



GOBERNACIÓN  
XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ

Avda. Mcal. López C/ De Las Residentas  
Tel.: 046-242311  
Saltos del Guairá – Canindeyú – Paraguay



Salto del Guairá, 15 de abril de 2024.-

SEÑORES:  
PROVEEDORES  
PRESENTE

Me es grato dirigirme a Ustedes, a objeto de solicitar su valiosa colaboración en el sentido de tener a bien cotizar los **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS PESADAS Y VEHÍCULOS MENORES** incluidos en la planilla que remito adjunto para futuro proceso licitatorio a ser llevada a cabo por la Gobernación del XIV Departamento de Canindeyú.

El pedido es a los efectos de poder contar con parámetros para determinar los Precios Referenciales respectivos que serán publicados en ocasión de remitir el correspondiente llamado, en atención a la **RESOLUCIÓN DNCP N°: 454/2024 – POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22.**

Al agradecer anticipadamente su buena predisposición, le saluda atentamente.



Lic. Julio C. Melgarejo S.  
Encargado UOC

Gobernación del XIV Departamento de Canindeyú

*Hutell*

Taller Mecánico  
y Tornería  
A.V.

**TALLER MECANICO Y TORNERIA "AV"****De Alcides Varela Cardozo****Fabricación de piezas Industriales y Reparación en Gral., Maquinarias Pesadas, Tractores, Implementos Agrícolas, Camiones y Sistemas Hidráulicos en Gral. Accesorios Parte Eléctrica****Itaipú c/ Tacuary – Coronel Oviedo – Paraguay****Cel. (0971) 430 025****Lote N°: 1 - Massey Ferguson****Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tractor Agrícola Massey Ferguson MF2640 - [1]**

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	196.776	393.552
2	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	Unidad	2	102.125	204.250
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO AIRE EXTERNO	Unidad	Unidad	2	240.333	480.666
4	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE AIRE INTERNO	Unidad	Unidad	2	343.282	686.564
5	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE CON TRAMPA	Unidad	Unidad	2	192.200	384.400
6	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE BOMBA	Unidad	Unidad	2	226.283	452.566
7	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO	Unidad	Unidad	2	552.183	1.104.366
8	78180103-001	CAMBIO 10 LITROS DE ACEITE MOTOR 15W40 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	400.000	800.000
9	78180103-001	CAMBIO DE 60 LITROS DE ACEITE HIDRÁULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	2.704.500	5.409.000
10	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE TRANSMISION 10W30 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unid. d	Evento	2	1.121.866	2.243.732
11	78180101-9998	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	Unidad	Unidad	1	4.745.000	4.745.000
12	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.401.333	1.401.333
13	78180101-025	CAMBIO MANGUERA ALTA PRESION	Unidad	Unidad	2	500.000	1.000.000
14	78180101-025	REPARACIÓN DE MANDO	Unidad	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
15	78180103-001	CAMBIO DE 40 LITROS DE ACEITE HIDRÁULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Unidad	1	1.144.500	1.144.500
16	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	6.862.500	6.862.500
<b>Lote N°: 1</b>						<b>29.812.429</b>	

**Lote N°: 2 - Massey Ferguson****Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tractor Agrícola Massey Ferguson MF2640 - [2]**

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	Unid. d	Unidad	2	196.776	393.552
2	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	Unidad	2	102.125	204.250
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO AIRE EXTERNO	Unidad	Unidad	2	240.333	480.666
4	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE AIRE INTERNO	Unidad	Unidad	2	343.282	686.564
5	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE CON TRAMPA	Unidad	Unidad	2	192.200	384.400
6	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE BOMBA	Unidad	Unidad	2	226.283	452.566
7	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO	Unidad	Unidad	2	552.183	1.104.366
8	78180103-001	CAMBIO 10 LITROS DE ACEITE MOTOR 15W40 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	400.000	800.000
9	78180103-001	CAMBIO DE 60 LITROS DE ACEITE HIDRÁULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	2.704.500	5.409.000
10	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE TRANSMISION 10W30 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	1.121.866	2.243.732
11	78180101-9998	CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	Unidad	1	2.600.000	2.600.000
12	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.401.333	1.401.333
13	78180101-025	CAMBIO MANGUERA ALTA PRESION	Unid. d	Unidad	2	700.000	1.400.000
14	78180101-025	REPARACIÓN DE MANDO	Unidad	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
15	78180103-001	CAMBIO DE 40 LITROS DE ACEITE HIDRÁULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	1	1.920.000	1.920.000
16	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	6.702.500	6.702.500
<b>Lote N°: 2</b>						<b>28.682.929</b>	

**Lote N°: 3 - Massey Ferguson****Servicios de Mantenimiento y Reparación de Tractor Agrícola Massey Ferguson MF2640 - [3]**

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	196.776	393.552
2	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	Unidad	2	102.125	204.250
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO AIRE EXTERNO	Unidad	Unidad	2	240.333	480.666
4	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE AIRE INTERNO	Unid. d	Unidad	2	343.282	686.564
5	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE CON TRAMPA	Unidad	Unidad	2	192.200	384.400
6	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE BOMBA	Unidad	Unidad	2	226.283	452.566
7	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO	Unidad	Unidad	2	552.183	1.104.366
8	78180103-001	CAMBIO 10 LITROS DE ACEITE MOTOR 15W40 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	400.000	800.000



9	78180103-001	CAMBIO DE 60 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	2.704.500	5.409.000
10	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE TRANSMISION 10W30 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	1.121.866	2.243.732
11	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.401.333	1.401.333
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 HIDRAULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Unidad	1	1.920.000	1.920.000
15	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	6.102.500	6.102.500
Lote N°: 3							25.262.929

Lote N°: 4 - Hyundai							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Ambulancia Hyundai con UTI							
Ítem N°	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	119.800	359.400
2	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad	Unidad	3	379.717	1.139.151
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO AIRE	Unidad	Unidad	3	153.500	460.500
4	78180103-001	CAMBIO DE 8 LITROS DE ACEITE MOTOR 10W40A (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	3	639.067	1.917.201
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	1.198.334	1.198.334
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	467.000	1.868.000
11	78180101-004	CAMBIO AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	Unidad	2	1.318.000	2.636.000
12	78180101-004	CAMBIO AMORTIGUADOR TRASERO	Unidad	Unidad	2	914.000	1.828.000
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	690.000	690.000
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	300.000	300.000
22	78180101-015	CAMBIO DE CORREA	Unidad	Unidad	1	872.000	872.000
23	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	4.290.000	4.290.000
Lote N°: 4							38.007.586

Lote N°: 5 - Hyundai							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Ambulancia Hyundai							
Ítem N°	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	119.800	359.400
2	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Unidad	3	379.717	1.139.151
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE AIRE	Unidad	Unidad	3	153.500	460.500
4	78180103-001	CAMBIO DE ACEITE DE 10W40 8 LITROS (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	3	639.067	1.917.201
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	1.198.334	1.198.334
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	918.000	1.836.000
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	4.720.000	4.720.000
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	4.290.000	4.290.000
Lote N°: 5							37.161.586

Lote N°: 6 - Renault							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Ambulancia Renault							
Ítem N°	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	149.800	299.600
2	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad	Unidad	2	301.717	603.434
3	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad	Unidad	2	467.500	935.000
4	78180103-001	CAMBIO DE 9 LITROS DE ACEITE 5W30 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	1.149.067	2.298.134
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	1.198.334	1.198.334
10	78180101-016	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	Unidad	1	4.000.000	4.000.000
11	78180101-015	CAMBIO DE RADIADOR	Unidad	Unidad	1	4.800.000	4.800.000
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	3.300.000	3.300.000
Lote N°: 6							26.386.502

Lote N°: 7 - Mercedes Benz							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Ambulancia Mercedes Benz Sprinter 313							
Ítem N°	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	1.040.000	2.080.000
2	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	Unidad	Unidad	2	113.767	227.534
3	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE CABINA	Unidad	Unidad	2	209.783	419.566
4	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO AIRE MOTOR	Unidad	Unidad	2	180.000	360.000
5	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Unidad	2	869.467	1.738.934
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	1.198.333	1.198.333
9	78180101-006	CAMBIO DE PASTILLA DE FRENO DELANTERO	Unidad	Unidad	2	1.198.000	2.396.000
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	4.010.000	4.010.000
12	78180101-016	CAMBIO DE CONDENSADOR DE AIRE	Unidad	Unidad	1	1.900.000	1.900.000
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	400.000	800.000
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	3.140.000	3.140.000
Lote N°: 7							31.430.367

Lote N°: 8 - Toyota							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Camioneta Toyota Hilux							
Ítem N°	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	69.350	208.050
2	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE	Unidad	Unidad	3	391.800	1.175.400
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE AIRE	Unidad	Unidad	3	273.584	820.752
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	489.067	1.467.201



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	200.750	602.250
8	78180101-004	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	Unidad	Unidad	2	1.434.000	2.868.000
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	1.348.584	1.348.584
16	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	3.739.834	3.739.834
Lote N°: 8							30.002.071

Lote N°: 9 - New Holland							
Servicios de Mantenimiento y Reparación de Motoniveladora New Holland RG170							
Ítem N°	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	518.135	1.036.270
2	78180101-9994	FILTRO DE AIRE CABINA	Unidad	Unidad	2	199.667	399.334
3	78180101-9994	FILTRO COMBUSTIBLE PRINCIPAL	Unidad	Unidad	2	138.767	277.534
4	78180101-9994	FILTRO ACEITE	Unidad	Unidad	2	189.684	379.368
5	78180101-9994	FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO	Unidad	Unidad	2	135.767	271.534
6	78180103-001	CAMBIO DE ACEITE MOTOR 15W40 20 LITROS (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	901.500	1.803.000
7	78180103-001	CAMBIO DE 180 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	1	14.085.333	14.085.333
8	78180103-001	CAMBIO DE 40 LITROS DE ACEITE DE TRANSMISION (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	1	3.204.000	3.204.000
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	5.650.000	5.650.000
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	3.406.000	10.218.000
15	73152101-014	CUCHILLA 13 AGUJEROS	Unidad	Unidad	3	2.973.000	8.919.000
16	73152101-014	LAMINA DE CUCHILLA	Unidad	Unidad	6	318.000	1.908.000
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	1.452.416	2.904.832
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	12.046.665	12.046.665
Lote N°: 9							106.338.236

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	106.525	213.050
2	78180101-9994	CAMBIO FILTROS AIRE EXTERNO	Unidad	Unidad	2	200.129	400.258
3	78180101-9994	CAMBIO FILTROS AIRE INTERNO	Unidad	Unidad	2	190.283	380.566
4	78180101-9994	CAMBIO FILTROS SEPARADOR DE AGUA	Unidad	Unidad	2	221.734	443.468
5	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE CON TRAMPA	Unidad	Unidad	2	143.800	287.600
6	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE DE BOMBA	Unidad	Unidad	2	207.737	415.474
7	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO	Unidad	Unidad	2	389.417	778.834
8	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE MOTOR (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	891.516	1.783.032
9	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE TRANSMISION (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	801.866	1.603.732
10	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.401.333	1.401.333
11	78180101-015	MANTENIMIENTO GENERAL DE RADIADORES	Unidad	Unidad	1	911.000	911.000
12	78180101-015	REFRIGERANTE	Unidad	Unidad	1	600.000	600.000
13	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	1.750.000	1.750.000



Lote N°: 10	10.968.347
-------------	------------

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	159.834	319.668
2	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO	Unidad	Unidad	2	285.634	571.268
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO HIDRAULICO	Unidad	Unidad	2	768.834	1.537.668
4	78180101-9994	CAMBIO FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	Unidad	2	625.084	1.250.168
5	78180101-9994	CAMBIO FILTRO HIDRAULICO	Unidad	Unidad	2	163.000	326.000
6	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE MOTOR 15W40 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	901.500	1.803.000
7	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE TRANSMISION (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	882.000	1.764.000
8	78180103-001	CAMBIO DE ACEITE DE SISTEMA HIDRAULICO 80 LITROS (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	1	4.086.000	4.086.000
9	78180101-025	REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	Unidad	Unidad	1	71.755.455	71.755.455
10	78180101-025	CAMBIO DE MANGUERA DE ALTA PRINCIPAL	Unidad	Unidad	2	1.900.000	3.800.000
11	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
12	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	7.870.000	7.870.000
Lote N°: 11							96.283.227

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	199.585	399.170
2	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE PRINCIPAL	Unidad	Unidad	2	419.400	838.800
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE SECUNDARIO	Unidad	Unidad	2	339.534	679.068
4	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO AIRE INTERNO	Unidad	Unidad	2	329.550	659.100
5	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO AIRE EXTERNO	Unidad	Unidad	2	738.867	1.477.734
6	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE MOTOR (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	901.500	1.803.000
7	78180103-001	CAMBIO DE 40 LITROS DE ACEITE TRANSMISION (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	1	1.765.333	1.765.333
8	78180103-001	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO 80 LITROS (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	1	4.005.333	4.005.333
9	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.251.583	1.251.583
10	78180101-9998	CAMBIO DE ALTERNADOR	Unidad	Unidad	1	2.600.000	2.600.000
11	78180101-9998	CAMBIO DE CORREA	Unidad	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
12	78180101-9998	CAMBIO DE POLEA	Unidad	Unidad	1	1.000.000	1.000.000
13	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	2.590.000	2.590.000
Lote N°: 12							20.069.121

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	189.934	379.868
2	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	Unidad	2	474.393	948.786
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO AIRE EXTERNO	Unidad	Unidad	2	259.667	519.334
4	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE AIRE INTERNO	Unidad	Unidad	2	229.717	459.434
5	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE CON TRAMPA	Unidad	Unidad	2	179.800	359.600
6	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE BOMBA	Unidad	Unidad	2	229.717	459.434
7	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO	Unidad	Unidad	2	409.417	818.834
8	78180103-001	CAMBIO 20 LITROS DE ACEITE MOTOR 15W40 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	500.000	1.000.000
9	78180103-001	CAMBIO DE 60 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	2.704.500	5.409.000
10	78180103-001	CAMBIO DE 40 LITROS DE ACEITE TRANSMISION 10W30 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	1.121.866	2.243.732
11	78180101-9998	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.401.333	1.401.333
12	78180101-014	REPARACION DE SIGUEÑAL	Unidad	Unidad	1	8.750.000	8.750.000
13	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	5.332.500	5.332.500
Lote N°: 13							28.081.855

Lote N°: 14 - New Holland							
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	120.825	241.650
2	78180101-9994	CAMBIO FILTROS AIRE EXTERNO	Unidad	Unidad	2	205.233	410.466
3	78180101-9994	CAMBIO FILTROS AIRE INTERNO	Unidad	Unidad	2	195.483	390.966
4	78180101-9994	CAMBIO FILTROS SEPARADOR DE AGUA	Unidad	Unidad	2	255.466	510.932
5	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE CON TRAMPA	Unidad	Unidad	2	157.000	314.000
6	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE DE BOMBA	Unidad	Unidad	2	214.283	428.566
7	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO	Unidad	Unidad	2	445.083	890.166
8	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE MOTOR (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	891.516	1.783.032
9	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE TRANSMISION (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	801.866	1.603.732
10	78180101-9994	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.401.333	1.401.333
11	78180101-015	MANTENIMIENTO GENERAL DE RADIADORES	Unidad	Unidad	1	920.000	920.000
12	78180101-015	REFRIGERANTE	Unidad	Unidad	1	600.000	600.000
13	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	1.740.000	1.740.000
Lote N°: 14							11.234.843

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	218.166	436.332
2	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	Unidad	2	510.425	1.020.850
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO AIRE EXTERNO	Unidad	Unidad	2	277.133	554.266
4	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE AIRE INTERNO	Unidad	Unidad	2	254.883	509.766
5	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE CON TRAMPA	Unidad	Unidad	2	238.000	476.000
6	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE BOMBA	Unidad	Unidad	2	254.883	509.766
7	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO	Unidad	Unidad	2	421.783	843.566
8	78180103-001	CAMBIO 20 LITROS DE ACEITE MOTOR 15W40 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	500.000	1.000.000
9	78180103-001	CAMBIO DE 60 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	2.704.500	5.409.000
10	78180103-001	CAMBIO DE 40 LITROS DE ACEITE TRANSMISION 10W30 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	1.121.866	2.243.732
11	78180101-9994	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.401.333	1.401.333
12	78180101-9994	REPARACION DE ARRANQUE	Unidad	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
13	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	1.100.000	1.100.000
Lote N°: 15							18.004.611

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	217.266	434.532
2	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO ACEITE MOTOR	Unidad	Unidad	2	121.125	242.250
3	78180101-9994	CAMBIO FILTRO AIRE EXTERNO	Unidad	Unidad	2	245.333	490.666
4	78180101-9994	CAMBIO FILTRO DE AIRE INTERNO	Unidad	Unidad	2	395.283	790.566
5	78180101-9994	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE CON TRAMPA	Unidad	Unidad	2	259.200	518.400
6	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO DE BOMBA	Unidad	Unidad	2	270.283	540.566
7	78180101-9994	CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO	Unidad	Unidad	2	608.383	1.216.766
8	78180103-001	CAMBIO 10 LITROS DE ACEITE MOTOR 15W40 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	500.000	1.000.000
9	78180103-001	CAMBIO DE 60 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	2.704.500	5.409.000
10	78180103-001	CAMBIO DE 20 LITROS DE ACEITE TRANSMISION 10W30 (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	2	1.121.866	2.243.732
11	78180101-9994	CAMBIO DE BATERIA 95 AMP	Unidad	Unidad	1	1.401.333	1.401.333
12	78180101-025	CAMBIO MANGUERA ALTA PRESION	Unidad	Unidad	2	700.000	1.400.000
13	78180101-025	REPARACIÓN DE MANDO	Unidad	Unidad	1	2.480.000	2.480.000
14	78180103-001	CAMBIO DE 40 LITROS DE ACEITE HIDRAULICO (QUE CORRESPONDE A UN MANTENIMIENTO)	Unidad	Evento	1	1.930.000	1.930.000
15	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	4.484.174	4.484.174
Lote N°: 16							24.581.985

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	6.790.000	6.790.000
2	73152101-062	CAMBIO DE 18 DISCO DE 26" (QUE CORRESPONDE A UN CAMBIO)	Unidad	Unidad	1	11.289.500	11.289.500

3	73152101-062	CAMBIO DE 4 EJES PRINCIPAL (QUE CORRESPONDE A UN CAMBIO)	Unidad	Unidad	1	7.570.000	7.570.000
4	73152101-062	CAMBIOS DE 2 MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN (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	1.900.000	1.900.000
6	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	1.490.000	1.490.000
Lote N°: 17							30.265.500

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	6.790.000	6.790.000
2	73152101-062	CAMBIO DE 16 DISCO DE 26" (QUE CORRESPONDE A UN CAMBIO)	Unidad	Unidad	1	11.924.000	11.924.000
3	73152101-062	CAMBIO DE 4 EJES PRINCIPAL (QUE CORRESPONDE A UN CAMBIO)	Unidad	Unidad	1	7.570.000	7.570.000
4	73152101-062	CAMBIOS DE 2 MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN (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	1.900.000	1.900.000
6	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	1.490.000	1.490.000
Lote N°: 18							30.900.000

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	6.790.000	6.790.000
2	73152101-062	CAMBIO DE 16 DISCO DE 26" (QUE CORRESPONDE A UN CAMBIO)	Unidad	Unidad	1	11.924.000	11.924.000
3	73152101-062	CAMBIO DE 4 EJES PRINCIPAL (QUE CORRESPONDE A UN CAMBIO)	Unidad	Unidad	1	7.570.000	7.570.000
4	73152101-062	CAMBIOS DE 2 MANGUERAS DE ALTA PRESIÓN (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	1.900.000	1.900.000
6	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	Unidad	1	1.490.000	1.490.000
Lote N°: 19							30.900.000

Total General Lotes							654.374.124
---------------------	--	--	--	--	--	--	-------------

Firma:

*Alcides Varela Cardozo*

Aclaración: ALCIDES VARELA CARDOZO.

En calidad de: PROPIETARIO.

**Taller Mecánico  
y Tornería  
A.V.**