



Av. Mcal. López c/ De las Residentas
Telefax: 046 - 242311
Saltos del Guairá - Canindeyú - Paraguay



GOBERNACIÓN DE CANINDEYÚ
NELSON MARTINEZ
GOBERNADOR
ACCIÓN CON RESPONSABILIDAD SOCIAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - LPN N°: 01/2.024 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS PESADAS Y VEHÍCULOS MENORES - ID N°: 442607

Lote N°: 2 - Massey Ferguson							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tractor Agrícola Massey Ferguson MF2640 - [2]							
Item N°	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Prec. Unit.	Prec. Total
1	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO SEPARADOR DE AGUA	Unidad	Unidad	2	175.670	351.340
2	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	Unidad	2	89.000	178.000
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO AIRE EXTERNO	Unidad	Unidad	2	220.000	440.000
4	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE AIRE INTERNO	Unidad	Unidad	2	256.000	512.000
5	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE CON TRAMPA	Unidad	Unidad	2	156.000	312.000
6	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE BOMBA	Unidad	Unidad	2	198.000	396.000
7	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO	Unidad	Unidad	2	450.800	901.600
8	78180103-001	CAMBIO 10 LITROS DE ACEITE MOTOR 15W40 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	450.000	900.000
9	78180103-001	CAMBIO DE 60 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	2.700.000	5.400.000
10	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE TRANSMISION 10W30 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	1.120.000	2.240.000
11	78180101-9998	CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	Unidad	1	2.700.000	2.700.000
12	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
13	78180101-025	CAMBIO MANGUERA ALTA PRESION	Unidad	Unidad	2	600.000	1.200.000
14	78180101-025	REPARACIÓN DE MANDO	Unidad	Unidad	1	2.480.000	2.480.000
15	78180103-001	CAMBIO DE 40 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	1	1.920.000	1.920.000
16	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	4.100.000	4.100.000
							25.130.940

Lote Nº: 3 - Massey Ferguson							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tractor Agrícola Massey Ferguson MF2640 - [3]							
Ítem Nº	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Prec. Unit.	Prec. Total
1	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO SEPARADOR DE AGUA	Unidad	Unidad	2	175.670	351.340
2	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	Unidad	2	89.000	178.000
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO AIRE EXTERNO	Unidad	Unidad	2	220.000	440.000
4	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE AIRE INTERNO	Unidad	Unidad	2	256.000	512.000
5	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE CON TRAMPA	Unidad	Unidad	2	156.000	312.000
6	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE BOMBA	Unidad	Unidad	2	198.000	396.000
7	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO	Unidad	Unidad	2	450.800	901.600
8	78180103-001	CAMBIO 10 LITROS DE ACEITE MOTOR 15W40 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	450.000	900.000
9	78180103-001	CAMBIO DE 60 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	2.700.000	5.400.000
10	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE TRANSMISION 10W30 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	1.120.000	2.240.000
11	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
12	78180101-025	CAMBIO MANGUERA ALTA PRESION	Unidad	Unidad	2	600.000	1.200.000
13	78180101-025	REPARACIÓN DE MANDO	Unidad	Unidad	1	2.480.000	2.480.000
14	78180103-001	CAMBIO DE 40 LITROS DE ACEITE HIDRÁULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Unidad	1	1.920.000	1.920.000
15	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	3.800.000	3.800.000
Lote Nº: 3							22.130.940

Lote Nº: 4 - Hyundai							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Ambulancia Hyundai con UTI							
Ítem Nº	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Prec. Unit.	Prec. Total
1	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	Unidad	3	120.000	360.000
2	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad	Unidad	3	275.000	825.000
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO AIRE	Unidad	Unidad	3	227.000	681.000
4	78180103-001	CAMBIO DE 8 LITROS DE ACEITE MOTOR 10W40A (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	3	600.000	1.800.000
5	78180103-001	CAMBIO DE 4 LITROS DE ACEITE CAJA 75W90 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	3	340.000	1.020.000
6	78180103-001	CAMBIO DE 4 LITROS DE ACEITE DIFERENCIAL 80W90 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	3	256.000	768.000
7	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
8	78180101-004	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	Unidad	Unidad	2	482.000	964.000
9	78180101-004	CAMBIO DE MUÑEQUIN	Unidad	Unidad	2	285.000	570.000
10	78180101-004	CAMBIO BUJE PARRILLA INFERIOR	Unidad	Unidad	4	471.000	1.884.000
11	78180101-004	CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	Unidad	2	1.318.000	2.636.000
12	78180101-004	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	Unidad	2	916.000	1.832.000
13	78180101-004	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA	Unidad	Unidad	1	1.608.000	1.608.000
14	78180101-016	CAMBIO DE COMPRESOR DE AIRE	Unidad	Unidad	1	4.710.000	4.710.000
15	78180101-016	CAMBIO DE CONDENSADOR	Unidad	Unidad	1	2.015.000	2.015.000
16	78180101-016	CAMBIO MANGUERA DE ALTA	Unidad	Unidad	1	1.805.000	1.805.000
17	78180101-016	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA	Unidad	Unidad	1	1.230.000	1.230.000
18	78180101-016	CAMBIO DE VÁLVULA	Unidad	Unidad	1	680.000	680.000
19	78180101-015	CAMBIO DE RADIADOR	Unidad	Unidad	1	3.645.000	3.645.000
20	78180101-015	CAMBIO BOMBA DE AGUA	Unidad	Unidad	1	2.114.000	2.114.000
21	78180101-015	CAMBIO DE REFRIGERANTE	Unidad	Unidad	1	400.000	400.000
22	78180101-015	CAMBIO DE CORREA	Unidad	Unidad	1	872.000	872.000
23	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	4.280.000	4.280.000
Lote Nº: 4							37.799.000

Lote Nº: 5 - Hyundai							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Ambulancia Hyundai							
Ítem Nº	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Prec. Unit.	Prec. Total
1	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	Unidad	3	120.000	360.000
2	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Unidad	3	275.000	825.000
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE AIRE	Unidad	Unidad	3	227.000	681.000
4	78180103-001	CAMBIO DE ACEITE DE 10W40 8 LITROS (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	3	600.000	1.800.000

5	78180103-001	CAMBIO DE ACEITE CAJA 4 LITROS (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	3	340.000	1.020.000
6	78180103-001	CAMBIO DE 4 LITROS DE ACEITE DIFERENCIAL 80w90 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	3	256.000	768.000
7	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
8	78180101-004	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	Unidad	Unidad	2	482.000	964.000
9	78180101-004	CAMBIO DE BUJE PARRILLA	Unidad	Unidad	4	471.000	1.884.000
10	78180101-004	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	Unidad	2	1.318.000	2.636.000
11	78180101-004	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	Unidad	2	916.000	1.832.000
12	78180101-004	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADOR	Unidad	Unidad	1	1.608.000	1.608.000
13	78180101-016	CAMBIO DE COMPRESOR DE AIRE	Unidad	Unidad	1	4.710.000	4.710.000
14	78180101-016	CAMBIO DE CONDENSADOR	Unidad	Unidad	1	2.015.000	2.015.000
15	78180101-016	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA	Unidad	Unidad	1	1.805.000	1.805.000
16	78180101-016	CAMBIO DE MANGUERA DE BAJA	Unidad	Unidad	1	1.230.000	1.230.000
17	78180101-015	CAMBIO DE RADIADOR	Unidad	Unidad	1	3.645.000	3.645.000
18	78180101-015	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	Unidad	Unidad	1	2.114.000	2.114.000
19	78180101-015	CAMBIO DE REFRIGERANTE	Unidad	Unidad	1	872.000	872.000
20	78180101-015	CAMBIO DE CORREA	Unidad	Unidad	1	680.000	680.000
21	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	4.280.000	4.280.000
Lote Nº: 5							36.829.000

Lote Nº: 6 - Renault							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Ambulancia Renault							
Ítem Nº	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Prec. Unit.	Prec. Total
1	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	Unidad	Unidad	2	135.000	270.000
2	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad	Unidad	2	236.000	472.000
3	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad	Unidad	2	384.000	768.000
4	78180103-001	CAMBIO DE 9 LITROS DE ACEITE 5W30 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	855.000	1.710.000
5	78180103-001	CAMBIO DE 4 LITROS ACEITE DE CAJA 75W90 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	340.000	680.000
6	78180103-001	CAMBIO DE 4 LITROS DE ACEITE DIFERENCIAL 80W90 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	256.000	512.000
7	78180101-006	CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO DELANTERO	Unidad	Unidad	2	1.320.000	2.640.000
8	78180101-006	CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO TRASERO	Unidad	Unidad	2	1.115.000	2.230.000
9	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
10	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Unidad	1	3.950.000	3.950.000
11	78180101-015	CAMBIO DE RADIADOR	Unidad	Unidad	1	4.700.000	4.700.000
12	78180101-015	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	Unidad	Unidad	1	1.970.000	1.970.000
13	78180101-015	CAMBIO DE REFRIGERANTE	Unidad	Unidad	1	920.000	920.000
14	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	3.200.000	3.200.000
Lote Nº: 6							25.122.000

Lote Nº: 7 - Mercedes Benz							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Ambulancia Mercedes Benz Sprinter 313							
Ítem Nº	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Prec. Unit.	Prec. Total
1	78180103-001	CAMBIO DE 12 LITROS DE ACEITE MOTOR 10W40 SINTÉTICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	1.020.000	2.040.000
2	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	Unidad	Unidad	2	127.000	254.000
3	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE CABINA	Unidad	Unidad	2	170.000	340.000
4	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO AIRE MOTOR	Unidad	Unidad	2	178.000	356.000
5	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Unidad	2	595.000	1.190.000
6	78180103-001	CAMBIO DE 4 LITROS DE ACEITE DE CAJA 75W90 SINTETICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	348.000	696.000
7	78180103-001	CAMBIO DE 4 LITROS DE ACEITE DIFERENCIAL 80W90 LSD (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	256.000	512.000
8	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
9	78180101-006	CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO DELANTERO	Unidad	Unidad	2	1.200.000	2.400.000
10	78180101-006	CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO TRASERO	Unidad	Unidad	2	950.000	1.900.000
11	78180101-016	CAMBIO DE COMPRESOR DE AIRE	Unidad	Unidad	1	3.980.000	3.980.000
12	78180101-016	CAMBIO DE CONDENSADOR DE AIRE	Unidad	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
13	78180101-016	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA	Unidad	Unidad	1	1.710.000	1.710.000
14	78180101-016	CAMBIO DE VALVULA	Unidad	Unidad	1	392.000	392.000
15	78180101-004	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	Unidad	2	1.435.000	2.870.000



16	78180101-004	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	Unidad	2	1.065.000	2.130.000
17	78180101-004	CAMBIO DE TORRETA DE SUSPENSION	Unidad	Unidad	2	450.000	900.000
18	78180101-004	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	Unidad	Unidad	2	685.000	1.370.000
19	78180101-004	CAMBIO DE BUJE PARRILLA INFERIOR	Unidad	Unidad	4	395.000	1.580.000
20	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	3.160.000	3.160.000
Lote Nº: 7							30.680.000

Lote Nº: 8 - Toyota							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Camioneta Toyota Hilux							
Ítem Nº	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Prec. Unit.	Prec. Total
1	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	Unidad	Unidad	3	109.800	329.400
2	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad	Unidad	3	256.000	768.000
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE AIRE	Unidad	Unidad	3	262.000	786.000
4	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO CABINA	Unidad	Unidad	3	475.000	1.425.000
5	78180103-001	CAMBIO DE 7 LITROS DE ACEITE MOTOR (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	3	525.000	1.575.000
6	78180103-001	CAMBIO DE 4 LITROS ACEITE DE CAJA DEXRON (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	3	272.000	816.000
7	78180103-001	CAMBIO DE 7 LITROS DE ACEITE DIFERENCIAL 80W90 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	3	476.000	1.428.000
8	78180101-004	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	Unidad	2	1.427.000	2.854.000
9	78180101-004	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	Unidad	2	826.000	1.652.000
10	78180101-004	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	Unidad	Unidad	2	642.000	1.284.000
11	78180101-004	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	Unidad	Unidad	2	536.000	1.072.000
12	78180101-004	CAMBIO DE CREMALLERA	Unidad	Unidad	1	8.243.000	8.243.000
13	78180101-004	CAMBIO DE BUJE PARRILLA INFERIOR	Unidad	Unidad	4	496.000	1.984.000
14	78180101-004	CAMBIO DE BUJE PARRILLA SUPERIOR	Unidad	Unidad	4	324.000	1.296.000
15	78180101-9998	CAMBIO BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
16	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	1.920.000	1.920.000
Lote Nº: 8							28.532.400

Lote Nº: 9 - New Holland							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Motoniveladora New Holland RG170							
Ítem Nº	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Prec. Unit.	Prec. Total
1	78180101-9994	FILTRO DE AIRE EXTERNO	Unidad	Unidad	2	519.134	1.038.268
2	78180101-9994	FILTRO DE AIRE CABINA	Unidad	Unidad	2	199.667	399.334
3	78180101-9994	FILTRO COMBUSTIBLE PRINCIPAL	Unidad	Unidad	2	139.767	279.534
4	78180101-9994	FILTRO ACEITE	Unidad	Unidad	2	189.684	379.368
5	78180101-9994	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO	Unidad	Unidad	2	137.767	275.534
6	78180103-001	CAMBIO DE ACEITE MOTOR 15W40 20 LITROS (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	900.000	1.800.000
7	78180103-001	CAMBIO DE 180 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	1	8.640.000	8.640.000
8	78180103-001	CAMBIO DE 40 LITROS DE ACEITE DE TRANSMISION (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	1	2.800.000	2.800.000
9	78180101-9994	FILTRO AIRE INTERNO	Unidad	Unidad	2	390.349	780.698
10	78180103-001	CAMBIO 120 LITROS ACEITE 20W50 DE TANDEN (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	1	5.640.000	5.640.000
11	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE TRANSMISION	Unidad	Unidad	1	973.000	973.000
12	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO	Unidad	Unidad	2	475.000	950.000
13	78180101-022	ENGRASE	Unidad	Unidad	2	99.834	199.668
14	73152101-014	CUCHILLA 15 AGUJEROS	Unidad	Unidad	3	3.408.000	10.224.000
15	73152101-014	CUCHILLA 13 AGUJEROS	Unidad	Unidad	3	2.973.000	8.919.000
16	73152101-014	LAMINA DE CUCHILLA	Unidad	Unidad	6	319.000	1.914.000
17	73152101-014	SOPORTE DE CUCHILLA	Unidad	Unidad	6	951.000	5.706.000
18	73152101-014	TORNILLO CON TUERCA	Unidad	Unidad	84	32.000	2.688.000
19	73152101-014	PLACA	Unidad	Unidad	6	295.000	1.770.000
20	73152101-014	CUCHILLA LATERAL	Unidad	Unidad	2	2.327.000	4.654.000
21	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 170 AMP	Unidad	Unidad	2	1.450.000	2.900.000
22	78180101-016	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA	Unidad	Unidad	1	2.300.000	2.300.000
23	78180101-016	REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Unidad	1	6.500.000	6.500.000
24	78180101-011	REPARACION DE TREN DELANTERO	Unidad	Unidad	1	16.714.000	16.714.000
25	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	12.046.668	12.046.668

Lote N°: 9							100.491.072
Lote N°: 10 - Valtra							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tractor Agrícola Valtra BM110							
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Prec. Unit.	Prec. Total
1	78180101-9994	CAMBIO FILTROS ACEITE MOTOR	Unidad	Unidad	2	90.700	181.400
2	78180101-9994	CAMBIO FILTROS AIRE EXTERNO	Unidad	Unidad	2	199.898	399.796
3	78180101-9994	CAMBIO FILTROS AIRE INTERNO	Unidad	Unidad	2	180.000	360.000
4	78180101-9994	CAMBIO FILTROS SEPARADOR DE AGUA	Unidad	Unidad	2	190.734	381.468
5	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE CON TRAMPA	Unidad	Unidad	2	131.800	263.600
6	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE DE BOMBA	Unidad	Unidad	2	188.727	377.454
7	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO	Unidad	Unidad	2	369.417	738.834
8	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE MOTOR (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	900.000	1.800.000
9	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE TRANSMISION (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	960.000	1.920.000
10	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
11	78180101-015	MANTENIMIENTO GENERAL DE RADIADORES	Unidad	Unidad	1	908.000	908.000
12	78180101-015	REFRIGERANTE	Unidad	Unidad	1	600.000	600.000
13	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	1.760.000	1.760.000
Lote N°: 10							10.790.552

Lote N°: 11 - JCB							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Retroexcavadora JCB 3C							
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Prec. Unit.	Prec. Total
1	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO	Unidad	Unidad	2	129.834	259.668
2	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO	Unidad	Unidad	2	252.634	505.268
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO HIDRAULICO	Unidad	Unidad	2	733.834	1.467.668
4	78180101-9994	CAMBIO FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	Unidad	2	387.417	774.834
5	78180101-9994	CAMBIO FILTRO HIDRAULICO	Unidad	Unidad	2	162.000	324.000
6	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE MOTOR 15W40 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	900.000	1.800.000
7	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE TRASNMISION (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	1.040.000	2.080.000
8	78180103-001	CAMBIO DE ACEITE DE SISTEMA HIDRAULICO 80 LITROS (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	1	3.840.000	3.840.000
9	78180101-025	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	Unidad	Unidad	1	68.755.455	68.755.455
10	78180101-025	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRINCIPAL	Unidad	Unidad	2	1.800.000	3.600.000
11	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
12	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	7.871.000	7.871.000
Lote N°: 11							92.377.893

Lote N°: 12 - Volvo							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Pala Cargadora Volvo LGOF							
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Prec. Unit.	Prec. Total
1	78180101-9994	CAMBIO FILTROS ACEITE	Unidad	Unidad	2	169.676	339.352
2	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE PRINCIPAL	Unidad	Unidad	2	389.400	778.800
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO	Unidad	Unidad	2	309.534	619.068
4	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO AIRE INTERNO	Unidad	Unidad	2	299.550	599.100
5	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO AIRE EXTERNO	Unidad	Unidad	2	708.867	1.417.734
6	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE MOTOR (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	900.000	1.800.000
7	78180103-001	CAMBIO DE 40 LITROS DE ACEITE TRANSMISION (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	1	2.480.000	2.480.000
8	78180103-001	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO 80 LITROS (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	1	3.600.000	3.600.000
9	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
10	78180101-9998	CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
11	78180101-9998	CAMBIO DE CORREA	Unidad	Unidad	1	950.000	950.000
12	78180101-9998	CAMBIO DE POLEA	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
13	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	2.580.000	2.580.000
Lote N°: 12							19.864.054



Lote N°: 13 - Massey Ferguson							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tractor Agrícola Massey Ferguson MF298							
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Prec. Unit.	Prec. Total
1	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO SEPARADOR DE AGUA	Unidad	Unidad	2	174.834	349.668
2	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	Unidad	2	274.634	549.268
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO AIRE EXTERNO	Unidad	Unidad	2	229.667	459.334
4	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE AIRE INTERNO	Unidad	Unidad	2	199.717	399.434
5	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE CON TRAMPA	Unidad	Unidad	2	149.800	299.600
6	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE BOMBA	Unidad	Unidad	2	199.717	399.434
7	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO HIDRAÚLICO	Unidad	Unidad	2	379.417	758.834
8	78180103-001	CAMBIO 20 LITROS. DE ACEITE MOTOR 15W40 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	450.000	900.000
9	78180103-001	CAMBIO DE 60 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	2.700.000	5.400.000
10	78180103-001	CAMBIO DE 40 LITROS DE ACEITE TRANSMISION 10W30 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	1.120.000	2.240.000
11	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
12	78180101-014	REPARACION DE SIGUEÑAL	Unidad	Unidad	1	8.730.000	8.730.000
13	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	3.415.000	3.415.000
Lote N°: 13							25.000.572

Lote N°: 14 - New Hc. and							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tractor Agrícola New Holland 76304WD							
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Prec. Unit.	Prec. Total
1	78180101-9994	CAMBIO FILTROS ACEITE MOTOR	Unidad	Unidad	2	97.850	195.700
2	78180101-9994	CAMBIO FILTROS AIRE EXTERNO	Unidad	Unidad	2	202.450	404.900
3	78180101-9994	CAMBIO FILTROS AIRE INTERNO	Unidad	Unidad	2	182.600	365.200
4	78180101-9994	CAMBIO FILTROS SEPARADOR DE AGUA	Unidad	Unidad	2	207.600	415.200
5	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE CON TRAMPA	Unidad	Unidad	2	138.400	276.800
6	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE DE BOMBA	Unidad	Unidad	2	192.000	384.000
7	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO	Unidad	Unidad	2	397.250	794.500
8	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE MOTOR (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	900.000	1.800.000
9	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE TRANSMISION (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	960.000	1.920.000
10	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
11	78180101-015	MANTENIMIENTO GENERAL DE RADIADORES	Unidad	Unidad	1	915.000	915.000
12	78180101-015	REFRIGERANTE	Unidad	Unidad	1	600.000	600.000
13	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	1.760.000	1.760.000
Lote N°: 14							10.931.300

Lote N°: 15 - Valtra							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tractor Agrícola Valtra BM100							
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Prec. Unit.	Prec. Total
1	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO SEPARADOR DE AGUA	Unidad	Unidad	2	188.950	377.900
2	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	Unidad	2	292.650	585.300
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO AIRE EXTERNO	Unidad	Unidad	2	238.400	476.800
4	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE AIRE INTERNO	Unidad	Unidad	2	212.300	424.600
5	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE CON TRAMPA	Unidad	Unidad	2	178.900	357.800
6	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE BOMBA	Unidad	Unidad	2	212.300	424.600
7	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO HIDRAÚLICO	Unidad	Unidad	2	385.600	771.200
8	78180103-001	CAMBIO 20 LITROS DE ACEITE MOTOR 15W40 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	450.000	900.000
9	78180103-001	CAMBIO DE 60 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	2.700.000	5.400.000
10	78180103-001	CAMBIO DE 40 LITROS DE ACEITE TRANSMISION 10W30 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	1.120.000	2.240.000
11	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
12	78180101-9998	REPARACION DE ARRANQUE	Unidad	Unidad	1	2.600.000	2.600.000
13	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	1.150.000	1.150.000
Lote N°: 15							16.808.200



Lote N°: 16 - New Holland							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tractor Agrícola New Holland TM710							
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Prec. Unit.	Prec. Total
1	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO SEPARADOR DE AGUA	Unidad	Unidad	2	188.500	377.000
2	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	Unidad	2	98.000	196.000
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO AIRE EXTERNO	Unidad	Unidad	2	222.500	445.000
4	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE AIRE INTERNO	Unidad	Unidad	2	282.500	565.000
5	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE CON TRAMPA	Unidad	Unidad	2	189.500	379.000
6	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE BOMBA	Unidad	Unidad	2	220.000	440.000
7	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO	Unidad	Unidad	2	478.900	957.800
8	78180103-001	CAMBIO 10 LITROS DE ACEITE MOTOR 15W40 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	450.000	900.000
9	78180103-001	CAMBIO DE 60 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	2.700.000	5.400.000
10	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE TRANSMISION 10W30 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	1.120.000	2.240.000
11	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
12	78180101-025	CAMBIO MANGUERA ALTA PRESION	Unidad	Unidad	2	600.000	1.200.000
13	78180101-025	REPARACIÓN DE MANDO	Unidad	Unidad	1	2.480.000	2.480.000
14	78180103-001	CAMBIO DE 40 LITROS DE ACEITE HIDRÁULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	1	1.920.000	1.920.000
15	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	2.990.837	2.990.837
Lote N°: 16							21.590.637

Lote N°: 17 - Rastra							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Rastra de 18 discos							
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Prec. Unit.	Prec. Total
1	73152101-062	CAMBIO DE 6 MANGAL (QUE CORRESPONDE A UN CAMBIO)	Unidad	Unidad	1	6.780.000	6.780.000
2	73152101-062	CAMBIO DE 18 DISCO DE 26" (QUE CORRESPONDE A UN CAMBIO)	Unidad	Unidad	1	12.289.500	12.289.500
3	73152101-062	CAMBIO DE 4 EJES PRINCIPAL (QUE CORRESPONDE A UN CAMBIO)	Unidad	Unidad	1	7.560.000	7.560.000
4	73152101-062	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE ALTA PRESION (QUE CORRESPONDE A UN CAMBIO)	Unidad	Unidad	1	1.226.000	1.226.000
5	73152101-062	CAMBIO DE 1 CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
6	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	1.480.000	1.480.000
Lote N°: 17							31.135.500

Lote N°: 18 - Rastra							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Rastra de 16 discos							
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Prec. Unit.	Prec. Total
1	73152101-062	CAMBIO DE 6 MANGAL (QUE CORRESPONDE A UN CAMBIO)	Unidad	Unidad	1	6.780.000	6.780.000
2	73152101-062	CAMBIO DE 16 DISCO DE 26" (QUE CORRESPONDE A UN CAMBIO)	Unidad	Unidad	1	10.924.000	10.924.000
3	73152101-062	CAMBIO DE 4 EJES PRINCIPAL (QUE CORRESPONDE A UN CAMBIO)	Unidad	Unidad	1	7.560.000	7.560.000
4	73152101-062	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE ALTA PRESION (QUE CORRESPONDE A UN CAMBIO)	Unidad	Unidad	1	1.226.000	1.226.000
5	73152101-062	CAMBIO DE 1 CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
6	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	1.480.000	1.480.000
Lote N°: 18							29.770.000

Lote N°: 19 - Rastra							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Rastra de 16 discos							
Ítem N°	Código de Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Prec. Unit.	Prec. Total
1	73152101-062	CAMBIO DE 6 MANGAL (QUE CORRESPONDE A UN CAMBIO)	Unidad	Unidad	1	6.780.000	6.780.000
2	73152101-062	CAMBIO DE 16 DISCO DE 26" (QUE CORRESPONDE A UN CAMBIO)	Unidad	Unidad	1	10.924.000	10.924.000
3	73152101-062	CAMBIO DE 4 EJES PRINCIPAL (QUE CORRESPONDE A UN CAMBIO)	Unidad	Unidad	1	7.560.000	7.560.000
4	73152101-062	CAMBIO DE 2 MANGUERAS DE ALTA PRESION (QUE CORRESPONDE A UN CAMBIO)	Unidad	Unidad	1	1.226.000	1.226.000
5	73152101-062	CAMBIO DE 1 CILINDRO HIDRAULICO	Unidad	Unidad	1	1.800.000	1.800.000
6	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	1.480.000	1.480.000
Lote N°: 19							29.770.000





Dr. Julio C. Melgarejo S.
Encargado UOC
Gobernación del XIV Departamento de Canindeyú