CUADRO DE PRECIOS

MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA

JUNIOR S.R.L.

LOTE N° 1

MANTENIMIENTO DE LA MOTONIVELADORA MUNICIPAL CODIGO DE CATALOGO N° 73152101-014					
N°	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	Unidad Medida	Presentación	Precio Unitario
1	Automático	1	unidad	unidad	1.380.000
2	Bendix	1	unidad	unidad	1.610.000
3	Inducido	1	unidad	unidad	767.550
4	Juego de carbón para arranque	1	unidad	unidad	320.000
5	Porta carbón para arranque	1	unidad	unidad	620.000
6	Campo de arranque	1	unidad	unidad	1.350.000
7	Reparación de motor de arranque	1	unidad	unidad	350.000
8	Campo para alternador	1	unidad	unidad	345.100
9	Estador	1	unidad	unidad	1.350.000
10	Juego de carbón para alternador	1	unidad	unidad	350.000
11	Porta carbón para alternador	1	unidad	unidad	640.000
12	Juego de ruleman para alternador	1	unidad	unidad	113.050
13	Juego de diodos + y -	1	unidad	unidad	1.280.000
14	Reparación de alternador	1	unidad	unidad	350.000
15	Bombín de combustible	1	unidad	unidad	750.000
16	Cambio de bombín de combustible	1	unidad	unidad	220.000
17	Bulbo de presión de transmisión	1	unidad	unidad	1.200.000
18	Cambio bulbo de presión de transmisión	1	unidad	unidad	450.000
19	Bulbo temperatura transmisión	1	unidad	unidad	1.200.000
20	Cambio bulbo temperatura transmisión	1	unidad	unidad	110.000
21	Juego de cinta duramide plato	1	unidad	unidad	1.200.000
22	Cambio de cinta duramide plato	1	unidad	unidad	110.000
23	Cojinete de empuje	1	unidad	unidad	1.250.000
24	Cambio de cojinete de empuje	1	unidad	unidad	450.000
25	Correa ventilador	1	unidad	unidad	1.450.000
26	Cambio de correa	1	unidad	unidad	460.000
27	Cruceta cardan bomba	1	unidad	unidad	310.000
28	Cambio de cruceta cardan bomba	1	unidad	unidad	53.000
29	Cruceta cardan inferior	1	unidad	unidad	2.650.000
30	Cambio de cruceta cardan inferior	1	unidad	unidad	350.000
31	Cruceta cardan superior	1	unidad	unidad	2.650.000
32	Cambio de cruceta cardan superior	1	unidad	unidad	350.000
33	Cuchilla 8" (Original) con bulones, arandelas y tuercas	1	unidad	unidad	2.201.500
34	Cambio de cuchillas, bulones y tuercas	1	unidad	unidad	350.000
35	Filtro de aceite motor	1	unidad	unidad	208.250
36	Filtro de aire primario	1	unidad	unidad	750.000
37	Filtro de aire secundario	1	unidad	unidad	920.000
38	Filtro de combustible primario	1	unidad	unidad	350.000
39	Filtro de trampa de agua	1	unidad	unidad	680.000
40	Filtro de transmisión	1	unidad	unidad	970.000
41	Filtro hidráulico	1	unidad	unidad	980.000
42	Cambio de filtros	1	unidad	unidad	350.000
43	Juego de buje barra de dirección	1	unidad	unidad	870.000
44	Cambio de juego de buje barra de dirección	1	unidad	unidad	450.000
45	Juego de soporte transmisión	1	unidad	unidad	650.000
46	Cambio de juego soporte transmisión	1	unidad	unidad	450.000
47	Manguera 74106 x 22	1	unidad	unidad	320.000
48	Manguera 74106 x 28	1	unidad	unidad	620.000
49	Manguera 74234 x 26	1	unidad	unidad	850.000

MUNICIPALIDAD DE CARAPEGUA
Capital del Poncho
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Soledad Zárate
Encargada de UOC

50	Cambio de mangueras hidráulicas	1	unidad	unidad	297.500
51	Juego de pastilla de freno	1	unidad	unidad	1.350.000
52	Cambio de pastillas de freno	1	unidad	unidad	750.000
53	Retén cuello	1	unidad	unidad	1.350.000
54	Cambio de reten cuello	1	unidad	unidad	870.000
55	Retén de transmisión	1	unidad	unidad	1.420.000
56	Cambio de reten de transmisión	1	unidad	unidad	450.000
57	Solenoide de cambio 24 vol.	1	unidad	unidad	1.950.000
58	Cambio de Solenoide de cambio 24 vol.	1	unidad	unidad	350.000
	TOTAL GENERAL PRECIOS UNITARIOS Gs				**46.795.950**

LOTE N° 2

MANTENIMIENTO DE LA RETROEXCAVADORA MUNICIPAL
CODIGO CATALAGO N° 73152101-017

N°	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	Automático	unidad	unidad	1	750.000
2	Bendix	unidad	unidad	1	650.000
3	Juego de carbón para arranque	unidad	unidad	1	450.000
4	Porta carbón para arranque	unidad	unidad	1	670.000
5	Reparación arranque	unidad	unidad	1	380.000
6	Juego de carbón para alternador	unidad	unidad	1	450.000
7	Porta carbón para alternador	unidad	unidad	1	420.000
8	Juego de ruleman para alternador	unidad	unidad	1	210.000
9	Juego de diodos	unidad	unidad	1	650.000
10	Reparación alternador	unidad	unidad	1	350.000
11	Uñas para cucharón delantero con bulones	unidad	unidad	1	345.100
12	Uñas para cucharón trasero con bulones	unidad	unidad	1	345.100
13	Esquinero para cucharon delantero	unidad	unidad	1	380.800
14	Esquinero para cucharon trasero	unidad	unidad	1	380.800
15	Cambio de uña para cucharón delantero	unidad	unidad	1	416.500
16	Cambio de uña para cucharón trasero	unidad	unidad	1	416.500
17	Filtro de aceite	unidad	unidad	1	160.000
18	Filtro de aire	unidad	unidad	1	580.000
19	Filtro de combustible	unidad	unidad	1	380.000
20	Filtro de transmisión	unidad	unidad	1	452.200
21	Filtro hidráulico	unidad	unidad	1	499.800
22	Filtro trampa de agua	unidad	unidad	1	380.800
23	Cambio de filtros y aceite motor	unidad	unidad	1	130.000
24	Muñequin	unidad	unidad	1	480.000
25	Cambio de muñequin	unidad	unidad	1	220.000
26	Correa	unidad	unidad	1	150.000
27	Cambio de correa	unidad	unidad	1	89.250
28	Cruceta cardan	unidad	unidad	1	630.000
29	Cambio de cruceta cardan	unidad	unidad	1	154.700
30	Manguera Hidráulica	unidad	unidad	1	261.800
31	Cambio de manguera hidráulica	unidad	unidad	1	142.800
32	Juego de bujes de cilindros	unidad	unidad	1	460.000
33	Cambio de bujes de cilindro	unidad	unidad	1	440.300
34	Juego reparo de cilindros hidráulicos	unidad	unidad	1	850.000
35	Cambio de reparo de cilindros hidráulicos	unidad	unidad	1	440.300
36	Batería 110 Amp.	unidad	unidad	1	892.500
37	Cambio de batería	unidad	unidad	1	60.000
38	Reparación completa de la pluma (tornería)	unidad	unidad	1	2.500.000
39	Reparación completa del cucharon (tornería)	unidad	unidad	1	2.500.000
40	Reparación completa del soporte lateral (tornería)	unidad	unidad	1	850.000
41	Pernos de pluma	unidad	unidad	1	450.000
42	Pernos de cucharon frontal	unidad	unidad	1	430.000
43	Pernos de soporte lateral	unidad	unidad	1	480.000
44	Bujes para la pluma	unidad	unidad	1	420.000
45	Bujes para el cucharon frontal	unidad	unidad	1	430.000

MUNICIPALIDAD DE CARAPEGUA
Capital del Poncho
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Soledad Zá
Encargada de U

46	Bujes para el soporte lateral	unidad	unidad	1	420.000
	TOTAL GENERAL PRECIOS UNITARIOS Gs				**23.599.250**

LOTE N° 3

SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL AL TRACTOR AGRICOLA MUNICIPAL
CODIGO DE CATALOGO N° 73152101-028

Nº	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	Automático	unidad	unidad	1	220.000
2	Bendix	unidad	unidad	1	205.000
3	Juego de carbón para arranque	unidad	unidad	1	80.000
4	Porta carbón para arranque	unidad	unidad	1	95.000
5	Reparación de arranque	unidad	unidad	1	290.000
6	Juego de ruleman para alternador	unidad	unidad	1	100.000
7	Juego de carbón para alternador	unidad	unidad	1	90.000
8	Porta carbón para alternador	unidad	unidad	1	120.000
9	Reparación de alternador	unidad	unidad	1	290.000
10	Reparación general de parte eléctrica	unidad	unidad	1	250.000
11	Filtro de aceite motor	unidad	unidad	1	85.000
12	Filtro de aire primario	unidad	unidad	1	110.000
13	Filtro de aire secundario	unidad	unidad	1	75.000
14	Filtro de combustible primario	unidad	unidad	1	65.000
15	Filtro de combustible secundario	unidad	unidad	1	45.000
16	Filtro de separador	unidad	unidad	1	135.000
17	Cambio de filtros y aceite	unidad	unidad	1	100.000
18	Manguera hidráulica para acople con rastra	unidad	unidad	1	300.000
19	Cambio de manguera hidráulica	unidad	unidad	1	75.000
20	Muñequin de dirección brazo largo	unidad	unidad	1	260.000
21	Cambio de muñequin (el par)	unidad	unidad	1	80.000
22	Plato de presión	unidad	unidad	1	630.000
23	Cambio de plato de presión	unidad	unidad	1	450.000
24	Disco de embrague	unidad	unidad	1	490.000
25	Cambio de disco de embrague	unidad	unidad	1	450.000
26	Cojinete de empuje	unidad	unidad	1	285.000
27	Cambio de cojinete de empuje	unidad	unidad	1	320.000
28	Mantenimiento general (m.o.)	unidad	unidad	1	175.000
29	Cruceta	unidad	unidad	1	140.000
30	Cambio de cruceta	unidad	unidad	1	90.000
31	Disco para rastra c/u	unidad	unidad	1	375.000
32	Cambio de disco para rastra c/u	unidad	unidad	1	50.000
33	Mancal	unidad	unidad	1	540.000
34	Cambio de mancal c/u	unidad	unidad	1	120.000
35	Cuchilla de rotativa	unidad	unidad	1	450.000
36	Cambio de cuchilla de rotativa	unidad	unidad	1	90.000
37	Juego de bulón para cuchilla	unidad	unidad	1	75.000
38	Ruleman externo de punta eje de rastra	unidad	unidad	1	120.000
39	Ruleman interno de punta eje de rastra	unidad	unidad	1	90.000
40	Reten de masa de rastra	unidad	unidad	1	75.000
41	Tuerca de eje de rastra	unidad	unidad	1	60.000
42	Cambio de Ruleman externo, interno y reten de punta eje de rastra	unidad	unidad	1	180.000
43	Reparación de eje de rastra (tornería)	unidad	unidad	1	400.000
44	Juego de fibras de frenos	unidad	unidad	1	440.000
45	Cambio de fibras de frenos	unidad	unidad	1	480.000
46	Reparación de tensor rotativa cada uno	unidad	unidad	1	160.000
47	Reparación tapa motor y cambio de junta	unidad	unidad	1	850.000
48	Juego de junta tapa motor	unidad	unidad	1	770.000
49	Correas para rotativa	unidad	unidad	1	80.000
50	Relaman de diferencial de la rotativa	unidad	unidad	1	150.000
51	Reparación del diferencial de la rotativa	unidad	unidad	1	400.000
52	Reparación del eje superior de la rotativa	unidad	unidad	1	450.000
53	Reparación del eje inferior de la rotativa	unidad	unidad	1	450.000
54	Reparación del soporte de las cuclillas de la rotativa	unidad	unidad	1	450.000
55	Reparación de base de rotativa con cambio de placa	unidad	unidad	1	950.000

MUNICIPALIDAD DE CARAPEGUA
Capital del Poncho
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Soledad Zár
Encargada de UO

56	Pernos con seguros para rotativas	unidad	unidad	1	75.000
57	Limpieza de tanque de combustible	unidad	unidad	1	150.000
58	Bombín de combustible	unidad	unidad	1	250.000
59	Cambio de bombín	unidad	unidad	1	75.000
60	Llantas con aro Nº 16 de 6 agujeros	unidad	unidad	1	650.000
TOTAL GENERAL PRECIOS UNITARIOS Gs					**15.555.000.-**

TALLER "BRASILERO"

LOTE N° 1

MANTENIMIENTO DE LA MOTONIVELADORA MUNICIPAL					
Nº	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**CANT**	**Unidad Medida**	**Presentación**	**Precio Unitario**
1	Automático	1	unidad	unidad	1.385.000
2	Bendix	1	unidad	unidad	1.610.000
3	Inducido	1	unidad	unidad	770.000
4	Juego de carbón para arranque	1	unidad	unidad	322.000
5	Porta carbón para arranque	1	unidad	unidad	620.000
6	Campo de arranque	1	unidad	unidad	1.350.000
7	Reparación de motor de arranque	1	unidad	unidad	360.000
8	Campo para alternador	1	unidad	unidad	350.100
9	Estador	1	unidad	unidad	1.350.000
10	Juego de carbón para alternador	1	unidad	unidad	360.000
11	Porta carbón para alternador	1	unidad	unidad	642.000
12	Juego de ruleman para alternador	1	unidad	unidad	115.050
13	Juego de diodos + y -	1	unidad	unidad	1.280.000
14	Reparación de alternador	1	unidad	unidad	360.000
15	Bombín de combustible	1	unidad	unidad	755.000
16	Cambio de bombín de combustible	1	unidad	unidad	222.000
17	Bulbo de presión de transmisión	1	unidad	unidad	1.250.000
18	Cambio bulbo de presión de transmisión	1	unidad	unidad	455.000
19	Bulbo temperatura transmisión	1	unidad	unidad	1.200.000
20	Cambio bulbo temperatura transmisión	1	unidad	unidad	120.000
21	Juego de cinta duramide plato	1	unidad	unidad	1.200.000
22	Cambio de cinta duramide plato	1	unidad	unidad	120.000
23	Cojinete de empuje	1	unidad	unidad	1.250.000
24	Cambio de cojinete de empuje	1	unidad	unidad	460.000
25	Correa ventilador	1	unidad	unidad	1.450.000
26	Cambio de correa	1	unidad	unidad	470.000
27	Cruceta cardan bomba	1	unidad	unidad	320.000
28	Cambio de cruceta cardan bomba	1	unidad	unidad	55.000
29	Cruceta cardan inferior	1	unidad	unidad	2.650.000
30	Cambio de cruceta cardan inferior	1	unidad	unidad	350.000
31	Cruceta cardan superior	1	unidad	unidad	2.650.000
32	Cambio de cruceta cardan superior	1	unidad	unidad	360.000
33	Cuchilla 8" (Original) con bulones, arandelas y tuercas	1	unidad	unidad	2.220.500
34	Cambio de cuchillas, bulones y tuercas	1	unidad	unidad	350.000
35	Filtro de aceite motor	1	unidad	unidad	210.250
36	Filtro de aire primario	1	unidad	unidad	760.000
37	Filtro de aire secundario	1	unidad	unidad	930.000
38	Filtro de combustible primario	1	unidad	unidad	360.000
39	Filtro de trampa de agua	1	unidad	unidad	690.000
40	Filtro de transmisión	1	unidad	unidad	980.000
41	Filtro hidráulico	1	unidad	unidad	990.000
42	Cambio de filtros	1	unidad	unidad	360.000
43	Juego de buje barra de dirección	1	unidad	unidad	870.000
44	Cambio de juego de buje barra de dirección	1	unidad	unidad	450.000
45	Juego de soporte transmisión	1	unidad	unidad	660.000
46	Cambio de juego soporte transmisión	1	unidad	unidad	460.000
47	Manguera 74106 x 22	1	unidad	unidad	330.000

MUNICIPALIDAD DE CARAPEGUA
Capital del Poncho
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Soledad Zárate
Encargada de UOC

48	Manguera 74106 x 28	1	unidad	unidad	630.000
49	Manguera 74234 x 26	1	unidad	unidad	860.000
50	Cambio de mangueras hidráulicas	1	unidad	unidad	298.000
51	Juego de pastilla de freno	1	unidad	unidad	1.350.000
52	Cambio de pastillas de freno	1	unidad	unidad	760.000
53	Retén cuello	1	unidad	unidad	1.350.000
54	Cambio de reten cuello	1	unidad	unidad	880.000
55	Retén de transmisión	1	unidad	unidad	1.420.000
56	Cambio de reten de transmisión	1	unidad	unidad	460.000
57	Solenoide de cambio 24 vol.	1	unidad	unidad	1.960.000
58	Cambio de Solenoide de cambio 24 vol.	1	unidad	unidad	360.000
TOTAL GENERAL PRECIOS UNITARIOS Gs					**47.159.900**

LOTE N° 2

MANTENIMIENTO DE LA RETROEXCAVADORA MUNICIPAL

N°	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	Automático	unidad	unidad	1	760.000
2	Bendix	unidad	unidad	1	660.000
3	Juego de carbón para arranque	unidad	unidad	1	470.000
4	Porta carbón para arranque	unidad	unidad	1	680.000
5	Reparación arranque	unidad	unidad	1	390.000
6	Juego de carbón para alternador	unidad	unidad	1	460.000
7	Porta carbón para alternador	unidad	unidad	1	450.000
8	Juego de ruleman para alternador	unidad	unidad	1	220.000
9	Juego de diodos	unidad	unidad	1	660.000
10	Reparación alternador	unidad	unidad	1	360.000
11	Uñas para cucharón delantero con bulones	unidad	unidad	1	360.000
12	Uñas para cucharón trasero con bulones	unidad	unidad	1	360.000
13	Esquinero para cucharon delantero	unidad	unidad	1	390.000
14	Esquinero para cucharon trasero	unidad	unidad	1	390.000
15	Cambio de uña para cucharón delantero	unidad	unidad	1	430.000
16	Cambio de uña para cucharón trasero	unidad	unidad	1	430.000
17	Filtro de aceite	unidad	unidad	1	180.000
18	Filtro de aire	unidad	unidad	1	590.000
19	Filtro de combustible	unidad	unidad	1	390.000
20	Filtro de transmisión	unidad	unidad	1	470.000
21	Filtro hidráulico	unidad	unidad	1	500.000
22	Filtro trampa de agua	unidad	unidad	1	390.000
23	Cambio de filtros y aceite motor	unidad	unidad	1	140.000
24	Muñequin	unidad	unidad	1	490.000
25	Cambio de muñequin	unidad	unidad	1	240.000
26	Correa	unidad	unidad	1	170.000
27	Cambio de correa	unidad	unidad	1	100.000
28	Cruceta cardan	unidad	unidad	1	650.000
29	Cambio de cruceta cardan	unidad	unidad	1	170.000
30	Manguera Hidráulica	unidad	unidad	1	280.000
31	Cambio de manguera hidráulica	unidad	unidad	1	160.000
32	Juego de bujes de cilindros	unidad	unidad	1	480.000
33	Cambio de bujes de cilindro	unidad	unidad	1	460.000
34	Juego reparo de cilindros hidráulicos	unidad	unidad	1	860.000
35	Cambio de reparo de cilindros hidráulicos	unidad	unidad	1	450.000
36	Batería 110 Amp.	unidad	unidad	1	900.000
37	Cambio de batería	unidad	unidad	1	80.000
38	Reparación completa de la pluma (tornería)	unidad	unidad	1	2.600.000
39	Reparación completa del cucharon (tornería)	unidad	unidad	1	2.600.000
40	Reparación completa del soporte lateral (tornería)	unidad	unidad	1	860.000
41	Pernos de pluma	unidad	unidad	1	460.000
42	Pernos de cucharon frontal	unidad	unidad	1	450.000
43	Pernos de soporte lateral	unidad	unidad	1	490.000
44	Bujes para la pluma	unidad	unidad	1	450.000

MUNICIPALIDAD DE CARAPEGUA
Capital del Poncho
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Soledad Zárate
Encargada de UOC

45	Bujes para el cucharon frontal	unidad	unidad	1	460.000
46	Bujes para el soporte lateral	unidad	unidad	1	450.000
	TOTAL GENERAL PRECIOS UNITARIOS Gs				**24.440.000**

LOTE N° 3

SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL AL TRACTOR AGRICOLA MUNICIPAL

Nº	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	Automático	unidad	unidad	1	230.000
2	Bendix	unidad	unidad	1	220.000
3	Juego de carbón para arranque	unidad	unidad	1	90.000
4	Porta carbón para arranque	unidad	unidad	1	110.000
5	Reparación de arranque	unidad	unidad	1	300.000
6	Juego de ruleman para alternador	unidad	unidad	1	120.000
7	Juego de carbón para alternador	unidad	unidad	1	100.000
8	Porta carbón para alternador	unidad	unidad	1	140.000
9	Reparación de alternador	unidad	unidad	1	300.000
10	Reparación general de parte eléctrica	unidad	unidad	1	250.000
11	Filtro de aceite motor	unidad	unidad	1	100.000
12	Filtro de aire primario	unidad	unidad	1	120.000
13	Filtro de aire secundario	unidad	unidad	1	90.000
14	Filtro de combustible primario	unidad	unidad	1	80.000
15	Filtro de combustible secundario	unidad	unidad	1	50.000
16	Filtro de separador	unidad	unidad	1	145.000
17	Cambio de filtros y aceite	unidad	unidad	1	120.000
18	Manguera hidráulica para acople con rastra	unidad	unidad	1	320.000
19	Cambio de manguera hidráulica	unidad	unidad	1	85.000
20	Muñequin de dirección brazo largo	unidad	unidad	1	280.000
21	Cambio de muñequin (el par)	unidad	unidad	1	100.000
22	Plato de presión	unidad	unidad	1	650.000
23	Cambio de plato de presión	unidad	unidad	1	470.000
24	Disco de embrague	unidad	unidad	1	500.000
25	Cambio de disco de embrague	unidad	unidad	1	470.000
26	Cojinete de empuje	unidad	unidad	1	295.000
27	Cambio de cojinete de empuje	unidad	unidad	1	330.000
28	Mantenimiento general (m.o.)	unidad	unidad	1	185.000
29	Cruceta	unidad	unidad	1	150.000
30	Cambio de cruceta	unidad	unidad	1	100.000
31	Disco para rastra c/u	unidad	unidad	1	385.000
32	Cambio de disco para rastra c/u	unidad	unidad	1	70.000
33	Mancal	unidad	unidad	1	560.000
34	Cambio de mancal c/u	unidad	unidad	1	130.000
35	Cuchilla de rotativa	unidad	unidad	1	460.000
36	Cambio de cuchilla de rotativa	unidad	unidad	1	100.000
37	Juego de bulón para cuchilla	unidad	unidad	1	85.000
38	Ruleman externo de punta eje de rastra	unidad	unidad	1	130.000
39	Ruleman interno de punta eje de rastra	unidad	unidad	1	100.000
40	Reten de masa de rastra	unidad	unidad	1	875.000
41	Tuerca de eje de rastra	unidad	unidad	1	80.000
42	Cambio de Ruleman externo, interno y reten de punta eje de rastra	unidad	unidad	1	190.000
43	Reparación de eje de rastra (tornería)	unidad	unidad	1	420.000
44	Juego de fibras de frenos	unidad	unidad	1	450.000
45	Cambio de fibras de frenos	unidad	unidad	1	490.000
46	Reparación de tensor rotativa cada uno	unidad	unidad	1	170.000
47	Reparación tapa motor y cambio de junta	unidad	unidad	1	870.000
48	Juego de junta tapa motor	unidad	unidad	1	780.000
49	Correas para rotativa	unidad	unidad	1	90.000
50	Relaman de diferencial de la rotativa	unidad	unidad	1	170.000
51	Reparación del diferencial de la rotativa	unidad	unidad	1	420.000
52	Reparación del eje superior de la rotativa	unidad	unidad	1	460.000
53	Reparación del eje inferior de la rotativa	unidad	unidad	1	460.000
54	Reparación del soporte de las cuclillas de la rotativa	unidad	unidad	1	460.000
55	Reparación de base de rotativa con cambio de placa	unidad	unidad	1	970.000
56	Pernos con seguros para rotativas	unidad	unidad	1	85.000
57	Limpieza de tanque de combustible	unidad	unidad	1	170.000
58	Bombín de combustible	unidad	unidad	1	260.000
59	Cambio de bombín	unidad	unidad	1	85.000
60	Llantas con aro Nº 16 de 6 agujeros	unidad	unidad	1	670.000
	TOTAL GENERAL PRECIOS UNITARIOS Gs				**17.145.000.-**

MUNICIPALIDAD DE CARAPEGUA
Capital del Poncho
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Soledad Zárate
Encargada de UOC

AGRO MECÁNICA SANTA BÁRBARA

LOTE N° 1

MANTENIMIENTO DE LA MOTONIVELADORA MUNICIPAL					
Nº	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANT	Unidad Medida	Presentación	Precio Unitario
1	Automático	1	unidad	unidad	1.390.000
2	Bendix	1	unidad	unidad	1.620.000
3	Inducido	1	unidad	unidad	770.000
4	Juego de carbón para arranque	1	unidad	unidad	325.000
5	Porta carbón para arranque	1	unidad	unidad	630.000
6	Campo de arranque	1	unidad	unidad	1.370.000
7	Reparación de motor de arranque	1	unidad	unidad	370.000
8	Campo para alternador	1	unidad	unidad	360.000
9	Estador	1	unidad	unidad	1.370.000
10	Juego de carbón para alternador	1	unidad	unidad	370.000
11	Porta carbón para alternador	1	unidad	unidad	650.000
12	Juego de ruleman para alternador	1	unidad	unidad	125.000
13	Juego de diodos + y -	1	unidad	unidad	1.290.000
14	Reparación de alternador	1	unidad	unidad	380.000
15	Bombín de combustible	1	unidad	unidad	765.000
16	Cambio de bombín de combustible	1	unidad	unidad	230.000
17	Bulbo de presión de transmisión	1	unidad	unidad	1.270.000
18	Cambio bulbo de presión de transmisión	1	unidad	unidad	455.000
19	Bulbo temperatura transmisión	1	unidad	unidad	1.220.000
20	Cambio bulbo temperatura transmisión	1	unidad	unidad	130.000
21	Juego de cinta duramide plato	1	unidad	unidad	1.220.000
22	Cambio de cinta duramide plato	1	unidad	unidad	130.000
23	Cojinete de empuje	1	unidad	unidad	1.270.000
24	Cambio de cojinete de empuje	1	unidad	unidad	470.000
25	Correa ventilador	1	unidad	unidad	1.460.000
26	Cambio de correa	1	unidad	unidad	470.000
27	Cruceta cardan bomba	1	unidad	unidad	330.000
28	Cambio de cruceta cardan bomba	1	unidad	unidad	65.000
29	Cruceta cardan inferior	1	unidad	unidad	2.670.000
30	Cambio de cruceta cardan inferior	1	unidad	unidad	350.000
31	Cruceta cardan superior	1	unidad	unidad	2.670.000
32	Cambio de cruceta cardan superior	1	unidad	unidad	370.000
33	Cuchilla 8" (Original) con bulones, arandelas y tuercas	1	unidad	unidad	2.230.000
34	Cambio de cuchillas, bulones y tuercas	1	unidad	unidad	360.000
35	Filtro de aceite motor	1	unidad	unidad	225.000
36	Filtro de aire primario	1	unidad	unidad	780.000
37	Filtro de aire secundario	1	unidad	unidad	940.000
38	Filtro de combustible primario	1	unidad	unidad	360.000
39	Filtro de trampa de agua	1	unidad	unidad	700.000
40	Filtro de transmisión	1	unidad	unidad	990.000
41	Filtro hidráulico	1	unidad	unidad	995.000
42	Cambio de filtros	1	unidad	unidad	370.000
43	Juego de buje barra de dirección	1	unidad	unidad	890.000
44	Cambio de juego de buje barra de dirección	1	unidad	unidad	470.000
45	Juego de soporte transmisión	1	unidad	unidad	670.000
46	Cambio de juego soporte transmisión	1	unidad	unidad	465.000
47	Manguera 74106 x 22	1	unidad	unidad	335.000
48	Manguera 74106 x 28	1	unidad	unidad	640.000
49	Manguera 74234 x 26	1	unidad	unidad	860.000
50	Cambio de mangueras hidráulicas	1	unidad	unidad	298.000
51	Juego de pastilla de freno	1	unidad	unidad	1.370.000
52	Cambio de pastillas de freno	1	unidad	unidad	770.000
53	Retén cuello	1	unidad	unidad	1.370.000
54	Cambio de reten cuello	1	unidad	unidad	880.000
55	Retén de transmisión	1	unidad	unidad	1.430.000

MUNICIPALIDAD DE CARAPEGUA
Capital del Poncho
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Soledad Záran
Encargada de UOC

56	Cambio de reten de transmisión	1	unidad	unidad	480.000
57	Solenoide de cambio 24 vol.	1	unidad	unidad	1.980.000
58	Cambio de Solenoide de cambio 24 vol.	1	unidad	unidad	360.000
TOTAL GENERAL PRECIOS UNITARIOS Gs					**47.783.000**

LOTE N° 2

MANTENIMIENTO DE LA RETROEXCAVADORA MUNICIPAL

Nº	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	Automático	unidad	unidad	1	770.000
2	Bendix	unidad	unidad	1	660.000
3	Juego de carbón para arranque	unidad	unidad	1	480.000
4	Porta carbón para arranque	unidad	unidad	1	685.000
5	Reparación arranque	unidad	unidad	1	395.000
6	Juego de carbón para alternador	unidad	unidad	1	470.000
7	Porta carbón para alternador	unidad	unidad	1	450.000
8	Juego de ruleman para alternador	unidad	unidad	1	240.000
9	Juego de diodos	unidad	unidad	1	665.000
10	Reparación alternador	unidad	unidad	1	370.000
11	Uñas para cucharón delantero con bulones	unidad	unidad	1	370.000
12	Uñas para cucharón trasero con bulones	unidad	unidad	1	370.000
13	Esquinero para cucharon delantero	unidad	unidad	1	395.000
14	Esquinero para cucharon trasero	unidad	unidad	1	395.000
15	Cambio de uña para cucharón delantero	unidad	unidad	1	440.000
16	Cambio de uña para cucharón trasero	unidad	unidad	1	440.000
17	Filtro de aceite	unidad	unidad	1	195.000
18	Filtro de aire	unidad	unidad	1	595.000
19	Filtro de combustible	unidad	unidad	1	395.000
20	Filtro de transmisión	unidad	unidad	1	480.000
21	Filtro hidráulico	unidad	unidad	1	520.000
22	Filtro trampa de agua	unidad	unidad	1	395.000
23	Cambio de filtros y aceite motor	unidad	unidad	1	155.000
24	Muñequin	unidad	unidad	1	495.000
25	Cambio de muñequin	unidad	unidad	1	250.000
26	Correa	unidad	unidad	1	185.000
27	Cambio de correa	unidad	unidad	1	120.000
28	Cruceta cardan	unidad	unidad	1	670.000
29	Cambio de cruceta cardan	unidad	unidad	1	170.000
30	Manguera Hidráulica	unidad	unidad	1	295.000
31	Cambio de manguera hidráulica	unidad	unidad	1	165.000
32	Juego de bujes de cilindros	unidad	unidad	1	490.000
33	Cambio de bujes de cilindro	unidad	unidad	1	480.000
34	Juego reparo de cilindros hidráulicos	unidad	unidad	1	860.000
35	Cambio de reparo de cilindros hidráulicos	unidad	unidad	1	470.000
36	Batería 110 Amp.	unidad	unidad	1	910.000
37	Cambio de batería	unidad	unidad	1	85.000
38	Reparación completa de la pluma (tornería)	unidad	unidad	1	2.700.000
39	Reparación completa del cucharon (tornería)	unidad	unidad	1	2.700.000
40	Reparación completa del soporte lateral (tornería)	unidad	unidad	1	860.000
41	Pernos de pluma	unidad	unidad	1	470.000
42	Pernos de cucharon frontal	unidad	unidad	1	460.000
43	Pernos de soporte lateral	unidad	unidad	1	495.000
44	Bujes para la pluma	unidad	unidad	1	460.000
45	Bujes para el cucharon frontal	unidad	unidad	1	460.000
46	Bujes para el soporte lateral	unidad	unidad	1	460.000
TOTAL GENERAL PRECIOS UNITARIOS Gs					**25.040.000**

MUNICIPALIDAD DE CARAPEGUÁ
Capital del Poxvi
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Soledad Zárate
Encargada de UOC

Municipalidad de Carapeguá

Departamento de Paraguarí - Paraguay

Intendencia Municipal

Telefax: 0218-212985

LOTE N° 3

SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL AL TRACTOR AGRICOLA MUNICIPAL

Nº	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	Automático	unidad	unidad	1	240.000
2	Bendix	unidad	unidad	1	230.000
3	Juego de carbón para arranque	unidad	unidad	1	95.000
4	Porta carbón para arranque	unidad	unidad	1	115.000
5	Reparación de arranque	unidad	unidad	1	310.000
6	Juego de ruleman para alternador	unidad	unidad	1	125.000
7	Juego de carbón para alternador	unidad	unidad	1	110.000
8	Porta carbón para alternador	unidad	unidad	1	150.000
9	Reparación de alternador	unidad	unidad	1	320.000
10	Reparación general de parte eléctrica	unidad	unidad	1	250.000
11	Filtro de aceite motor	unidad	unidad	1	120.000
12	Filtro de aire primario	unidad	unidad	1	140.000
13	Filtro de aire secundario	unidad	unidad	1	95.000
14	Filtro de combustible primario	unidad	unidad	1	90.000
15	Filtro de combustible secundario	unidad	unidad	1	60.000
16	Filtro de separador	unidad	unidad	1	155.000
17	Cambio de filtros y aceite	unidad	unidad	1	135.000
18	Manguera hidráulica para acople con rastra	unidad	unidad	1	325.000
19	Cambio de manguera hidráulica	unidad	unidad	1	95.000
20	Muñequin de dirección brazo largo	unidad	unidad	1	290.000
21	Cambio de muñequin (el par)	unidad	unidad	1	120.000
22	Plato de presión	unidad	unidad	1	660.000
23	Cambio de plato de presión	unidad	unidad	1	475.000
24	Disco de embrague	unidad	unidad	1	510.000
25	Cambio de disco de embrague	unidad	unidad	1	480.000
26	Cojinete de empuje	unidad	unidad	1	295.000
27	Cambio de cojinete de empuje	unidad	unidad	1	340.000
28	Mantenimiento general (m.o.)	unidad	unidad	1	195.000
29	Cruceta	unidad	unidad	1	160.000
30	Cambio de cruceta	unidad	unidad	1	110.000
31	Disco para rastra c/u	unidad	unidad	1	395.000
32	Cambio de disco para rastra c/u	unidad	unidad	1	80.000
33	Mancal	unidad	unidad	1	570.000
34	Cambio de mancal c/u	unidad	unidad	1	140.000
35	Cuchilla de rotativa	unidad	unidad	1	470.000
36	Cambio de cuchilla de rotativa	unidad	unidad	1	110.000
37	Juego de bulón para cuchilla	unidad	unidad	1	95.000
38	Ruleman externo de punta eje de rastra	unidad	unidad	1	140.000
39	Ruleman interno de punta eje de rastra	unidad	unidad	1	120.000
40	Reten de masa de rastra	unidad	unidad	1	880.000
41	Tuerca de eje de rastra	unidad	unidad	1	90.000
42	Cambio de Ruleman externo, interno y reten de punta eje de rastra	unidad	unidad	1	195.000
43	Reparación de eje de rastra (tornería)	unidad	unidad	1	420.000
44	Juego de fibras de frenos	unidad	unidad	1	460.000
45	Cambio de fibras de frenos	unidad	unidad	1	495.000
46	Reparación de tensor rotativa cada uno	unidad	unidad	1	180.000
47	Reparación tapa motor y cambio de junta	unidad	unidad	1	880.000
48	Juego de junta tapa motor	unidad	unidad	1	790.000
49	Correas para rotativa	unidad	unidad	1	95.000
50	Relaman de diferencial de la rotativa	unidad	unidad	1	180.000
51	Reparación del diferencial de la rotativa	unidad	unidad	1	430.000
52	Reparación del eje superior de la rotativa	unidad	unidad	1	480.000
53	Reparación del eje inferior de la rotativa	unidad	unidad	1	480.000
54	Reparación del soporte de las cuclillas de la rotativa	unidad	unidad	1	480.000
55	Reparación de base de rotativa con cambio de placa	unidad	unidad	1	975.000
56	Pernos con seguros para rotativas	unidad	unidad	1	85.000
57	Limpieza de tanque de combustible	unidad	unidad	1	180.000
58	Bombín de combustible	unidad	unidad	1	270.000
59	Cambio de bombín	unidad	unidad	1	85.000
60	Llantas con aro Nº 16 de 6 agujeros	unidad	unidad	1	680.000
	TOTAL GENERAL PRECIOS UNITARIOS Gs				**17.725.000.-**

MUNICIPALIDAD DE CARAPEGUÁ Capital del Peyri Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Soledad Zárate
Encargada de UOC