



Municipalidad de Mbaracayú

Ñamopu'ã Mbaracayú

Admón. Lic. Nanci Algarín - periodo 2021-2026

DIRECCIÓN DE TRANSPORTE

DICTAMEN TÉCNICO.

(Art 40 inc a) Res DNCP N° 230)

Lugar y fecha: Mbaracayú, 27 de Noviembre de 2025

UOC Convocante (*): Municipalidad de Mbaracayú

Unidad o área requirente (*): Dirección de transporte

Funcionario o técnico responsable (*): Lic. Eulalia Gonzalez

Dependencia y cargo que desempeña (*): Jefe de Maquinas

Ref: LICITACION POR MENOR CUANTÍA NACIONAL N.º 01/2026 “MANTENIMIENTO DE VEHICULOS DE LA INSTITUCIÓN” ID N.º 479610. -----

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (*).

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Los criterios establecidos se basan en las especificaciones técnicas de las necesidades operativas detectadas por el área de mantenimiento. El listado de actividades a realizar (reparación, cambio de piezas, ajuste mecánico) es definido según un diagnóstico técnico objetivo realizado por el personal especializado. Las maquinarias incluidas en este proceso han sido evaluadas para determinar las intervenciones necesarias, a fin de evitar fallos que puedan generar mayores costos o riesgos operativos.

El procedimiento sigue los lineamientos establecidos por la normativa vigente, cumpliendo con las disposiciones legales en cuanto a contrataciones públicas, tanto en la preparación del pliego de bases y condiciones como en la evaluación de las propuestas. Además, se ha establecido un calendario de mantenimiento preventivo y correctivo que garantiza la intervención regular y oportuna en las maquinarias, previendo paradas imprevistas en las operaciones municipales.

Se adjunta Especificación Técnica Requerida

Firma del técnico o responsable del área requirente (*):

Aclaración (*): Lic. Eulalia Gonzalez



Firma del responsable UOC(*):

Aclaración (*): Mirian Estela Villalba





Municipalidad de Mbaracayú

Ñamopu'ã Mbaracayú

Admón. Lic. Nanci Algarín - periodo 2021-2026

DIRECCIÓN DE TRANSPORTE

Especificaciones Técnicas

Lote 1 - MOTONIVELADORA VOLVO G710

Ítem	Descripción	U.M	Presentación	Cant.
1	Filtro de aceite motor (Unidad)	Unidad	Evento	1
2	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
3	Filtro primario de combustible (Unidad)	Unidad	Evento	1
4	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
5	Filtro Final de combustible (Unidad)	Unidad	Evento	1
6	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
7	Filtro de combustible auxiliar/separador de agua (Unidad)	Unidad	Evento	1
8	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
9	Filtro llenado rápido de combustible (Unidad)	Unidad	Evento	1
10	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
11	Filtro de aire primario (Unidad)	Unidad	Evento	1
12	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
13	Filtro de aire secundario (Unidad)	Unidad	Evento	1
14	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
15	Respiradero del eje trasero	Unidad	Evento	1
16	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
17	Filtro de aire fresco de cabina (Unidad)	Unidad	Evento	1
18	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
19	Filtro de aire recirculado de cabina (Unidad)	Unidad	Evento	1
20	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
21	Colador de combustible en línea	Unidad	Evento	1
22	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
23	Cartucho de grasa	Unidad	Evento	1
24	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
25	Servicio de Análisis de Aceite	Unidad	Evento	1
26	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
27	Manguera	Unidad	Evento	1
28	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
29	Tuerca	Unidad	Evento	1
30	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
31	Tornillo	Unidad	Evento	1
32	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
33	Filtro Hidráulico (Unidad)	Unidad	Evento	1
34	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
35	Arandela	Unidad	Evento	1
36	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
37	Extremo Barra Dirección	Unidad	Evento	1
38	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
39	Filtro de Aceite Hidraulico (Unidad)	Unidad	Evento	1
40	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
41	Inserto Estándar Life	Unidad	Evento	1
42	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
43	Filtro de combustible (Unidad)	Unidad	Evento	1
44	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
45	Inserto	Unidad	Evento	1
46	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
47	Borde Cortante	Unidad	Evento	1
48	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
49	Correa Trapezoidal	Unidad	Evento	1
50	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
51	Cartucho de filtro combustible	Unidad	Evento	1
52	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
53	Chaveta	Unidad	Evento	1





Municipalidad de Mbaracayú

Ñamopu'ã Mbaracayú

Admón. Lic. Nanci Algarín - periodo 2021-2026

DIRECCIÓN DE TRANSPORTE

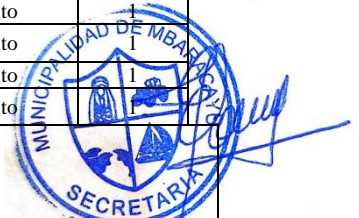
54	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
55	Termostato	Unidad	Evento	1
56	Mano de Obra - Termostato	Unidad	Evento	1
57	Válvula de expansión	Unidad	Evento	1
58	Mano de Obra - Válvula de Expansión	Unidad	Evento	1
59	FILTRO SECADOR	Unidad	Evento	1
60	Mano de Obra - FILTRO SECADOR	Unidad	Evento	1
61	PRESOSTATO	Unidad	Evento	1
62	Mano de Obra - PRESOSTATO	Unidad	Evento	1
63	Correa Alternador	Unidad	Evento	1
64	Mano de Obra - Correa Alternador	Unidad	Evento	1
65	COMPRESOR DE AIRE	Unidad	Evento	1
66	Mano de Obra - COMPRESOR DE AIRE	Unidad	Evento	1
67	BOMBA DE ALTA CAMONN RAIL	Unidad	Evento	1
68	Mano de Obra - BOMBA DE ALTA CAMONN RAIL	Unidad	Evento	1
69	SENSOR PRESION RIEL	Unidad	Evento	1
70	Mano de Obra - SENSOR PRESION RIEL	Unidad	Evento	1
71	CONEXION BOMBA DE ALTA	Unidad	Evento	1
72	Mano de Obra -CONEXION BOMBA DE ALTA	Unidad	Evento	1

Lote 2 - MOTOPALA JHON DEERE

Ítem	Descripción	U.M	Presentación	Cant.
1	PROVISION DE FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	Evento	1
2	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	Evento	1
3	PROVISION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1
4	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1
5	PROVISION DE FILTRO DE AIRE 1° Y 2°	Unidad	Evento	1
6	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE AIRE 1° Y 2°	Unidad	Evento	1
7	PROVISION DE FILTRO DE TRANSMISIÓN	Unidad	Evento	1
8	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE TRANSMISIÓN	Unidad	Evento	1
9	PROVISION DE FILTRO HIDRAULICO	Unidad	Evento	1
10	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO HIDRAULICO	Unidad	Evento	1
11	PROVISION DE UÑAS	Unidad	Evento	1
12	MANO DE OBRA PROVISION DE UÑAS	Unidad	Evento	1
13	PROVISION DE SEGURO PARA UÑAS	Unidad	Evento	1
14	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE SEGURO PARA UÑAS	Unidad	Evento	1
15	PROVISION DE CORREAS	Unidad	Evento	1
16	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CORREAS	Unidad	Evento	1
17	PROVISION DE MANGUERA INTERCOOLER	Unidad	Evento	1
18	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MANGUERA INTERCOOLER	Unidad	Evento	1
19	PROVISION DE RESORTE DE PEDALERA	Unidad	Evento	1
20	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RESORTE DE PEDALERA	Unidad	Evento	1
21	PROVISION DE CRUCETAS	Unidad	Evento	1
22	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CRUCETAS	Unidad	Evento	1

Lote 3 - CAMION TUMBA MERCEDES BENZ L1620

Ítem	Descripción	U.M	Presentación	Cant.
1	PROVISIÓN DE MUÑEQUINES	Unidad	Evento	1
2	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MUÑEQUINES	Unidad	Evento	1
3	PROVISION DE RULEMANES DE MASA	Unidad	Evento	1
4	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RULEMANES DE MASA	Unidad	Evento	1





Municipalidad de Mbaracayú

Ñamopu'ã Mbaracayú

Admón. Lic. Nanci Algarín - periodo 2021-2026

DIRECCIÓN DE TRANSPORTE

5	PROVISIÓN DE CRUCETAS	Unidad	Evento	1
6	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CRUCETAS	Unidad	Evento	1
7	PROVISIÓN DE RULEMAN PILOTO	Unidad	Evento	1
8	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RULEMAN PILOTO	Unidad	Evento	1
9	PROVISIÓN DE RULEMAN DE EMPUJE	Unidad	Evento	1
10	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RULEMAN DE EMPUJE	Unidad	Evento	1
11	PROVISIÓN DE FILTRO SECADOR DE AIRE A.P.U. CON REPARO	Unidad	Evento	1
12	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO SECADOR DE AIRE A.P.U. CON REPARO	Unidad	Evento	1
13	PROVISIÓN DE CRUCETA PARA CARDAN	Unidad	Evento	1
14	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CRUCETA PARA CARDAN	Unidad	Evento	1
15	PROVISIÓN DE CENTRALIZADORES	Unidad	Evento	1
16	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CENTRALIZADORES	Unidad	Evento	1
17	PROVISION DE FIBRAS DE FRENOS	Unidad	Evento	1
18	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FIBRAS DE FRENOS	Unidad	Evento	1
19	PROVISIÓN DE CAÑOS PARA SISTEMA AIRE	Unidad	Evento	1
20	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CAÑOS PARA SISTEMA AIRE	Unidad	Evento	1
21	PROVISIÓN FILTROS DE AIRE	Unidad	Evento	1
22	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad	Evento	1
23	PROVISIÓN DE FILTRO DE ACEITE	Unidad	Evento	1
24	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	Unidad	Evento	1
25	PROVISIÓN DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1
26	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1
27	PROVISIÓN DE FILTRO HIDRÁULICO	Unidad	Evento	1
28	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO	Unidad	Evento	1
29	PROVISIÓN DE FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	Evento	1
30	MANO DE OBRA PARA CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	Evento	1
31	PROVISIÓN DE MANGUERAS HIDRAULICAS	Unidad	Evento	1
32	MANO DE CAMBIO DE MANGUERAS HIDRAULICAS	Unidad	Evento	1
33	PROVISIÓN DE MANGUERA DE AGUA	Unidad	Evento	1
34	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MANGUERA DE AGUA	Unidad	Evento	1
35	PROVISIÓN DE RETENES DE MASA	Unidad	Evento	1
36	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RETENES DE MASA	Unidad	Evento	1
37	PROVISIÓN DE PULMON DE SUSPENSION	Unidad	Evento	1
38	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE PULMON DE SUSPENSION	Unidad	Evento	1
39	PROVISIÓN DE HOJAS ELASTICOS DELANTEROS	Unidad	Evento	1
40	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE HOJAS ELASTICOS DELANTEROS	Unidad	Evento	1
41	PROVISIÓN DE GRAMPAS PARA ELASTICOS CON TUERCAS	Unidad	Evento	1
42	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE GRAMPAS PARA ELASTICOS CON TUERCAS	Unidad	Evento	1

Lote 4 - CAMION TUMBA IVECO TECTOR 260 E30

Ítem	Descripción	U.M	Presentación	Cant.
1	PROVISIÓN DE MUÑEQUINES	Unidad	Evento	1
2	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MUÑEQUINES	Unidad	Evento	1
3	PROVISION DE RULEMANES DE MASA	Unidad	Evento	1
4	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RULEMANES DE MASA	Unidad	Evento	1
5	PROVISIÓN DE CRUCETAS	Unidad	Evento	1
6	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CRUCETAS	Unidad	Evento	1
7	PROVISIÓN DE RULEMAN PILOTO	Unidad	Evento	1
8	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RULEMAN PILOTO	Unidad	Evento	1
9	PROVISIÓN DE RULEMAN DE EMPUJE	Unidad	Evento	1
10	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RULEMAN DE EMPUJE	Unidad	Evento	1
11	PROVISIÓN DE FILTRO SECADOR DE AIRE A.P.U. CON REPARO	Unidad	Evento	1





Municipalidad de Mbaracayú

Ñamopu'ã Mbaracayú

Admón. Lic. Nanci Algarín - periodo 2021-2026

DIRECCIÓN DE TRANSPORTE

12	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO SECADOR DE AIRE A.P.U. CON REPARO	Unidad	Evento	1
13	PROVISIÓN DE CRUCETA PARA CARDAN	Unidad	Evento	1
14	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CRUCETA PARA CARDAN	Unidad	Evento	1
15	PROVISIÓN DE CENTRALIZADORES	Unidad	Evento	1
16	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CENTRALIZADORES	Unidad	Evento	1
17	PROVISION DE FIBRAS DE FRENOS	Unidad	Evento	1
18	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FIBRAS DE FRENOS	Unidad	Evento	1
19	PROVISIÓN DE CAÑOS PARA SISTEMA AIRE	Unidad	Evento	1
20	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CAÑOS PARA SISTEMA AIRE	Unidad	Evento	1
21	PROVISIÓN FILTROS DE AIRE	Unidad	Evento	1
22	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad	Evento	1
23	PROVISIÓN DE FILTRO DE ACEITE	Unidad	Evento	1
24	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	Unidad	Evento	1
25	PROVISIÓN DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1
26	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1
27	PROVISIÓN DE FILTRO HIDRÁULICO	Unidad	Evento	1
28	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO	Unidad	Evento	1
29	PROVISIÓN DE FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	Evento	1
30	MANO DE OBRA PARA CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	Evento	1
31	PROVISIÓN DE MANGUERAS HIDRAULICAS	Unidad	Evento	1
32	MANO DE CAMBIO DE MANGUERAS HIDRAULICAS	Unidad	Evento	1
33	PROVISIÓN DE MANGUERA DE AGUA	Unidad	Evento	1
34	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE MANGUERA DE AGUA	Unidad	Evento	1
35	PROVISIÓN DE RETENES DE MASA	Unidad	Evento	1
36	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RETENES DE MASA	Unidad	Evento	1
37	PROVISIÓN DE PULMON DE SUSPENSION	Unidad	Evento	1
38	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE PULMON DE SUSPENSION	Unidad	Evento	1
39	PROVISIÓN DE HOJAS ELASTICOS DELANTEROS	Unidad	Evento	1
40	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE HOJAS ELASTICOS DELANTEROS	Unidad	Evento	1
41	PROVISIÓN DE GRAMPAS PARA ELASTICOS CON TUERCAS	Unidad	Evento	1
42	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE GRAMPAS PARA ELASTICOS CON TUERCAS	Unidad	Evento	1

Lote 5 - CAMION RECOLECTOR SCANIA

Ítem	Descripción	U.M	Presentación	Cant.
1	PROVISIÓN DE CENTRALIZADORES	Unidad	Evento	1
2	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CENTRALIZADORES	Unidad	Evento	1
3	PROVISION DE FIBRAS DE FRENOS	Unidad	Evento	1
4	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FIBRAS DE FRENOS	Unidad	Evento	1
5	PROVISIÓN DE CAÑOS PARA SISTEMA AIRE	Unidad	Evento	1
6	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CAÑOS PARA SISTEMA AIRE	Unidad	Evento	1
7	PROVISIÓN FILTROS DE AIRE	Unidad	Evento	1
8	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	Unidad	Evento	1
9	PROVISIÓN DE FILTRO DE ACEITE	Unidad	Evento	1
10	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE	Unidad	Evento	1
11	PROVISIÓN DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1
12	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	Evento	1
13	PROVISIÓN DE FILTRO HIDRÁULICO	Unidad	Evento	1
14	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTRO HIDRÁULICO	Unidad	Evento	1
15	PROVISIÓN DE FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	Evento	1
16	MANO DE OBRA PARA CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	Evento	1
17	PROVISIÓN DE MANGUERAS HIDRAULICAS	Unidad	Evento	1
18	MANO DE CAMBIO DE MANGUERAS HIDRAULICAS	Unidad	Evento	1
19	PROVISIÓN DE PULMON DE SUSPENSION	Unidad	Evento	1





Municipalidad de Mbaracayú

Ñamopu'ã Mbaracayú

Admón. Lic. Nanci Algarín - periodo 2021-2026

DIRECCIÓN DE TRANSPORTE

20	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE PULMON DE SUSPENSION	Unidad	Evento	1
21	PROVISIÓN DE HOJAS ELASTICOS DELANTEROS	Unidad	Evento	1
22	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE HOJAS ELASTICOS DELANTEROS	Unidad	Evento	1

Lote 6 - RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND

Ítem	Descripción	U.M	Presentación	Cant.
1	Filtro de aceite motor (Unidad)-	Unidad	Evento	1
2	Mano de obra	Unidad	Evento	1
3	Filtro primario de combustible (Unidad)	Unidad	Evento	1
4	Mano de obra	Unidad	Evento	1
5	Filtro de combustible final (Unidad)	Unidad	Evento	1
6	Mano de obra	Unidad	Evento	1
7	Filtro de aire principal (Unidad)	Unidad	Evento	1
8	Mano de obra	Unidad	Evento	1
9	Filtro de aire secundario (Unidad)	Unidad	Evento	1
10	Mano de obra	Unidad	Evento	1
11	Cartucho de grasa	Unidad	Evento	1
12	Mano de obra	Unidad	Evento	1
13	Servicio de Análisis de Aceite	Unidad	Evento	1
14	Mano de obra	Unidad	Evento	1
15	Manguera	Unidad	Evento	1
16	Mano de obra	Unidad	Evento	1
17	Respiradero del depósito hidráulico	Unidad	Evento	1
18	Mano de obra	Unidad	Evento	1
19	Filtro de aceite de transmisión	Unidad	Evento	1
20	Mano de obra	Unidad	Evento	1
21	Grasa Multiuso SD, Cartucho	Unidad	Evento	1
22	Mano de obra	Unidad	Evento	1
23	Filtro de Aceite Hidráulico	Unidad	Evento	1
24	Mano de obra	Unidad	Evento	1
25	Correa Motor	Unidad	Evento	1
26	Mano de obra	Unidad	Evento	1
27	Bomba de Agua	Unidad	Evento	1
28	Mano de obra	Unidad	Evento	1
29	Filtro Hidráulico	Unidad	Evento	1
30	Mano de obra	Unidad	Evento	1
31	Cruzeta Cardan	Unidad	Evento	1
32	Mano de obra	Unidad	Evento	1
33	Tensor de Correa	Unidad	Evento	1
34	Mano de obra	Unidad	Evento	1
35	Motor de Arranque	Unidad	Evento	1
36	Mano de obra	Unidad	Evento	1
37	Alternador	Unidad	Evento	1
38	Mano de obra	Unidad	Evento	1

Lote 7 - TRACTOR NEW HOLLAND 7630 4WD

Ítem	Descripción	U.M	Presentación	Cant.
1	JUEGO DE FILTROS	Unidad	Evento	1
2	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
3	MANGUERA PRENSADA	Unidad	Evento	1
4	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
5	RETENTOR	Unidad	Evento	1
6	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
7	HORQUILLA ARTICULACIÓN EXTERNA	Unidad	Evento	1
8	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
9	ENGATE RÁPIDO	Unidad	Evento	1
10	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
11	BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1
12	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1





Municipalidad de Mbaracayú

Ñamopu'ã Mbaracayú

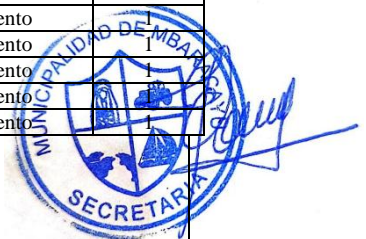
Admón. Lic. Nanci Algarín - periodo 2021-2026

DIRECCIÓN DE TRANSPORTE

13	CILINDRO FRENO	Unidad	Evento	1
14	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
15	EJE CAJA	Unidad	Evento	1
16	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
17	EJE PILOTO	Unidad	Evento	1
18	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
19	DISCO	Unidad	Evento	1
20	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
21	TERMINAL DIRECCION	Unidad	Evento	1
22	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
23	MANGUERA PRENSADA	Unidad	Evento	1
24	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
25	RULEMÁN	Unidad	Evento	1
26	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
27	RETENTOR	Unidad	Evento	1
28	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
29	BARRA PORTA CUCHILLAS	Unidad	Evento	1
30	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
31	ENGATE RÁPIDO	Unidad	Evento	1
32	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
33	BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1
34	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1

Lote 8 - TRACTOR JHON DEERE

Ítem	Descripción	U.M	Presentación	Cant.
1	JUEGO DE FILTROS	Unidad	Evento	1
2	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
3	MANGUERA PRENSADA	Unidad	Evento	1
4	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
5	RETENTOR	Unidad	Evento	1
6	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
7	HORQUILLA ARTICULACIÓN EXTERNA	Unidad	Evento	1
8	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
9	ENGATE RÁPIDO	Unidad	Evento	1
10	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
11	BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1
12	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
13	CILINDRO FRENO	Unidad	Evento	1
14	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
15	EJE CAJA	Unidad	Evento	1
16	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
17	EJE PILOTO	Unidad	Evento	1
18	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
19	DISCO	Unidad	Evento	1
20	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
21	TERMINAL DIRECCION	Unidad	Evento	1
22	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
23	MANGUERA PRENSADA	Unidad	Evento	1
24	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
25	RULEMÁN	Unidad	Evento	1
26	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
27	RETENTOR	Unidad	Evento	1
28	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
29	BARRA PORTA CUCHILLAS	Unidad	Evento	1
30	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
31	ENGATE RÁPIDO	Unidad	Evento	1
32	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
33	BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1
34	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1





Municipalidad de Mbaracayú

Ñamopu'ã Mbaracayú

Admón. Lic. Nanci Algarín - periodo 2021-2026

DIRECCIÓN DE TRANSPORTE

Lote 9 - TRACTOR NEW HOLLAND 7630 4WD

Ítem	Descripción	U.M	Presentación	Cant.
1	Juego De Filtros	Unidad	Evento	1
2	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
3	Manguera Prensada	Unidad	Evento	1
4	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
5	Retentor	Unidad	Evento	1
6	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
7	Horquilla Articulación Externa	Unidad	Evento	1
8	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
9	Engate Rápido	Unidad	Evento	1
10	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
11	Bomba De Agua	Unidad	Evento	1
12	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
13	Cilindro freno	Unidad	Evento	1
14	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
15	Eje caja	Unidad	Evento	1
16	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
17	Eje piloto	Unidad	Evento	1
18	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
19	Disco	Unidad	Evento	1
20	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
21	Terminal direccion	Unidad	Evento	1
22	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
23	Manguera Prensada	Unidad	Evento	1
24	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
25	Rulemán	Unidad	Evento	1
26	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
27	Retentor	Unidad	Evento	1
28	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
29	Barra porta cuchillas	Unidad	Evento	1
30	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
31	Engate Rápido	Unidad	Evento	1
32	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
33	Bomba De Agua	Unidad	Evento	1
34	Mano de Obra	Unidad	Evento	1

Lote 10 - TRACTOR AGRICOLA VALTRA

Ítem	Descripción	U.M	Presentación	Cantidad
1	JUEGO DE FILTROS	Unidad	Evento	1
2	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
3	MANGUERA PRENSADA	Unidad	Evento	1
4	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
5	ENGATE RÁPIDO	Unidad	Evento	1
6	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
7	BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1
8	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
9	CILINDRO FRENO	Unidad	Evento	1
10	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
11	DISCO	Unidad	Evento	1
12	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
13	TERMINAL DIRECCION	Unidad	Evento	1
14	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
15	RULEMÁN	Unidad	Evento	1
16	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
17	RETENTOR	Unidad	Evento	1
18	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1
19	BOMBA DE AGUA	Unidad	Evento	1
20	MANO DE OBRA	Unidad	Evento	1





Municipalidad de Mbaracayú

Ñamopu'ã Mbaracayú

Admón. Lic. Nanci Algarín - periodo 2021-2026

DIRECCIÓN DE TRANSPORTE

Lote 11 - TRACTOR CORTA CESPED JHON DEERE

Ítem	Descripción	U.M	Presentación	Cant.
1	Motor de arranque	Unidad	Evento	1
2	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
3	filtro aceite	Unidad	Evento	1
4	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
5	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
6	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
7	Parte electrica	Unidad	Evento	1
8	Mano de Obra	Unidad	Evento	1

Lote 12 - TRACTOR CORTA CESPED JHON DEERE

Ítem	Descripción	U.M	Presentación	Cant.
1	Motor de arranque	Unidad	Evento	1
2	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
3	filtro aceite	Unidad	Evento	1
4	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
5	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
6	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
7	Parte electrica	Unidad	Evento	1
8	Mano de Obra	Unidad	Evento	1

Lote 13 - CHEVROLET S 10 LTZ 2.8

Ítem	Descripción	U.M	Presentación	Cant.
1	Juego De Filtros	Unidad	Evento	1
2	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
3	Mano de Obra- Aceite Motor	Unidad	Evento	1
4	Mano de Obra- Aceite Caja	Unidad	Evento	1
5	Pastillas De Freno delantero	Unidad	Evento	1
6	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
7	Pastilla de freno Trasero	Unidad	Evento	1
8	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
9	Amortiguador Delantero	Unidad	Evento	1
10	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
11	Amortiguador Trasero	Unidad	Evento	1
12	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
13	Cubo de rueda	Unidad	Evento	1
14	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
15	Correa	Unidad	Evento	1
16	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
17	Tensor	Unidad	Evento	1
18	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
19	Ruleman Ventilador	Unidad	Evento	1
20	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
21	Ruleman polea	Unidad	Evento	1
22	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
23	Cilindro de Freno	Unidad	Evento	1
24	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
25	Cepillo limpia Parabrisa	Unidad	Evento	1
26	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
27	Buje Parrilla Superior	Unidad	Evento	1
28	Mano de Obra	Unidad	Evento	1





Municipalidad de Mbaracayú

Ñamopu'ã Mbaracayú

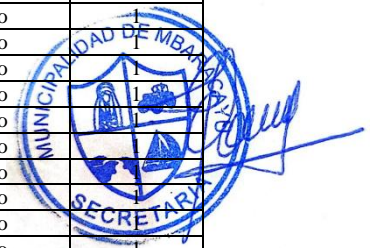
Admón. Lic. Nanci Algarín - periodo 2021-2026

DIRECCIÓN DE TRANSPORTE

29	Buje Parrilla Inferior	Unidad	Evento	1
30	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
31	Rotula Superior	Unidad	Evento	1
32	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
33	Rotula Inferior	Unidad	Evento	1
34	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
35	Parrilla superior	Unidad	Evento	1
36	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
37	Cable Acelerador	Unidad	Evento	1
38	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
39	Cable freno	Unidad	Evento	1
40	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
41	Disco de Freno	Unidad	Evento	1
42	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
43	Tambor de freno	Unidad	Evento	1
44	Mano de Obra	Unidad	Evento	1

Lote 14 - TUCSON 4X2/2018

Ítem	Descripción	U.M	Presentación	Cant.
1	Juego De Filtros	Unidad	Evento	1
2	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
3	Mano de Obra- Aceite Motor	Unidad	Evento	1
4	Mano de Obra- Aceite Caja	Unidad	Evento	1
5	Pastillas De Freno delantero	Unidad	Evento	1
6	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
7	Pastilla de freno Trasero	Unidad	Evento	1
8	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
9	Amortiguador Delantero	Unidad	Evento	1
10	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
11	Amortiguador Trasero	Unidad	Evento	1
12	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
13	Cubo de rueda	Unidad	Evento	1
14	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
15	Correa	Unidad	Evento	1
16	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
17	Tensor	Unidad	Evento	1
18	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
19	Ruleman Ventilador	Unidad	Evento	1
20	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
21	Ruleman polea	Unidad	Evento	1
22	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
23	Cilindro de Freno	Unidad	Evento	1
24	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
25	Cepillo limpia Parabrisa	Unidad	Evento	1
26	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
27	Buje Parrilla Superior	Unidad	Evento	1
28	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
29	Buje Parrilla Inferior	Unidad	Evento	1
30	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
31	Rotula Superior	Unidad	Evento	1
32	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
33	Rotula Inferior	Unidad	Evento	1
34	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
35	Parrilla superior	Unidad	Evento	1
36	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
37	Cable Acelerador	Unidad	Evento	1
38	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
39	Cable freno	Unidad	Evento	1
40	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
41	Disco de Freno	Unidad	Evento	1
42	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
43	Tambor de freno	Unidad	Evento	1





Municipalidad de Mbaracayú

Ñamopu'ã Mbaracayú

Admón. Lic. Nanci Algarín - periodo 2021-2026

DIRECCIÓN DE TRANSPORTE

44	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
Lote 15 - CHEVROLET ONIX JOY HB 1.0				
Ítem	Descripción	U.M	Presentación	Cant.
1	Juego De Filtros	Unidad	Evento	1
2	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
3	Mano de Obra- Aceite Motor	Unidad	Evento	1
4	Mano de Obra- Aceite Caja	Unidad	Evento	1
5	Pastillas De Freno delantero	Unidad	Evento	1
6	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
7	Pastilla de freno Trasero	Unidad	Evento	1
8	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
9	Amortiguador Delantero	Unidad	Evento	1
10	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
11	Amortiguador Trasero	Unidad	Evento	1
12	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
13	Correa	Unidad	Evento	1
14	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
15	Tensor	Unidad	Evento	1
16	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
17	Disco de Freno	Unidad	Evento	1
18	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
19	Tambor de freno	Unidad	Evento	1
20	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
21	Junta Tapa Valvula	Unidad	Evento	1
22	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
23	Cepillo limpia Parabrisa	Unidad	Evento	1
24	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
25	Plato, Disco y Ruleman	Unidad	Evento	1
26	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
27	Cilindro embreague	Unidad	Evento	1
28	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
29	Resorte de freno	Unidad	Evento	1
30	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
31	Mano de Obra Parte Eléctrica	Unidad	Evento	1
32	Mano de obra De Tornería	Unidad	Evento	1

Lote 16 - AMBULANCIA TOYOTA GRAN VIA				
Ítem	Descripción	U.M	Presentación	Cant.
1	PROVISION DE PASTILLAS DE FRENOS DELANTEROS	Unidad	Evento	1
2	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
3	PROVISION DE PASTILLAS DE FRENOS TRASEROS	Unidad	Evento	1
4	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
5	DISCOS DE FRENOS TRASEROS	Unidad	Evento	1
6	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
7	PROVISION DE ROTULA INFERIOR	Unidad	Evento	1
8	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
9	PROVISION DE ROTULA SUPERIOR	Unidad	Evento	1
10	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
11	PROVISION DE FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE Y AIRE	Unidad	Evento	1
12	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
13	DISCOS DE FRENOS DELANTEROS	Unidad	Evento	1
14	Mano de Obra	Unidad	Evento	1



Firma del técnico o responsable del área requirente (*):

Aclaración (*): Lic. Eulalia Gonzalez

