.209 - 2

3 CAMION VOLQUETE MERCES BENZ 1624

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de correa alternador	Unidad	1	175.000	175.000
2	Cambio de juego de zapata de freno delantero	Unidad	2	538.000	1.076.000
3	Cambio de juego de zapata de freno trasero	Unidad	2	538.000	1.076.000
4	Cambio de reten de masa trasero	Unidad	2	175.000	350.000
5	Cambio de reten de masa delantero	Unidad	2	135.000	270.000
6	Cambio de elastico delantero 1ra hoja	Unidad	1	630.000	630.000
7	Cambio de elastico delantero 2da hoja	Unidad	1	438.000	438.000
8	Cambio centro elastico delantero	Unidad	2	75.000	150.000
9	Cambio de elastico trasero 1ra hoja	Unidad	1	678.000	678.000
10	Cambio centro elastico trasero	Unidad	1	75.000	75.000
11	Cambio de grampa de elastico	Unidad	2	165.000	330.000
12	Cambio de tapa filtro de combustibles	Unidad	1	470.000	470.000
13	Bateria de 110 Amp.	Unidad	2	915.000	1.830.000
14	Cambio de cruceta cardan	Unidad	2	345.000	690.000
15	Cambio de cardan corto de bomba hidraulica	Unidad	1	625.000	625.000
16	Cambio de muchequin	Unidad	4	246.000	984.000
17	Cambio de goma alza truqui con seguro	Unidad	1	665.000	665.000
18	Cambio de filtro de combustible	Unidad	2	112.000	224.000
19	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	2	170.000	340.000
20	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	2	237.000	474.000
21	Cambio de filtro de aire	Unidad	2	315.000	630.000
22	Cambio de filtro secador de aire	Unidad	2	298.000	596.000
23	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	50	34.400	1.720.000
24	Cambio de aceite hidraulico 68	litros	25	34.400	860.000
25	Cambio de aceite 80/90	litros	30	39.700	1.191.000
	Total				**16.547.000**

4 TRACTOR AGRICOLA VALTRA 990

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de motor de arranque	Unidad	1	3.400.000	3.400.000
2	Cambio de bombin de combustible manual	Unidad	1	440.000	440.000
3	Limpieza y reparacion de radiador	Unidad	1	280.000	280.000
4	Reparacion de diferencial	Unidad	1	4.800.000	4.800.000
5	Cambio de bomba de agua	Unidad	1	980.000	980.000
6	Cambio de bomba inyectora	Unidad	1	6.800.000	6.800.000
7	Cambio cruceta cardan	Unidad	4	160.000	640.000
8	Cambio de cruceta cardan 4x4	Unidad	4	162.000	648.000
9	Bateria de 115 Amp	Unidad	1	990.000	990.000
10	Cambio de 1er filtro de Aire	Unidad	4	155.000	620.000
11	Cambio de 2do filtro de Aire	Unidad	4	152.000	608.000
12	Cambio de filtro de combustible	Unidad	4	95.000	380.000
13	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	4	117.000	468.000

Alineación y Balanceo
Duarte Hnos.
4.650.209 - 2

14	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	4	90.000	360.000
15	Cambio de filtro de transmision	Unidad	2	185.000	370.000
16	Cambio de filtro hidraulico	Unidad	2	178.000	356.000
17	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	56	34.400	1.926.400
18	Cambio de aceite hidraulico 68	litros	52	34.400	1.788.800
19	Cambio de aceite 80/90	litros	50	39.700	1.985.000
	Total				**27.840.200**

5 TRACTOR AGRICOLA VALTRA 990

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Reparacion de cilindro de levante	Unidad	2	640.000	1.280.000
2	Cambio de bomba de agua	Unidad	1	970.000	970.000
3	Cambio cruceta cardan	Unidad	4	155.000	620.000
4	Cambio de cruceta cardan 4x4	Unidad	4	162.000	648.000
5	Cambio de reten de cubo 4x4 con buje	Unidad	1	1.950.000	1.950.000
6	Bateria de 115 Amp	Unidad	1	950.000	950.000
7	Cambio de 1er filtro de Aire	Unidad	2	160.000	320.000
8	Cambio de 2do filtro de Aire	Unidad	2	152.000	304.000
9	Cambio de filtro de combustible	Unidad	2	95.000	190.000
10	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	2	115.000	230.000
11	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	2	90.000	180.000
12	Cambio de filtro de transmision	Unidad	2	190.000	380.000
13	Cambio de filtro hidraulico	Unidad	2	175.000	350.000
14	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	15	34.400	516.000
15	Cambio de aceite hidraulico 68	litros	28	34.400	963.200
16	Cambio de aceite 80/90	litros	28	39.700	1.111.600
	Total				**10.962.800**

6 TRACTOR AGRICOLA VALTRA 990

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio cruceta cardan	Unidad	4	155.000	620.000
2	Cambio de cruceta cardan 4x4	Unidad	4	165.000	660.000
3	Bateria de 115 Amp	Unidad	1	950.000	950.000
4	Cambio de 1er filtro de Aire	Unidad	2	160.000	320.000
5	Cambio de 2do filtro de Aire	Unidad	2	152.000	304.000
6	Cambio de filtro de combustible	Unidad	2	95.000	190.000
7	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	2	115.000	230.000
8	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	2	90.000	180.000
9	Cambio de filtro de transmision	Unidad	2	190.000	380.000
10	Cambio de filtro hidraulico	Unidad	2	175.000	350.000
11	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	15	34.400	516.000
12	Cambio de aceite hidraulico 68	litros	28	34.400	963.200
13	Cambio de aceite 80/90	litros	28	37.700	1.055.600
	Total				**6.718.800**

Alineación y Balanceo
Duarte Hnos.
4.650.209 - 2

7 AMBULANCIA FIAT DOBLO

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de correa dentada	Unidad	1	355.000	355.000
2	Cambio de tensor de correa	Unidad	1	465.000	465.000
3	Cambio Correa Alternador	Unidad	1	127.000	127.000
4	Cambio de correa de direccion	Unidad	1	100.000	100.000
5	Cambio de parrilla de rotula	Unidad	2	720.000	1.440.000
6	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	2	325.000	650.000
7	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2	295.000	590.000
8	Cambio de precat cremallera	Unidad	2	145.000	290.000
9	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	2	120.000	240.000
10	Cambio de guardapolvo de cremallera	Unidad	2	65.000	130.000
11	Cambio de pastilla de freno	Unidad	2	168.000	336.000
12	Cambio de zapata de freno	Unidad	2	185.000	370.000
13	Cambio de homocinetica	Unidad	2	282.000	564.000
14	Cambio de guardapolvo de homocinetica	Unidad	4	55.000	220.000
15	Bateria de 75 Amp	Unidad	1	650.000	650.000
16	Cambio de filtro de aire	Unidad	2	137.000	274.000
17	Cambio de filtro de aceite	Unidad	2	90.000	180.000
18	Cambio de filtro de combustible	Unidad	2	85.000	170.000
19	Aceite 15/40	Litros	8	34.400	275.200
20	Aceite 90	Litros	4	37.700	150.800
					7.577.000

8 CAMIONETA IZUZU DIMAX COLOR NEGRO

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de rotula superior	Unidad	2	285.000	570.000
2	Cambio de rotula inferior	Unidad	2	295.000	590.000
3	Cambio buje parrilla superior	Unidad	2	198.000	396.000
4	Cambio buje parrilla inferior	Unidad	2	175.000	350.000
5	Cambio de precat cremallera	Unidad	2	225.000	450.000
6	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	2	240.000	480.000
7	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	2	750.000	1.500.000
8	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2	645.000	1.290.000
9	Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	2	358.000	716.000
10	Cambio de disco de freno delantero	Unidad	2	1.855.000	3.710.000
11	Cambio de zapata de freno trasero	Unidad	2	545.000	1.090.000
12	Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	2	660.000	1.320.000
13	Bateria de 95 Amp	Unidad	1	750.000	750.000
14	Cambio de correa alternador	Unidad	1	298.000	298.000
15	Cambio de buje de amortiguador	Unidad	16	16.900	270.400
16	Cambio de faro de luces	Unidad	2	140.000	280.000
17	Cambio de filtro de aire	Unidad	2	134.000	268.000
18	Cambio de filtro de aceite	Unidad	2	95.000	190.000

Alineación y Balanceo
Duarte Hnos.
4.650.209 - 2

19	Cambio de filtro de combustible	Unidad	4	80.000	320.000
20	Cambio de filtro de trasmision	Unidad	2	378.000	756.000
21	Cambio de Aceite sintetico 75/90	Litros	12	59.500	714.000
22	Cambio de Aceite motor 15/40	Litros	16	34.400	550.400
23	Cambio de aceite sintetico hidraulico mercon 6	Litros	10	67.500	675.000
24	Reposicion de Fluido de freno	Litros	4	24.700	98.800
	Total				**17.632.600**

9 CAMIONETA IZUZU DIMAX MECANICO COLOR BLANCO

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de rotula superior	Unidad	2	285.000	570.000
2	Cambio de rotula inferior	Unidad	2	295.000	590.000
3	Cambio buje parrilla superior	Unidad	2	198.000	396.000
4	Cambio buje parrilla inferior	Unidad	2	175.000	350.000
5	Cambio de precat cremallera	Unidad	2	225.000	450.000
6	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	2	240.000	480.000
7	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	2	750.000	1.500.000
8	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2	645.000	1.290.000
9	Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	2	358.000	716.000
10	Cambio de disco de freno delantero	Unidad	2	1.800.000	3.600.000
11	Cambio de zapata de freno trasero	Unidad	2	545.000	1.090.000
12	Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	2	660.000	1.320.000
13	Bateria de 95 Amp	Unidad	1	750.000	750.000
14	Cambio de tambor de freno trasero	Unidad	2	1.650.000	3.300.000
15	Cambio de correa alternador	Unidad	1	298.000	298.000
16	Cambio de buje de amortiguador	Unidad	16	16.900	270.400
17	Cambio de faro de luz de luces trasero	Unidad	2	800.000	1.600.000
18	Cambio de faro de luces	Unidad	2	140.000	280.000
19	Cambio de Cremallera	Unidad	1	3.100.000	3.100.000
20	Cambio de filtro de aire	Unidad	2	134.000	268.000
21	Cambio de filtro de aceite	Unidad	2	95.000	190.000
22	Cambio de filtro de combustible	Unidad	4	80.000	320.000
23	Cambio de filtro de trasmision	Unidad	2	378.000	756.000
24	Cambio de Aceite sintetico 75/90	Litros	12	59.500	714.000
25	Cambio de Aceite motor 15/40	Litros	16	34.400	550.400
26	Reposicion de Fluido de freno	Litros	2	24.700	49.400
	Total				**24.798.200**

10 CAMIONETA IZUZU DIMAX AUTOMATICO COLOR BLANCO

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de rotula superior	Unidad	2	285.000	570.000
2	Cambio de rotula inferior	Unidad	2	295.000	590.000
3	Cambio buje parrilla superior	Unidad	2	198.000	396.000
4	Cambio buje parrilla inferior	Unidad	2	175.000	350.000

Alineacion y balanceo.
Duarte Hnos.
4.650.209 - 2

5	Cambio de precat cremallera	Unidad	2	225.000	450.000
6	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	2	240.000	480.000
7	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	2	750.000	1.500.000
8	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2	645.000	1.290.000
9	Cambio de bomba hidraulico	Unidad	1	3.300.000	3.300.000
10	Cambio de disco de freno delantero	Unidad	2	1.700.000	3.400.000
11	Cambio de zapata de freno trasero	Unidad	2	545.000	1.090.000
12	Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	2	660.000	1.320.000
13	Bateria de 95 Amp	Unidad	1	750.000	750.000
14	Cambio de tambor de freno trasero	Unidad	2	1.650.000	3.300.000
15	Cambio de buje de amortiguador	Unidad	16	16.900	270.400
16	Cambio de correa de alternador	Unidad	1	298.000	298.000
18	Cambio de filtro de aire	Unidad	2	134.000	268.000
19	Cambio de filtro de aceite	Unidad	2	95.000	190.000
20	Cambio de filtro de combustible	Unidad	4	80.000	320.000
21	Cambio de filtro de trasmision	Unidad	2	378.000	756.000
22	Cambio de Aceite sintetico 75/90	Litros	12	59.500	714.000
23	Cambio de Aceite motor 15/40	Litros	16	34.400	550.400
24	Reposicion de Fluido de freno	Litros	2	24.800	49.600
25	Cambio de aceite sintetico hidraulico mercon 6	Litros	10	65.000	650.000
	Total				**22.852.400**

11 CAMIONCITO IZUZU NQ

N°	Actividad	Unid de me	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de fibra de freno delantero y trasero	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
2	Cambio de correa de alternador	Unidad	2	100.000	200.000
3	Cambio de bombin de Combustible	Unidad	1	270.000	270.000
4	Bateria de 95 Amp.	Unidad	1	765.000	765.000
5	Cambio de filtro de Aire	Unidad	2	285.000	570.000
6	Cambio de filtro de combustible	Unidad	2	185.000	370.000
7	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	2	160.000	320.000
8	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	2	120.000	240.000
9	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	40	34.400	1.376.000
10	Cambio de aceite 80/90	litros	14	39.700	555.800
11	Cambio de aceite ATF Tipo A	litros	4	34.500	138.000
	Total				**6.604.800**

TOTAL GENERAL 174.624.000

Alineacion y
Duarte Ltdas
4.650.209 - 2

Gilberto Duarte
Propietario

RG MAQUINAS Y SERVICIOS S.A

Santa Lucia- Villarrica- Guaira
Telef: 0982 957. 373

PRESUPUESTO

1 **RETRO EXCAVADORA ORUGA -HIUNDAI R210 LC-7**

N°	Actividad	Unid de m	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de diente cortador derecho	Unidad	1	1.280.000	1.280.000
2	Bateria de 115 Amp	Unidad	2	958.000	1.916.000
3	Cambio de 1er filtro de Aire	Unidad	1	570.000	570.000
4	Cambio de 2do filtro de Aire	Unidad	1	468.000	468.000
5	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	225.000	225.000
6	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	1	260.000	260.000
7	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	1	378.000	378.000
8	Cambio de filtro de Tramision	Unidad	1	890.000	890.000
9	Cambio de filtro sistema hidraulico	Unidad	1	850.000	850.000
10	Cambio de filtro de retorno	Unidad	1	720.000	720.000
11	Cambio de filtro hidraulico	Unidad	1	920.000	920.000
12	Grasa en baldes	Kilos	40	32.000	1.280.000
13	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	25	34.500	862.500
14	Cambio de aceite hidraulico 68	litros	200	34.600	6.920.000
15	Cambio de aceite 80/90	litros	20	39.800	796.000
	Total				**18.335.500**

2 **CAMION VOLQUETE MERCES BENZ ATEGO 1315**

N°	Actividad	Unid de m	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de cruceta cardan	Unidad	2	280.000	560.000
2	Cambio de valvula de pedal de freno	Unidad	1	1.395.000	1.395.000
3	Cambio de repartidor de aire	Unidad	1	1.280.000	1.280.000
4	Bateria de 110 Amp	Unidad	2	920.000	1.840.000
5	Cambio de pulmon de freno	Unidad	2	968.000	1.936.000
6	Cambio de fibra de freno trasero y delantero	Unidad	1	1.330.000	1.330.000
7	Cambio de cruceta de direccion	Unidad	2	145.000	290.000
8	Cambio de muchequin de direccion	Unidad	2	240.000	480.000
9	Cambio de filtro de Aire	Unidad	2	468.000	936.000
10	Cambio de filtro de combustible	Unidad	2	120.000	240.000
11	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	2	138.000	276.000
12	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	2	168.000	336.000
13	Cambio de filtro secador de aire	Unidad	2	168.000	336.000
14	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	48	34.500	1.656.000
15	Cambio de aceite hidraulico 68	litros	25	34.600	865.000
16	Cambio de aceite 80/90	litros	30	39.800	1.194.000
	Total				**14.950.000**

DISTRIBUIDOR Y
TALLER AUTORIZADO
GRUPO GARDEN

3 CAMION VOLQUETE MERCES BENZ 1624

N°	Actividad	Unid de m	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de correa alternador	Unidad	1	180.000	180.000
2	Cambio de juego de zapata de freno delantero	Unidad	2	538.000	1.076.000
3	Cambio de juego de zapata de freno trasero	Unidad	2	538.000	1.076.000
4	Cambio de reten de masa trasero	Unidad	2	180.000	360.000
5	Cambio de reten de masa delantero	Unidad	2	138.000	276.000
6	Cambio de elastico delantero 1ra hoja	Unidad	1	635.000	635.000
7	Cambio de elastico delantero 2da hoja	Unidad	1	438.000	438.000
8	Cambio centro elastico delantero	Unidad	2	75.000	150.000
9	Cambio de elastico trasero 1ra hoja	Unidad	1	680.000	680.000
10	Cambio centro elastico trasero	Unidad	1	75.000	75.000
11	Cambio de grampa de elastico	Unidad	2	170.000	340.000
12	Cambio de tapa filtro de combustibles	Unidad	1	475.000	475.000
13	Bateria de 110 Amp.	Unidad	2	920.000	1.840.000
14	Cambio de cruceta cardan	Unidad	2	350.000	700.000
15	Cambio de cardan corto de bomba hidraulica	Unidad	1	630.000	630.000
16	Cambio de muchequin	Unidad	4	250.000	1.000.000
17	Cambio de goma alza truqui con seguro	Unidad	1	668.000	668.000
18	Cambio de filtro de combustible	Unidad	2	115.000	230.000
19	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	2	173.000	346.000
20	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	2	240.000	480.000
21	Cambio de filtro de aire	Unidad	2	320.000	640.000
22	Cambio de filtro secador de aire	Unidad	2	300.000	600.000
23	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	50	34.500	1.725.000
24	Cambio de aceite hidraulico 68	litros	25	34.600	865.000
25	Cambio de aceite 80/90	litros	30	39.800	1.194.000
	Total				**16.679.000**

4 TRACTOR AGRICOLA VALTRA 990

N°	Actividad	Unid de m	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de motor de arranque	Unidad	1	3.450.000	3.450.000
2	Cambio de bombin de combustible manual	Unidad	1	450.000	450.000
3	Limpieza y reparacion de radiador	Unidad	1	280.000	280.000
4	Reparacion de diferencial	Unidad	1	4.850.000	4.850.000
5	Cambio de bomba de agua	Unidad	1	980.000	980.000
6	Cambio de bomba inyectora	Unidad	1	6.850.000	6.850.000
7	Cambio cruceta cardan	Unidad	4	157.000	628.000
8	Cambio de cruceta cardan 4x4	Unidad	4	165.000	660.000
9	Bateria de 115 Amp	Unidad	1	995.000	995.000
10	Cambio de 1er filtro de Aire	Unidad	4	158.000	632.000
11	Cambio de 2do filtro de Aire	Unidad	4	155.000	620.000
12	Cambio de filtro de combustible	Unidad	4	98.000	392.000
13	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	4	120.000	480.000

DISTRIBUIDOR Y
TALLER AUTORIZADO
GRUPO GARDEN

14	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	4	90.000	360.000
15	Cambio de filtro de transmision	Unidad	2	190.000	380.000
16	Cambio de filtro hidraulico	Unidad	2	178.000	356.000
17	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	56	34.500	1.932.000
18	Cambio de aceite hidraulico 68	litros	52	34.600	1.799.200
19	Cambio de aceite 80/90	litros	50	39.800	1.990.000
	Total				**28.084.200**

5 TRACTOR AGRICOLA VALTRA 990

N°	Actividad	Unid de m	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Reparacion de cilindro de levante	Unidad	2	650.000	1.300.000
2	Cambio de bomba de agua	Unidad	1	975.000	975.000
3	Cambio cruceta cardan	Unidad	4	157.000	628.000
4	Cambio de cruceta cardan 4x4	Unidad	4	165.000	660.000
5	Cambio de reten de cubo 4x4 con buje	Unidad	1	1.950.000	1.950.000
6	Bateria de 115 Amp	Unidad	1	995.000	995.000
7	Cambio de 1er filtro de Aire	Unidad	2	158.000	316.000
8	Cambio de 2do filtro de Aire	Unidad	2	155.000	310.000
9	Cambio de filtro de combustible	Unidad	2	98.000	196.000
10	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	2	120.000	240.000
11	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	2	90.000	180.000
12	Cambio de filtro de transmision	Unidad	2	190.000	380.000
13	Cambio de filtro hidraulico	Unidad	2	178.000	356.000
14	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	15	34.500	517.500
15	Cambio de aceite hidraulico 68	litros	28	34.600	968.800
16	Cambio de aceite 80/90	litros	28	39.800	1.114.400
	Total				**11.086.700**

6 TRACTOR AGRICOLA VALTRA 990

N°	Actividad	Unid de m	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio cruceta cardan	Unidad	4	157.000	628.000
2	Cambio de cruceta cardan 4x4	Unidad	4	165.000	660.000
3	Bateria de 115 Amp	Unidad	1	995.000	995.000
4	Cambio de 1er filtro de Aire	Unidad	2	158.000	316.000
5	Cambio de 2do filtro de Aire	Unidad	2	155.000	310.000
6	Cambio de filtro de combustible	Unidad	2	98.000	196.000
7	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	2	120.000	240.000
8	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	2	90.000	180.000
9	Cambio de filtro de transmision	Unidad	2	190.000	380.000
10	Cambio de filtro hidraulico	Unidad	2	178.000	356.000
11	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	15	34.500	517.500
12	Cambio de aceite hidraulico 68	litros	28	34.600	968.800
13	Cambio de aceite 80/90	litros	28	39.800	1.114.400
	Total				**6.861.700**

DISTRIBUIDOR Y
TALLER AUTORIZADO
GRUPO GARDEN

7 **AMBULANCIA FIAT DOBLO**

N°	Actividad	Unid de m	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de correa dentada	Unidad	1	360.000	360.000
2	Cambio de tensor de correa	Unidad	1	468.000	468.000
3	Cambio Correa Alternador	Unidad	1	130.000	130.000
4	Cambio de correa de direccion	Unidad	1	98.000	98.000
5	Cambio de parrilla de rotula	Unidad	2	725.000	1.450.000
6	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	2	328.000	656.000
7	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2	300.000	600.000
8	Cambio de precat cremallera	Unidad	2	148.000	296.000
9	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	2	120.000	240.000
10	Cambio de guardapolvo de cremallera	Unidad	2	65.000	130.000
11	Cambio de pastilla de freno	Unidad	2	170.000	340.000
12	Cambio de zapata de freno	Unidad	2	190.000	380.000
13	Cambio de homocinetica	Unidad	2	283.000	566.000
14	Cambio de guardapolvo de homocinetica	Unidad	4	60.000	240.000
15	Bateria de 75 Amp	Unidad	1	650.000	650.000
16	Cambio de filtro de aire	Unidad	2	140.000	280.000
17	Cambio de filtro de aceite	Unidad	2	90.000	180.000
18	Cambio de filtro de combustible	Unidad	2	85.000	170.000
19	Aceite 15/40	Litros	8	34.500	276.000
20	Aceite 90	Litros	4	37.800	151.200
					7.661.200

8 **CAMIONETA IZUZU DIMAX COLOR NEGRO**

N°	Actividad	Unid de m	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de rotula superior	Unidad	2	290.000	580.000
2	Cambio de rotula inferior	Unidad	2	298.000	596.000
3	Cambio buje parrilla superior	Unidad	2	200.000	400.000
4	Cambio buje parrilla inferior	Unidad	2	178.000	356.000
5	Cambio de precat cremallera	Unidad	2	230.000	460.000
6	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	2	240.000	480.000
7	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	2	748.000	1.496.000
8	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2	650.000	1.300.000
9	Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	2	360.000	720.000
10	Cambio de disco de freno delantero	Unidad	2	1.860.000	3.720.000
11	Cambio de zapata de freno trasero	Unidad	2	550.000	1.100.000
12	Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	2	660.000	1.320.000
13	Bateria de 95 Amp	Unidad	1	750.000	750.000
14	Cambio de correa alternador	Unidad	1	300.000	300.000
15	Cambio de buje de amortiguador	Unidad	16	17.000	272.000
16	Cambio de faro de luces	Unidad	2	140.000	280.000
17	Cambio de filtro de aire	Unidad	2	135.000	270.000
18	Cambio de filtro de aceite	Unidad	2	95.000	190.000

DISTRIBUIDOR Y
TALLER AUTORIZADO
GRUPO GARDEN

19	Cambio de filtro de combustible	Unidad	4	80.000	320.000
20	Cambio de filtro de trasmision	Unidad	2	400.000	800.000
21	Cambio de Aceite sintetico 75/90	Litros	12	59.700	716.400
22	Cambio de Aceite motor 15/40	Litros	16	34.500	552.000
23	Cambio de aceite sintetico hidraulico mercon 6	Litros	10	67.800	678.000
24	Reposicion de Fluido de freno	Litros	4	24.800	99.200
	Total				**17.755.600**

9 CAMIONETA IZUZU DIMAX MECANICO COLOR BLANCO

N°	Actividad	Unid de m	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de rotula superior	Unidad	2	290.000	580.000
2	Cambio de rotula inferior	Unidad	2	298.000	596.000
3	Cambio buje parrilla superior	Unidad	2	200.000	400.000
4	Cambio buje parrilla inferior	Unidad	2	178.000	356.000
5	Cambio de precat cremallera	Unidad	2	230.000	460.000
6	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	2	240.000	480.000
7	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	2	748.000	1.496.000
8	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2	650.000	1.300.000
9	Cambio de cilindro de freno trasero	Unidad	2	360.000	720.000
10	Cambio de disco de freno delantero	Unidad	2	1.860.000	3.720.000
11	Cambio de zapata de freno trasero	Unidad	2	550.000	1.100.000
12	Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	2	660.000	1.320.000
13	Bateria de 95 Amp	Unidad	1	750.000	750.000
14	Cambio de tambor de freno trasero	Unidad	2	1.650.000	3.300.000
15	Cambio de correa alternador	Unidad	1	300.000	300.000
16	Cambio de buje de amortiguador	Unidad	16	17.000	272.000
17	Cambio de faro de luz de luces trasero	Unidad	2	790.000	1.580.000
18	Cambio de faro de luces	Unidad	2	140.000	280.000
19	Cambio de Cremallera	Unidad	1	3.100.000	3.100.000
20	Cambio de filtro de aire	Unidad	2	135.000	270.000
21	Cambio de filtro de aceite	Unidad	2	95.000	190.000
22	Cambio de filtro de combustible	Unidad	4	80.000	320.000
23	Cambio de filtro de trasmision	Unidad	2	400.000	800.000
24	Cambio de Aceite sintetico 75/90	Litros	12	59.700	716.400
25	Cambio de Aceite motor 15/40	Litros	16	34.500	552.000
26	Reposicion de Fluido de freno	Litros	2	24.800	49.600
	Total				**25.008.000**

10 CAMIONETA IZUZU DIMAX AUTOMATICO COLOR BLANCO

N°	Actividad	Unid de m	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de rotula superior	Unidad	2	290.000	580.000
2	Cambio de rotula inferior	Unidad	2	298.000	596.000
3	Cambio buje parrilla superior	Unidad	2	200.000	400.000
4	Cambio buje parrilla inferior	Unidad	2	178.000	356.000

DISTRIBUIDOR Y
TALLER AUTORIZADO
GRUPO GARDEN

5	Cambio de precat cremallera	Unidad	2	230.000	460.000
6	Cambio de muñequin de direccion	Unidad	2	240.000	480.000
7	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	2	748.000	1.496.000
8	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2	650.000	1.300.000
9	Cambio de bomba hidraulico	Unidad	1	3.400.000	3.400.000
10	Cambio de disco de freno delantero	Unidad	2	1.860.000	3.720.000
11	Cambio de zapata de freno trasero	Unidad	2	550.000	1.100.000
12	Cambio de pastilla de freno delantero	Unidad	2	660.000	1.320.000
13	Bateria de 95 Amp	Unidad	1	750.000	750.000
14	Cambio de tambor de freno trasero	Unidad	2	1.650.000	3.300.000
15	Cambio de buje de amortiguador	Unidad	16	17.000	272.000
16	Cambio de correa de alternador	Unidad	1	300.000	300.000
18	Cambio de filtro de aire	Unidad	2	135.000	270.000
19	Cambio de filtro de aceite	Unidad	2	95.000	190.000
20	Cambio de filtro de combustible	Unidad	4	80.000	320.000
21	Cambio de filtro de trasmision	Unidad	2	400.000	800.000
22	Cambio de Aceite sintetico 75/90	Litros	12	59.700	716.400
23	Cambio de Aceite motor 15/40	Litros	16	34.500	552.000
24	Reposicion de Fluido de freno	Litros	2	24.800	49.600
25	Cambio de aceite sintetico hidraulico mercon 6	Litros	10	67.800	678.000
	Total				**23.406.000**

11 CAMIONCITO IZUZU NQ

N°	Actividad	Unid de m	Cantidad	P. Unitario	P. total
1	Cambio de fibra de freno delantero y trasero	Unidad	1	1.820.000	1.820.000
2	Cambio de correa de alternador	Unidad	2	98.000	196.000
3	Cambio de bombin de Combustible	Unidad	1	275.000	275.000
4	Bateria de 95 Amp.	Unidad	1	770.000	770.000
5	Cambio de filtro de Aire	Unidad	2	290.000	580.000
6	Cambio de filtro de combustible	Unidad	2	185.000	370.000
7	Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	2	160.000	320.000
8	Cambio de filtro de trampa de agua	Unidad	2	125.000	250.000
9	Cambio de Aceite motor 15/40	litros	40	34.500	1.380.000
10	Cambio de aceite 80/90	litros	14	39.700	555.800
11	Cambio de aceite ATF Tipo A	litros	4	34.600	138.400
	Total				**6.655.200**

TOTAL GENERAL 176.483.100

DISTRIBUIDOR Y
TALLER AUTORIZADO
GRUPO GARDEN