Municipalidad de Carapeguá
Departamento de Paraguarí - Paraguay
Intendencia Municipal
Telefax: 0218-212985

ADENDA Nº 02/18

MANTENIMIENTO DE MAQUINARIAS PESADAS DE LA INSTITUCION MUNICIPAL

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Carapeguá, de conformidad a la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas y sus reglamentaciones, emite la presente adenda en el procedimiento de CONTRATACION DIRECTA N°01/18 a fin de comunicar a los potenciales oferentes los siguientes cambios:

ANEXO C. ESPECIFICACIONES TECNICAS

LOTE 1

SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA MOTONIVELADORA MUNICIPAL					
Nº	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	Unidad Medida	Presentación	Cantidad servicio
1	73152101-014	Automático	Unidad	Unidad	1
2	73152101-014	Bendix	Unidad	Unidad	1
3	73152101-014	Inducido	Unidad	Unidad	1
4	73152101-014	Juego de carbón para arranque	Unidad	Unidad	1
5	73152101-014	Porta carbón para arranque	Unidad	Unidad	1
6	73152101-014	Reparación de motor de arranque	Unidad	Unidad	1
7	73152101-014	Campo para alternador	Unidad	Unidad	1
8	73152101-014	Estador	Unidad	Unidad	1
9	73152101-014	Juego de carbón para alternador	Unidad	Unidad	1
10	73152101-014	Porta carbón para alternador	Unidad	Unidad	1
11	73152101-014	Juego de ruleman para alternador	Unidad	Unidad	1
12	73152101-014	Juego de diodos + y -	Unidad	Unidad	1
13	73152101-014	Reparación de alternador	Unidad	Unidad	1
14	73152101-014	Bombín de combustible	Unidad	Unidad	1
15	73152101-014	Cambio de bombín de combustible	Unidad	Unidad	1
16	73152101-014	Brida bomba	Unidad	Unidad	1
17	73152101-014	Cambio de brida bomba	Unidad	Unidad	1
18	73152101-014	Juego de buje duramide	Unidad	Unidad	1
19	73152101-014	Cambio de buje duramide	Unidad	Unidad	1
20	73152101-014	Bulbo de presión de transmisión	Unidad	Unidad	1
21	73152101-014	Cambio bulbo de presión de transmisión	Unidad	Unidad	1
22	73152101-014	Bulbo temperatura transmisión	Unidad	Unidad	1
23	73152101-014	Cambio de bulbo temperatura transmisión	Unidad	Unidad	1
24	73152101-014	Juego de cinta duramide plato	Unidad	Unidad	1
25	73152101-014	Cambio de cinta duramide plato	Unidad	Unidad	1
26	73152101-014	Cojinete de empuje	Unidad	Unidad	1
27	73152101-014	Cambio de cojinete de empuje	Unidad	Unidad	1
28	73152101-014	Correa ventilador	Unidad	Unidad	1
29	73152101-014	Cambio de correa	Unidad	Unidad	1
30	73152101-014	Cruceta cardan bomba	Unidad	Unidad	1
31	73152101-014	Cambio de cruceta cardan bomba	Unidad	Unidad	1
32	73152101-014	Cruceta cardan inferior	Unidad	Unidad	1

33	73152101-014	Cambio de cruceta cardan inferior	Unidad	Unidad	1
34	73152101-014	Cruceta cardan superior	Unidad	Unidad	1
35	73152101-014	Cambio de cruceta cardan superior	Unidad	Unidad	1
36	73152101-014	Cruceta de acople bomba	Unidad	Unidad	1
37	73152101-014	Cambio de cruceta de acople bomba	Unidad	Unidad	1
38	73152101-014	Cuchilla 8" (Original) con bulones, arandelas y tuercas	Unidad	Unidad	1
39	73152101-014	Cambio de cuchillas, bulones y tuercas	Unidad	Unidad	1
40	73152101-014	Filtro de aceite motor	Unidad	Unidad	1
41	73152101-014	Filtro de aire primario	Unidad	Unidad	1
42	73152101-014	Filtro de aire secundario	Unidad	Unidad	1
43	73152101-014	Filtro de combustible primario	Unidad	Unidad	1
44	73152101-014	Filtro de combustible secundario	Unidad	Unidad	1
45	73152101-014	Filtro de trampa de agua	Unidad	Unidad	1
46	73152101-014	Filtro de transmisión	Unidad	Unidad	1
47	73152101-014	Filtro hidráulico	Unidad	Unidad	1
48	73152101-014	Cambio de filtros	Unidad	Unidad	1
49	73152101-014	Juego de buje barra de dirección	Unidad	Unidad	1
50	73152101-014	Cambio de juego de buje barra de dirección	Unidad	Unidad	1
51	73152101-014	Juego de reten túnel	Unidad	Unidad	1
52	73152101-014	Cambio de juego de retén tunel	Unidad	Unidad	1
53	73152101-014	Juego de soporte transmisión	Unidad	Unidad	1
54	73152101-014	Cambio de juego soporte transmisión	Unidad	Unidad	1
55	73152101-014	Manguera 74106 x 22	Unidad	Unidad	1
56	73152101-014	Manguera 74106 x 28	Unidad	Unidad	1
57	73152101-014	Manguera 74234 x 26	Unidad	Unidad	1
58	73152101-014	Cambio de mangueras hidráulicas	Unidad	Unidad	1
59	73152101-014	Juego de pastilla de freno	Unidad	Unidad	1
60	73152101-014	Cambio de pastillas de freno	Unidad	Unidad	1
61	73152101-014	Retén cuello	Unidad	Unidad	1
62	73152101-014	Cambio de reten cuello	Unidad	Unidad	1
63	73152101-014	Retén de transmisión	Unidad	Unidad	1
64	73152101-014	Cambio de reten de transmisión	Unidad	Unidad	1
65	73152101-014	Solenoide de cambio 24 vol.	Unidad	Unidad	1
66	73152101-014	Cambio de Solenoide de cambio 24 vol.	Unidad	Unidad	1

Monto mínimo	**Gs 52.500.000**
Monto máximo	**Gs 105.000.000**

LOTE 2

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A LA RETROEXCAVADORA MUNICIPAL					
Nº	**CODIGO CATALOGO**	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**Unidad medida**	**Presentación**	**Cantidad**
1	73152101-017	Automático	unidad	unidad	1
2	73152101-017	Bendix	unidad	unidad	1
3	73152101-017	Juego de carbón para arranque	unidad	unidad	1
4	73152101-017	Porta carbón para arranque	unidad	unidad	1
5	73152101-017	Reparación arranque	unidad	unidad	1
6	73152101-017	Juego de carbón para alternador	unidad	unidad	1
7	73152101-017	Porta carbón para alternador	unidad	unidad	1
8	73152101-017	Juego de ruleman para alternador	unidad	unidad	1
9	73152101-017	Juego de diodos	unidad	unidad	1

10	73152101-017	Reparación alternador	unidad	unidad	1
11	73152101-017	Uñas para cucharón delantero con bulones	unidad	unidad	1
12	73152101-017	Uñas para cucharón trasero con bulones	unidad	unidad	1
13	73152101-017	Esquinero para cucharon delantero	unidad	unidad	1
14	73152101-017	Esquinero para cucharon trasero	unidad	unidad	1
15	73152101-017	Cambio de uña para cucharón delantero	unidad	unidad	1
16	73152101-017	Cambio de uña para cucharón trasero	unidad	unidad	1
17	73152101-017	Filtro de aceite	unidad	unidad	1
18	73152101-017	Filtro de aire	unidad	unidad	1
19	73152101-017	Filtro de combustible	unidad	unidad	1
20	73152101-017	Filtro de transmisión	unidad	unidad	1
21	73152101-017	Filtro hidráulico	unidad	unidad	1
22	73152101-017	Filtro trampa de agua	unidad	unidad	1
23	73152101-017	Cambio de filtros y aceite motor	unidad	unidad	1
24	73152101-017	Muñequin	unidad	unidad	1
25	73152101-017	Cambio de muñequin	unidad	unidad	1
26	73152101-017	Correa	unidad	unidad	1
27	73152101-017	Cambio de correa	unidad	unidad	1
28	73152101-017	Cruceta cardan	unidad	unidad	1
29	73152101-017	Cambio de cruceta cardan	unidad	unidad	1
30	73152101-017	Manguera Hidráulica	unidad	unidad	1
31	73152101-017	Cambio de manguera hidráulica	unidad	unidad	1
32	73152101-017	Juego de bujes de cilindros	unidad	unidad	1
33	73152101-017	Cambio de bujes de cilindro	unidad	unidad	1
34	73152101-017	Juego reparo de cilindros hidráulicos	unidad	unidad	1
35	73152101-017	Cambio de reparo de cilindros hidráulicos	unidad	unidad	1
36	73152101-017	Batería 110 Amp.	unidad	unidad	1
37	73152101-017	Cambio de batería	unidad	unidad	1
38	73152101-017	Reparación completa de la pluma (tornería)	unidad	unidad	1
39	73152101-017	Reparación completa del cucharon (tornería)	unidad	unidad	1
40	73152101-017	Reparación completa del soporte lateral (tornería)	unidad	unidad	1
41	73152101-017	Pernos de pluma	unidad	unidad	1
42	73152101-017	Pernos de cucharon frontal	unidad	unidad	1
43	73152101-017	Pernos de soporte lateral	unidad	unidad	1
44	73152101-017	Bujes para la pluma	unidad	unidad	1
45	73152101-017	Bujes para el cucharon frontal	unidad	unidad	1
46	73152101-017	Bujes para el soporte lateral	unidad	unidad	1

• **Monto mínimo**	• **Gs 15.000.000**
• **Monto máximo**	• **Gs 30.000.000**

LOTE 3

SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL TRACTOR AGRICOLA MUNICIPAL					
Nº	**CODIGO CATALOGO**	**DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD MEDIDA**	**PRESENTACION**	**CANT**
1	73152101-028	Automático	unidad	unidad	1
2	73152101-028	Bendix	unidad	unidad	1
3	73152101-028	Juego de carbón para arranque	unidad	unidad	1
4	73152101-028	Porta carbón para arranque	unidad	unidad	1
5	73152101-028	Reparación de arranque	unidad	unidad	1

6	73152101-028	Juego de ruleman para alternador	unidad	unidad	1
7	73152101-028	Juego de carbón para alternador	unidad	unidad	1
8	73152101-028	Porta carbón para alternador	unidad	unidad	1
9	73152101-028	Reparación de alternador	unidad	unidad	1
10	73152101-028	Reparación general de parte eléctrica	unidad	unidad	1
11	73152101-028	Filtro de aceite motor	unidad	unidad	1
12	73152101-028	Filtro de aire primario	unidad	unidad	1
13	73152101-028	Filtro de aire secundario	unidad	unidad	1
14	73152101-028	Filtro de combustible primario	unidad	unidad	1
15	73152101-028	Filtro de combustible secundario	unidad	unidad	1
16	73152101-028	Filtro de separador	unidad	unidad	1
17	73152101-028	Cambio de filtros y aceite	unidad	unidad	1
18	73152101-028	Manguera hidráulica para acople con rastra	unidad	unidad	1
19	73152101-028	Cambio de manguera hidráulica	unidad	unidad	1
20	73152101-028	Muñequin de dirección brazo largo	unidad	unidad	1
21	73152101-028	Cambio de muñequin (el par)	unidad	unidad	1
22	73152101-028	Plato de presión	unidad	unidad	1
23	73152101-028	Cambio de plato de presión	unidad	unidad	1
24	73152101-028	Disco de embrague	unidad	unidad	1
25	73152101-028	Cambio de disco de embrague	unidad	unidad	1
26	73152101-028	Cojinete de empuje	unidad	unidad	1
27	73152101-028	Cambio de cojinete de empuje	unidad	unidad	1
28	73152101-028	Mantenimiento general (m.o.)	unidad	unidad	1
29	73152101-028	Cruceta	unidad	unidad	1
30	73152101-028	Cambio de cruceta	unidad	unidad	1
31	73152101-028	Disco para rastra c/u	unidad	unidad	1
32	73152101-028	Cambio de disco para rastra c/u	unidad	unidad	1
33	73152101-028	Mancal	unidad	unidad	1
34	73152101-028	Cambio de mancal c/u	unidad	unidad	1
35	73152101-028	Cuchilla de rotativa	unidad	unidad	1
36	73152101-028	Cambio de cuchilla de rotativa	unidad	unidad	1
37	73152101-028	Juego de bulon para cuchilla	unidad	unidad	1
38	73152101-028	Ruleman externo de punta eje de rastra	unidad	unidad	1
39	73152101-028	Ruleman interno de punta eje de rastra	unidad	unidad	1
40	73152101-028	Reten de de masa de rastra	unidad	unidad	1
41	73152101-028	Tuerca de eje de rastra	unidad	unidad	1
42	73152101-028	Cambio de ruleman externo, interno y reten de punta eje de rastra	unidad	unidad	1
43	73152101-028	Reparación de eje de rastra (tornería)	unidad	unidad	1
44	73152101-028	Juego de fibras de frenos	unidad	unidad	1
45	73152101-028	Cambio de fibras de frenos	unidad	unidad	1
46	73152101-028	Reparación de tensor rotativa cada uno	unidad	unidad	1
47	73152101-028	Reparación tapa motor y cambio de junta	unidad	unidad	1
48	73152101-028	Juego de junta tapa motor	unidad	unidad	1
49	73152101-028	Correas para rotativa	unidad	unidad	1
50	73152101-028	Ruleman de diferencial de la rotativa	unidad	unidad	1
51	73152101-028	Reparación del diferencial de la rotativa	unidad	unidad	1
52	73152101-028	Reparación del eje superior de la rotativa	unidad	unidad	1
53	73152101-028	Reparación del eje inferior de la rotativa	unidad	unidad	1
54	73152101-028	Reparación del soporte de las cuclillas de la rotativa	unidad	unidad	1
55	73152101-028	Reparación de base de rotativa con cambio de placa	unidad	unidad	1
56	73152101-028	Pernos con seguros para rotativas	unidad	unidad	1
57	73152101-028	Limpieza de tanque de combustible	unidad	unidad	1

58	73152101-028	Bombín de combustible	unidad	unidad	1
59	73152101-028	Cambio de bombín	unidad	unidad	1
60	73152101-028	Llantas con aro Nº 16 de 6 agujeros	unidad	unidad	1

Monto mínimo	**Gs 10.000.000**
Monto máximo	**Gs 20.000.000**

DEBERÁ ESTAR INCLUIDA LA MANO DE OBRA PARA TODOS LOS CASOS.

Carapeguá, 07 de febrero de 2018.-