



Municipalidad de Santa Rita

R.U.C.: 80024078-2

DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

(0673) 220 470
(0673) 220 043
www.santarita.gov.py
intendencia@santarita.gov.py
Avda. De Los Pioneros
e/ Adela Speratti

DICTAMEN TÉCNICO.

(Art 40 inc a) Res DNCP N°4401 y Res DNCP N° 453 Art 12)

Lugar y fecha: Santa Rita, 03 de Junio de 2024

UOC Convocante (*): Municipalidad de Santa Rita

Unidad o área requirente (*): Dirección de Servicios Generales

Funcionario o técnico responsable (*): Arnaldo Espínola

Dependencia y cargo que desempeña (*): Director de Servicios Generales

REFERENCIA: LICITACION MENOR CUANTIA NACIONAL N.º 16/2024
"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS DE LA INSTITUCIÓN MUNICIPAL" – ID 444941. -----

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

Justificación Técnica

Respalda la Objetividad, Imparcialidad, Regularidad y Razonabilidad de los Requerimientos Técnicos Solicitados

La adquisición de servicios de mantenimiento y reparación de maquinarias mayores es esencial para garantizar la operatividad y eficiencia de las operaciones municipales. Las maquinarias mayores, como retroexcavadoras, motoniveladoras, y camiones, son fundamentales para el cumplimiento de las funciones tales como servicios de mantenimiento de caminos, plazas entre otros.

Las maquinarias mayores son equipos costosos cuya adquisición representa una inversión significativa para la municipalidad. Mantener estas maquinarias en condiciones óptimas prolonga su vida útil, reduce costos a largo plazo y asegura que estén disponibles cuando se necesiten.

Alcance de los Servicios Requerido

Los servicios de mantenimiento y reparación incluyen a modo de ejemplo:

- Inspección y diagnóstico de fallas.
- Reparaciones mecánicas, hidráulicas y eléctricas.
- Reemplazo de piezas desgastadas o defectuosas.
- Servicios de lubricación y cambio de fluidos.

Impacto en la Comunidad

El mantenimiento adecuado de las maquinarias mayores impacta positivamente en la comunidad al:

- Mejorar la calidad de los servicios municipales, como el mantenimiento de calles
- Reducir las interrupciones en los servicios esenciales.
- Aumentar la confianza de los ciudadanos en la capacidad de la municipalidad para gestionar eficientemente sus recursos.

La inversión en servicios de mantenimiento y reparación de maquinarias mayores es una medida estratégica para garantizar la operatividad continua y eficiente de las funciones municipales. Esta inversión no solo preserva el valor de los activos, sino que también asegura la prestación de servicios de alta calidad a la comunidad.





Municipalidad de Santa Rita


R.U.C.: 80024078-2

DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

(0673) 220 470
(0673) 220 043
www.santarita.gov.py
intendencia@santarita.gov.py
Avda. De Los Pioneros
e/ Adela Speratti

Es recomendable la contratación de proveedores especializados con experiencia comprobada en el mantenimiento de maquinarias mayores. Además, se debe establecer un programa de mantenimiento preventivo y un sistema de seguimiento para evaluar el desempeño y la eficiencia de los servicios contratados.

Se adjunta Especificación Técnica Requerida


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

Aclaración (*): Arnaldo Espínola


Firma del responsable UOC (*):

Aclaración (*): Lic. Mónica Bareiro





Municipalidad de Santa Rita

R.U.C.: 80024078-2

DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

(0673) 220 470
(0673) 220 043
www.santarita.gov.py
intendencia@santarita.gov.py
Avda. De Los Pioneros
e/ Adela Speratti

Especificaciones Técnicas

Lote N° 01 "Motoniveladora, Modelo 670G"				
N.º	RUBRO	U.M	Presentación	Cant.
1	Filtro hidráulico	Unidad	Evento	1
2	Mano de obra	Unidad	Evento	1
3	Filtro de combustible	Unidad	Evento	1
4	Mano de obra	Unidad	Evento	1
5	Respiradero	Unidad	Evento	1
6	Mano de obra	Unidad	Evento	1
7	Filtro de aceite hidraulico	Unidad	Evento	1
8	Mano de obra	Unidad	Evento	1
9	Filtro de aire Primario	Unidad	Evento	1
10	Mano de obra	Unidad	Evento	1
11	Filtro de aire cabina	Unidad	Evento	1
12	Mano de obra	Unidad	Evento	1
13	Filtro de aire recirculacion cabina	Unidad	Evento	1
14	Mano de obra	Unidad	Evento	1
15	Kit de filtros	Unidad	Evento	1
16	Mano de obra	Unidad	Evento	1
17	Cartucho de filtro combustible	Unidad	Evento	1
18	Mano de obra	Unidad	Evento	1
19	Junta	Unidad	Evento	1
20	Mano de obra	Unidad	Evento	1
21	Cartucho de filtro	Unidad	Evento	1
22	Mano de obra	Unidad	Evento	1
23	Filtro Final Combustible	Unidad	Evento	1
24	Mano de obra	Unidad	Evento	1
25	Filtro de Aceite de Motor	Unidad	Evento	1
26	Mano de obra	Unidad	Evento	1
27	Aceite de motor 15W40, Balde de 18,9 Lts.	Unidad	Evento	1
28	Mano de obra	Unidad	Evento	1
29	Aceite de motor 15W40, Bidón de 9,5 Lts	Unidad	Evento	1
30	Mano de obra	Unidad	Evento	1
31	Aceite Hidráulico 18,9 Litros	Unidad	Evento	1
32	Mano de obra	Unidad	Evento	1
33	Fuidos Hidraulicos, Bidón de 3,78 Lts.	Unidad	Evento	1
34	Mano de obra	Unidad	Evento	1
35	Fuidos Hidraulicos, Balde de 18,9 Lts.	Unidad	Evento	1
36	Mano de obra	Unidad	Evento	1
37	Servicio de Sistema de limpieza diesel	Unidad	Evento	1
38	Mano de obra	Unidad	Evento	1
39	Filtro de limpieza combustibles	Unidad	Evento	1
40	Mano de obra	Unidad	Evento	1
41	Servicio analisis de aceite	Unidad	Evento	1
42	Mano de obra	Unidad	Evento	1



Municipalidad de Santa Rita

R.U.C.: 80024078-2

DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

(0673) 220 470
(0673) 220 043
www.santarita.gov.py
intendencia@santarita.gov.py
Avda. De Los Pioneros
e/ Adela Speratti

43	Filtro de Aire Primario	Unidad	Evento	1
44	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
45	Filtro de Aire Secundario	Unidad	Evento	1
46	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
47	Eje con Piñón	Unidad	Evento	1
48	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
49	Agua para radiador 3,78 Lts	Unidad	Evento	1
50	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
51	Agua para radiador 9,46 Lts	Unidad	Evento	1
52	Mano de Obra	Unidad	Evento	1

Lote N° 02 "Retroexcavadora, Modelo 310SL Cab. B.Ext"				
N.º	RUBRO	U.M	Presentación	Cant.
1	Pasador	Unidad	Evento	1
2	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
3	Perno	Unidad	Evento	1
4	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
5	Rodamiento De Rodillos Cónicos	Unidad	Evento	1
6	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
7	Anillo Tórico	Unidad	Evento	1
8	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
9	Retén cubo izquierdo	Unidad	Evento	1
10	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
11	Retén cubo derecho	Unidad	Evento	1
12	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
13	Juego para Cilindr.Hidrául.AHC22108	Unidad	Evento	1
14	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
15	Juego para Cilindr.Hidrául.AHC16954	Unidad	Evento	1
16	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
17	Agua para radiador 3,78 Lts	Unidad	Evento	1
18	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
19	Agua para radiador 9,46 Lts	Unidad	Evento	1
20	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
21	Aceite de motor 15W40, Bidón de 3,78 Lts	Unidad	Evento	1
22	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
23	Aceite de motor 15W40, Bidón de 9,5 Lts	Unidad	Evento	1
24	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
25	Aceite de Motor 15W40, Balde de 18,9 Lts.	Unidad	Evento	1
26	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
27	Aceite cubo 80W/90, Bidón 3,8Lt	Unidad	Evento	1
28	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
29	Aceite Hidráulico 18,9 Litros	Unidad	Evento	1
30	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
31	Fluidos Hidraulicos, Bidón de 3,78 Lts.	Unidad	Evento	1
32	Mano de Obra	Unidad	Evento	1



Municipalidad de Santa Rita

R.U.C.: 80024078-2

DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

(0673) 220 470
(0673) 220 043
www.santarita.gov.py
intendencia@santarita.gov.py
Avda. De Los Pioneros
e/ Adela Speratti

33	Electroválvula Hidráulica	Unidad	Evento	1
34	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
35	Inserto	Unidad	Evento	1
36	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
37	Inserto	Unidad	Evento	1
38	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
39	Retén	Unidad	Evento	1
40	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
41	Eje con Piñón	Unidad	Evento	1
42	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
43	Filtro de Aceite Hidráulico	Unidad	Evento	1
44	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
45	Filtro de Aire Recirculación Cabina	Unidad	Evento	1
46	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
47	Filtro de Combustible/Sep. De Agua	Unidad	Evento	1
48	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
49	Filtro de Aceite de Motor	Unidad	Evento	1
50	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
51	Cartucho de Filtro&	Unidad	Evento	1
52	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
53	Filtro de Aire Cabina	Unidad	Evento	1
54	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
55	Cartucho de Filtro Primario	Unidad	Evento	1
56	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
57	Cartucho de Filtro Secundario	Unidad	Evento	1
58	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
59	Cono del Cojinete	Unidad	Evento	1
60	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
61	Aceite cubo 80W/90, Balde 18,9Lt	Unidad	Evento	1
62	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
63	Sistema de Limpieza de Diesel	Unidad	Evento	1
64	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
65	Filtro de Limpieza Combustible	Unidad	Evento	1
66	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
67	Fluidos Hidraulicos, Balde de 18,9 Lts.	Unidad	Evento	1
68	Mano de Obra	Unidad	Evento	1
69	Servicio analisis de aceite	Unidad	Evento	1
70	Mano de obra analisis de aceite	Unidad	Evento	1
71	Servicio Externo	Unidad	Evento	1
72	Mano de Obra	Unidad	Evento	1

Lote N° 03 "Desmalezadora-Rotativa Mod MX6- 72596"				
N.º	RUBRO	U.M	Presentación	Cant.
1	Eje Cardan	Unidad	Evento	1



Municipalidad de Santa Rita

R.U.C.: 80024078-2

DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

(0673) 220 470
(0673) 220 043
www.santarita.gov.py
intendencia@santarita.gov.py
Avda. De Los Pioneros
e/ Adela Speratti

2	Mano de obra	Unidad	Evento	1
3	Tornillo	Unidad	Evento	1
4	Mano de obra	Unidad	Evento	1
5	Arandela	Unidad	Evento	1
6	Mano de obra	Unidad	Evento	1
7	Tuerca de Seguridad	Unidad	Evento	1
8	Mano de obra	Unidad	Evento	1
9	Pasador	Unidad	Evento	1
10	Mano de obra	Unidad	Evento	1
11	Hoja	Unidad	Evento	1
12	Mano de obra	Unidad	Evento	1

Lote N° 04 "Desmalezadora-Rotativa Mod MX6- 81324"				
N.º	RUBRO	U.M	Presentación	Cant.
1	Eje Cardan	Unidad	Evento	1
2	Mano de obra	Unidad	Evento	1
3	Tornillo	Unidad	Evento	1
4	Mano de obra	Unidad	Evento	1
5	Arandela	Unidad	Evento	1
6	Mano de obra	Unidad	Evento	1
7	Tuerca de Seguridad	Unidad	Evento	1
8	Mano de obra	Unidad	Evento	1
9	Pasador	Unidad	Evento	1
10	Mano de obra	Unidad	Evento	1
11	Hoja	Unidad	Evento	1
12	Mano de obra	Unidad	Evento	1


Arnaldo Espínola
Director de Servicios Generales