GOBERNACIÓN
XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ
Av. Mcal. López c/ De las Residentas - Telefax: 046-242311
Email: gobernaciondecanindeyu@hotmail.com
853,353647Salto del Guairá - Paraguay

FE Y TRABAJO

Canindeyu avanza! GOBERNACIÓN DE CANINDEYÚ Lic. Alfonso Noria 2013 - 2018

ANEXO 2 - CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

EMPRESA SAN NICOLAS SERVICIOS

LCO No: 05/2016 - Mantenimiento y Reparacion de Maquinarias Pesadas

Ítem 1 - Maquinaria: Topadora Caterpillar
Código de Catalogo: 73152101-016

Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	Juego de perno y buje de cadena	Unidad	2	2.700.000	5.400.000
2	Cambio de perno y buje de cadena	Unidad	2	1.800.000	3.600.000
3	Juego de aro delantero	Unidad	2	1.750.000	3.500.000
4	Recuperación de rueda loca	Unidad	2	1.820.000	3.640.000
5	Juego de reparo tensor cadena	Unidad	2	130.000	260.000
6	Juego de reparo cilindro hidraulico	Unidad	2	150.000	300.000
7	Reparación de tensor cadena	Unidad	2	90.000	180.000
8	Reparación de cilindro hidraulico	Unidad	2	95.000	190.000
9	Reparación de bastidor	Unidad	2	670.000	1.340.000
10	Reparación de rodillo	Unidad	14	95.000	1.330.000
11	Desmontaje y montaje de rodillo y cadena	Unidad	1	1.850.000	1.850.000
12	Bulón con tuerca para zapata	Unidad	350	95	33.250
13	Bulón con tuerca para segmento	Unidad	40	300	12.000
14	Guía bastidor	Unidad	4	35.000	140.000
15	Juego de reparo válvula de comando hidráulica	Unidad	1	550.000	550.000
16	Cambio de reparo de comando	Unidad	1	500.000	500.000
17	Filtro de aire primario	Unidad	2	150.000	300.000
18	Filtro de aire secundario	Unidad	2	115.000	230.000
19	Filtro de aceite motor	Unidad	4	85.000	340.000
20	Filtro de combustible	Unidad	4	95.000	380.000
21	Filtro de transmisión	Unidad	2	125.000	250.000
22	Filtro hidráulico	Unidad	2	115.000	230.000
23	Juego de ruleman de mando final	Unidad	2	7.320.000	14.640.000
24	Reparación de mando final (M.O.)	Unidad	2	8.120.000	16.240.000
25	Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	6.600.000	6.600.000
26	Pico inyector	Unidad	6	180.000	1.080.000
27	Reparación de parte eléctrica	Unidad	1	510.000	510.000
28	Juego de manguera hidráulica	Unidad	1	3.793.368	3.793.368
29	Bomba hidráulica	Unidad	1	3.770.000	3.770.000
30	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	649.000	649.000
31	Cambio de llave general	Unidad	1	575.000	575.000
32	Mantenimiento general	Unidad	1	478.000	478.000
33	Reparación de tanque hidráulico	Unidad	1	585.000	585.000
34	Reparación de radiador	Unidad	1	585.000	585.000
35	Cruceta cardan	Unidad	2	220.000	440.000
36	Silenciador de escape	Unidad	1	332.500	332.500
37	Engranaje reductora	Unidad	2	2.700.000	5.400.000
38	Juego de reductora de mando final	Unidad	2	3.510.000	7.020.000
39	Cuatro rodillo mando superior	Unidad	2	990.000	1.980.000
40	Juego de unión de mano amiga con perno	Unidad	2	1.100.000	2.200.000
41	Cubo de corona	Unidad	2	9.540.000	19.080.000
42	Bateria de 100 AMP	Unidad	2	350.000	700.000
	TOTAL ITEM 1				**111.213.118**

Ítem 2 - Maquinaria: Motoniveladora Fiat Allis FG 170
Código de Catalogo: 73152101-014

Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	Filtro de aceite motor	Unidad	4	40.000	160.000
2	Filtro de aire primario	Unidad	2	157.000	314.000
3	Filtro de aire secundario	Unidad	2	180.000	360.000
4	Filtro de transmisión	Unidad	2	270.000	540.000
5	Filtro hidráulico	Unidad	2	265.000	530.000
6	Filtro de combustible primario	Unidad	4	35.000	140.000
7	Filtro de combustible secundario	Unidad	4	28.000	112.000
8	Filtrot trampa de Agua	Unidad	4	36.000	144.000
9	Manguera 74106x22	Unidad	1	185.000	185.000
10	Manguera 74106x28	Unidad	1	190.000	190.000
11	Manguera radiador	Unidad	1	135.000	135.000
12	Salida de escape	Unidad	1	360.000	360.000
13	Abrazadera para manguera	Unidad	4	7.000	28.000
14	Cruzeta cardan Interior	Unidad	1	405.000	405.000
15	Bulen cruzeta	Unidad	20	675	13.500
16	Cuchilla reforzado	Unidad	2	6.800.000	13.600.000
17	Bombín de combustible	Unidad	1	720.000	720.000
18	Reten cuello trasero	Unidad	1	855.000	855.000
19	Reten cuello delantero	Unidad	1	225.000	225.000
20	Reten de maza trasera	Unidad	4	22.000	88.000
21	Reten de maza delantera	Unidad	2	81.000	162.000
22	Placa duramide	Unidad	2	229.500	459.000
23	Cinta duramide central	Unidad	2	225.000	450.000

GOBERNACIÓN XIV DEPARTAMENTO · Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C. · DIRECTOR

24	Regulador (tornillo)	Unidad	4	18.000	72.000
25	Piñón de tiro	Unidad	1	4.500.000	4.500.000
26	Juego de reparo válvula de tornamesa	Unidad	1	387.000	387.000
27	Reparación de torna mesa	Unidad	1	8.600.000	8.600.000
28	Reparación del tren delanter	Unidad	1	3.600.000	3.600.000
29	Reparación del alternador	Unidad	1	405.000	405.000
30	Reparación motor de arranque	Unidad	1	765.000	765.000
31	Reparación de cilindro hidráulico de levante	Unidad	2	162.000	324.000
32	Reparo cilindro hidráulico	Unidad	2	160.000	320.000
33	Reparación de sistema eléctrico	Unidad	1	855.000	855.000
34	Reparación de cilindro embrague	Unidad	1	765.000	765.000
35	Bomba de agua motor	Unidad	1	3.800.000	3.800.000
36	Correa ventilador	Unidad	1	342.000	342.000
37	Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	8.500.000	8.500.000
38	Pico inyector	Unidad	6	58.500	351.000
39	Reparación de radiador	Unidad	1	900.000	900.000
40	Reparación de motor	Unidad	1	41.001.000	41.001.000
41	Bateria de 100 AMP	Unidad	1	337.500	337.500
	TOTAL ITEM 2				96.000.000

Ítem 3 - Maquinaria: Motoniveladora Volvo G 940

Código de Catalogo: 73152101-014

Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	Filtro de aceite motor	Unidad	4	40.500	162.000
2	Filtro de aire primario	Unidad	2	157.500	315.000
3	Filtro de aire secundario	Unidad	2	180.000	360.000
4	Filtro de transmisión	Unidad	2	270.000	540.000
5	Filtro hidráulico	Unidad	2	265.000	530.000
6	Filtro de combustible primario	Unidad	4	36.000	144.000
7	Filtro de combustible secundario	Unidad	4	26.500	106.000
8	Filtro trampa de Agua	Unidad	4	36.000	144.000
9	Manguera 74106x22	Unidad	1	180.000	180.000
10	Manguera 74106x28	Unidad	1	189.000	189.000
11	Manguera radiador	Unidad	1	135.000	135.000
12	Salida de escape	Unidad	1	360.000	360.000
13	Abrazadera para manguera	Unidad	4	6.750	27.000
14	Cruzeta cardan Interior	Unidad	1	405.000	405.000
15	Bulen cruzeta	Unidad	20	675	13.500
16	Cuchilla reforzado	Unidad	2	3.500.000	7.000.000
17	Bombín de combustible	Unidad	1	720.000	720.000
18	Reten cuello trasero	Unidad	1	855.000	855.000
19	Reten cuello delantero	Unidad	1	225.000	225.000
20	Reten de maza trasera	Unidad	4	216.000	864.000
21	Reten de maza delantera	Unidad	2	81.000	162.000
22	Placa duramide	Unidad	2	229.500	459.000
23	Cinta duramide central	Unidad	2	225.000	450.000
24	Regulador (tornillo)	Unidad	4	18.000	72.000
25	Piñón de tiro	Unidad	1	4.500.000	4.500.000
26	Juego de reparo válvula de tornamesa	Unidad	1	387.000	387.000
27	Reparación de torna mesa	Unidad	1	6.500.000	6.500.000
28	Reparación del tren delanter	Unidad	1	5.500.000	5.500.000
29	Reparación del alternador	Unidad	1	405.000	405.000
30	Reparación motor de arranque	Unidad	1	765.000	765.000
31	Reparación de cilindro hidráulico de levante	Unidad	2	162.000	324.000
32	Reparo cilindro hidráulico	Unidad	2	163.000	326.000
33	Reparación de sistema eléctrico	Unidad	1	850.000	850.000
34	Reparación de cilindro embrague	Unidad	1	770.000	770.000
35	Bomba de agua motor	Unidad	1	3.500.000	3.500.000
36	Correa ventilador	Unidad	1	342.000	342.000
37	Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	4.000.000	4.000.000
38	Pico inyector	Unidad	6	58.500	351.000
39	Reparación de radiador	Unidad	1	900.000	900.000
40	Reparación de motor	Unidad	1	36.999.000	36.999.000
41	Bateria de 100 AMP	Unidad	1	337.500	337.500
	TOTAL ITEM 3				81.174.000

Ítem 4 - Maquinaria: Retroexcavadora JCB 3C

Código de Catalogo: 73152101-017

Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	Juego de reparo de cilindro de giro pluma	Unidad	2	7.900.000	15.800.000
2	Reparación de cilindro de pluma	Unidad	1	432.000	432.000
3	Reparación de cilindro completo de M.O.	Unidad	1	1.980.000	1.980.000
4	Solenoide de arranque	Unidad	1	765.000	765.000
5	Llave de arranque	Unidad	1	585.000	585.000
6	Reparación de sistema eléctrico completo	Unidad	1	1.080.000	1.080.000
7	Ruleman piñón diferencia	Unidad	1	3.060.000	3.060.000
8	Ruleman lateral diferencia	Unidad	1	4.860.000	4.860.000
9	Arandela de fricción satélite	Unidad	4	90.000	360.000
10	Arandela de fricción platerio	Unidad	4	90.000	360.000
11	Reten piñón	Unidad	1	270.000	270.000
12	Calce de ajuste piñón	Unidad	1	225.000	225.000
13	Fuego de engranaje satélite	Unidad	1	810.000	810.000
14	Plantario	Unidad	1	820.000	820.000
15	Uña de cucharon trasero	Unidad	1	603.000	603.000
16	Reparación diferencial completo	Unidad	1	6.200.000	6.200.000
17	Filtro de aire primario	Unidad	2	225.000	450.000
18	Filtro de aire secundario	Unidad	2	135.000	270.000
19	Filtro aceite motor	Unidad	6	135.000	810.000

GOBERNACION XIV DEPARTAMENTO DE SANTANDER
Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

20	Filtro de combustible	Unidad	6	90.000	540.000
21	Filtro de transmisión	Unidad	2	405.000	810.000
22	Balde de aceite de transmisión	Unidad	1	5.800.000	5.800.000
23	balde de aceite diferencial y masa	Unidad	1	360.000	360.000
24	Juego de buje de cilindro de giro	Unidad	2	450.000	900.000
25	Juego de reparo reten cilindro levante	Unidad	2	270.000	540.000
26	Juego de reparo cilindro brazo retroexcavadora	Unidad	2	630.000	1.260.000
27	Bomba hidráulica principal	Unidad	1	26.700.000	26.700.000
28	Aceite hidráulico	Unidad	1	3.420.000	3.420.000
	TOTAL ITEM 4				**80.070.000**

Ítem 5 - Maquinaria: Pala Cargadora Volvo L60F

Código de Catalogo: 73152101-015

Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	Cambio de aceite motor	Unidad	10	45.000	450.000
2	Cambio de filtro de aceite motor, combustible y aire	Unidad	10	72.000	720.000
3	Cambio de bomba de agua	Unidad	1	108.000	108.000
4	Cambio de correa frente motor	Unidad	1	73.000	73.000
5	Cambio de cruceta cardan	Unidad	4	56.000	224.000
6	Cambio de aceite de caja	Unidad	4	72.000	288.000
7	Reparación de motor	Unidad	1	6.650.000	6.650.000
8	Cambio de soporte caja	Unidad	1	72.000	72.000
9	Cambio de aceite del convertidor H.	Unidad	1	13.500	13.500
10	Cambio de filtro de trasmisión, filtro hidráulico	Unidad	1	36.000	36.000
11	Soldadura electrica en gral.	Unidad	1	270.000	270.000
12	Cambio de reten piñon	Unidad	4	108.000	432.000
13	Cambio de foco delantero	Unidad	1	27.000	27.000
14	Cambio de perno y buje del cilindro de levante	Unidad	1	360.000	360.000
15	Cambio de perno y buje del cilindro de descarga	Unidad	1	270.000	270.000
16	Cambio de punteras del cucharon delantero	Unidad	4	450.000	1.800.000
17	Cambio de perno y buje central de articulacion superior e inferior	Unidad	4	812.000	3.248.000
18	Cambio de pico sin camara	Unidad	4	71.000	284.000
19	Cambio de rueda con camara	Unidad	6	110.000	660.000
20	Vulcanizacion	Unidad	12	109.000	1.308.000
21	Desmontar y montar motor	Unidad	1	4.870.000	4.870.000
22	Cambio de soporte motor trasero	Unidad	1	540.000	540.000
23	Cambio de soporte motor delantero	Unidad	1	315.000	315.000
24	Reparación de 2 cilindro de articulacion	Unidad	1	405.000	405.000
25	Reparación de caja de transmisión	Unidad	1	9.500.000	9.500.000
	TOTAL ITEM 5				**32.923.500**

Ítem 6 - Maquinaria: Pala Cargadora Fiat SR 12B

Código de Catalogo: 73152101-015

Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	Cambio de aceite motor	Unidad	10	45.000	450.000
2	Cambio de filtro de aceite motor, combustible y aire	Unidad	10	72.000	720.000
3	Cambio de bomba de agua	Unidad	1	107.000	107.000
4	Cambio de correa frente motor	Unidad	1	72.500	72.500
5	Cambio de cruceta cardan	Unidad	4	54.000	216.000
6	Cambio de aceite de caja	Unidad	4	72.000	288.000
7	Reparación de motor	Unidad	1	8.300.000	8.300.000
8	Cambio de soporte caja	Unidad	1	72.000	72.000
9	Cambio de aceite del convertidor H.	Unidad	1	13.500	13.500
10	Cambio de filtro de trasmisión, filtro hidráulico	Unidad	1	36.000	36.000
11	Soldadura electrica en gral.	Unidad	1	270.000	270.000
12	Cambio de reten piñon	Unidad	4	108.000	432.000
13	Cambio de foco delantero	Unidad	1	26.000	26.000
14	Cambio de perno y buje del cilindro de levante	Unidad	1	365.000	365.000
15	Cambio de perno y buje del cilindro de descarga	Unidad	1	265.000	265.000
16	Cambio de punteras del cucharon delantero	Unidad	4	445.000	1.780.000
17	Cambio de perno y buje central de articulacion superior e inferior	Unidad	4	850.000	3.400.000
18	Cambio de pico sin camara	Unidad	4	72.000	288.000
19	Cambio de rueda con camara	Unidad	6	115.000	690.000
20	Vulcanizacion	Unidad	12	108.000	1.296.000
21	Desmontar y montar motor	Unidad	1	6.300.000	6.300.000
22	Cambio de soporte motor trasero	Unidad	1	540.000	540.000
23	Cambio de soporte motor delantero	Unidad	1	315.000	315.000
24	Reparación de 2 cilindro de articulacion	Unidad	1	405.000	405.000
25	Reparación de caja de transmisión	Unidad	1	8.100.000	8.100.000
	TOTAL ITEM 6				**34.747.000**

Ítem 7 - Maquinaria: Camion Volquete Ford 14000

Código de Catalogo: 73152101-034

Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	Cambio de filtro de aceite motor ,combustible y aire	Unidad	8	90.000	720.000
2	Cambio de aceite de caja de cambio	Unidad	3	72.000	216.000
3	Cambio de reten piñon	Unidad	3	81.000	243.000
4	Cambio de cruceta cardan	Unidad	3	135.000	405.000
5	Cambio de ruleman centralizador	Unidad	3	71.500	214.500
6	Cambio de soporte caja	Unidad	4	71.000	284.000
7	Colocar juego de reparo de la bomba hidraulica	Unidad	1	45.000	45.000
8	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2	44.500	89.000

9	Cambio de fibra de freno trasero y delantero	Unidad	1	95.000	95.000
10	Cambio de diafragma de pulmon de freno	Unidad	1	720.000	720.000
11	Cambio de juego de reparo de valvula de escape de freno	Unidad	1	110.000	110.000
12	Cambio de grasa de punta eje trasero y delantero	Unidad	1	90.000	90.000
13	Cambio de reten masa delantera y trasera	Unidad	4	94.000	376.000
14	Instalación eléctrica en general	Unidad	1	360.000	360.000
15	Montaje y desmontaje del radiador	Unidad	1	180.000	180.000
16	Reparación del radiador	Unidad	1	360.000	360.000
17	Cambio de la bomba central de embrague	Unidad	1	225.000	225.000
18	Montaje y desmontaje de caja	Unidad	1	630.000	630.000
19	Rectificación de tambor de freno	Unidad	4	105.000	420.000
20	Soldadura eléctrica en general	Unidad	1	270.000	270.000
21	Vulcanización	Unidad	10	180.000	1.800.000
22	Cambio de rueda con cámara trasera	Unidad	1	162.000	162.000
23	Vulcanizado de cámara	Unidad	1	71.000	71.000
24	Cambio de rueda radial trasera con pico	Unidad	1	108.000	108.000
25	Servicios de reparación de bomba inyectora	Unidad	1	5.000.000	5.000.000
26	Servicios de elastiqueria	Unidad	1	5.100.000	5.100.000
	TOTAL ITEM 7				**18.293.500**

Ítem 8 - Maquinaria: Camion Volquete Ford 14000

Código de Catalogo: 73152101-034

Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	Cambio de filtro de aceite motor,combustible y aire	Unidad	8	90.000	720.000
2	Cambio de aceite de caja de cambio	Unidad	3	72.000	216.000
3	Cambio de reten piñon	Unidad	3	83.000	249.000
4	Cambio de cruceta cardan	Unidad	3	136.000	408.000
5	Cambio de ruleman centralizador	Unidad	3	76.000	228.000
6	Cambio de soporte caja	Unidad	4	75.500	302.000
7	Colocar juego de reparo de la bomba hidraulica Cachanba	Unidad	1	47.500	47.500
8	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	2	46.000	92.000
9	Cambio de fibra de freno trasero y delantero	Unidad	1	92.000	92.000
10	Cambio de diafragma de pulmon de freno	Unidad	1	720.000	720.000
11	Cambio de juego de reparo de valvula de escape de freno	Unidad	1	110.000	110.000
12	Cambio de grasa de punta eje trasero y delantero	Unidad	1	118.000	118.000
13	Cambio de reten masa delantera y trasera	Unidad	4	95.500	382.000
14	Instalación eléctrica en general	Unidad	1	385.000	385.000
15	Montaje y desmontaje del radiador	Unidad	1	189.500	189.500
16	Reparación del radiador	Unidad	1	350.000	350.000
17	Cambio de la bomba central de embrague	Unidad	1	210.000	210.000
18	Montaje y Desmontaje de caja	Unidad	1	650.000	650.000
19	Rectificación de tambor de freno	Unidad	4	116.500	466.000
20	Soldadura eléctrica en general	Unidad	1	287.500	287.500
21	Vulcanización	Unidad	10	196.000	1.960.000
22	Cambio de rueda con cámara trasera	Unidad	1	172.000	172.000
23	Vulcanizado de cámara	Unidad	1	71.500	71.500
24	Cambio de rueda radial trasera con pico	Unidad	1	116.500	116.500
25	Servicios de reparación de bomba inyectora	Unidad	1	5.600.000	5.600.000
26	Servicios de elastiqueria	Unidad	1	6.500.000	6.500.000
	TOTAL ITEM 8				**20.642.500**

Ítem 9 - Maquinaria: Tractor Agricola New Holland 7630

Código de Catalogo: 73152101-028

Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	Filtro de aire primario	Unidad	2	187.000	374.000
2	Filtro de aire secundario	Unidad	2	142.000	284.000
3	Filtro de aceite motor	Unidad	4	28.500	114.000
4	Filtro combustible	Unidad	4	29.000	116.000
5	Cambio correa ventilador	Unidad	1	166.000	166.000
6	Cambio piñón motor arranque	Unidad	1	7.800.000	7.800.000
7	Cambio juego carbón motor de arranque	Unidad	1	142.000	142.000
8	Cambio ruleman alternador	Unidad	2	46.000	92.000
9	Cambio juego de carbón alterna	Unidad	1	147.500	147.500
10	Cambio foco 12v40/45w	Unidad	4	16.500	66.000
11	Cambio interruptor aro	Unidad	1	118.500	118.500
12	Cambio llave luces tabl "c"	Unidad	1	116.500	116.500
13	Cambio lente interruptor Luc.	Unidad	1	96.800	96.800
14	Cambio interruptor faro trasero	Unidad	2	46.300	92.600
15	Cambio lente interruptor faro	Unidad	2	39.600	79.200
16	Muñequin de dirección	Unidad	2	186.000	372.000
17	Cambio extremo dirección larg	Unidad	2	192.000	384.000
18	Cambio tuerca cilindro dirección	Unidad	2	36.000	72.000
19	Cambio ruleman espera dirección	Unidad	2	58.000	116.000
20	Cambio raspador cilindro dirección	Unidad	1	142.000	142.000
21	Cambio juego anillo goma plástico	Unidad	1	99.800	99.800
22	Cambio batería 12v100AMP	Unidad	1	860.000	860.000
23	Cambio bomba hidráulica	Unidad	1	11.200.000	11.200.000
24	Cambio ruleman empuje embrague	Unidad	1	220.000	220.000
25	Cambio cojinete especial t	Unidad	1	210.000	210.000
26	Cambio ruleman embrague	Unidad	1	118.000	118.000
27	Cambio disc embrague TDP ser100	Unidad	2	132.000	264.000
28	Cambio disc embrague Tm	Unidad	1	240.000	240.000
29	Cambio de disco de fricción freno	Unidad	2	142.500	285.000

GOBERNACIÓN XIV DEPARTAMENTAL CANINDEYÚ
Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C. - D.A.F.

30	Cambio buje eje delantero	Unidad	2	91.500	183.000
31	Cambio de ruleman superior punta eje	Unidad	2	142.000	284.000
32	Cambio de reten sup punta eje	Unidad	2	46.000	92.000
33	Cambio ruleman TDP/PTA	Unidad	1	196.000	196.000
34	Cambio reten interruptor masa	Unidad	1	186.000	186.000
35	Cambio asiento reten masa	Unidad	1	279.000	279.000
36	Cambio juego de reparación cilindro	Unidad	1	32.000	32.000
37	Cambio juego acople rápido	Unidad	1	207.500	207.500
	TOTAL ITEM 9				**25.847.400**

Ítem 10 - Maquinaria: Tractor Agricola Massey Ferguson 298

Código de Catalogo: 73152101-028

Nº	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	Filtro de aire primario	Unidad	2	179.000	358.000
2	Filtro de aire secundario	Unidad	2	145.000	290.000
3	Filtro de aceite motor	Unidad	4	26.000	104.000
4	Filtro combustible	Unidad	4	25.600	102.400
5	Cambio correa ventilador	Unidad	1	174.500	174.500
6	Cambio piñón motor arranque	Unidad	1	6.500.000	6.500.000
7	Cambio juego carbón motor de arranque	Unidad	1	128.500	128.500
8	Cambio ruleman alternador	Unidad	2	42.000	84.000
9	Cambio juego de carbón alterna	Unidad	1	142.000	142.000
10	Cambio foco 12v40/45w	Unidad	4	16.000	64.000
11	Cambio interruptor aro	Unidad	1	110.000	110.000
12	Cambio llave luces tabl "c"	Unidad	1	105.000	105.000
13	Cambio lente interruptor Luc.	Unidad	1	96.000	96.000
14	Cambio interruptor faro trasero	Unidad	2	48.000	96.000
15	Cambio lente interruptor faro	Unidad	2	46.000	92.000
16	Muñequin de dirección	Unidad	2	160.000	320.000
17	Cambio extremo dirección larg	Unidad	2	158.000	316.000
18	Cambio tuerca cilindro dirección	Unidad	2	32.000	64.000
19	Cambio ruleman espera dirección	Unidad	2	52.000	104.000
20	Cambio raspador cilindro dirección	Unidad	1	142.000	142.000
21	Cambio juego anillo goma plástico	Unidad	1	89.000	89.000
22	Cambio batería 12v100AMP	Unidad	1	910.000	910.000
23	Cambio bomba hidráulica	Unidad	1	6.500.000	6.500.000
24	Cambio ruleman empuje embrague	Unidad	1	210.000	210.000
25	Cambio cojinete especial t	Unidad	1	412.082	412.082
26	Cambio ruleman embrague	Unidad	1	116.000	116.000
27	Cambio disc embrague TDP ser100	Unidad	2	145.000	290.000
28	Cambio disc embrague Tm	Unidad	1	235.000	235.000
29	Cambio de disco de fricción freno	Unidad	2	110.000	220.000
30	Cambio buje eje delantero	Unidad	2	90.500	181.000
31	Cambio de ruleman superior punta eje	Unidad	2	128.600	257.200
32	Cambio de reten sup punta eje	Unidad	2	47.500	95.000
33	Cambio ruleman TDP/PTA	Unidad	1	182.000	182.000
34	Cambio reten interruptor masa	Unidad	1	186.000	186.000
35	Cambio asiento reten masa	Unidad	1	276.800	276.800
36	Cambio juego de reparación cilindro	Unidad	1	31.500	31.500
37	Cambio juego acople rápido	Unidad	1	105.000	105.000
	TOTAL ITEM 10				**19.688.982**

TOTAL GENERAL	**520.600.000**

El precio total es de Gs. 520.600.000 (Guaraníes quinientos veinte millones seiscientos mil).-

GOBERNACIÓN XIV DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ
Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C. - DTA. CAAGUAZÚ

.....
Lic. Julio C. Melgarejo S.
Encargado UOC