



# Municipalidad de Naranjal

INTENDENCIA MUNICIPAL

Tel.: 0676-320011/24

e-mail: [uocnaranjal@gmail.com](mailto:uocnaranjal@gmail.com)

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN (UOC)

## DICTAMEN TECNICO N° 09/2024

Ref.: Licitación de Menor Cuantía N° 05/2024 para “Mantenimiento de Maquinarias Municipales”, con ID N° 441510.

Naranjal, 11 de abril del 2024

En cumplimiento de la Resolución DNCP N° 4401/2023, inciso a), modificada por el Art. 12 de la Resolución DNCP N° 453/2024, procedo a elevar DICTAMEN TECNICO referente a las especificaciones de la convocatoria de la referencia, en los términos que paso a exponer a continuación:

### 1. Antecedentes:

- EE.TT. de la CD N° 19/2023 “MANTENIMIENTO DE MAQUINARIAS MUNICIPALES”, CON ID N° 429544.

### 2. Marco Normativo:

El Art. 25, primer apartado de la Ley N° 7021/2022 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS” preceptúa: “*Para iniciar el procedimiento de contratación, la convocante deberá especificar al nivel más detallado posible los bienes, servicios, consultorías y obras públicas a adquirir con el fin de satisfacer sus necesidades*”.

El Art. 40° del Decreto N° 9823/2023 “Que Reglamenta la Ley N° 7021/2022 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS” reza: “*Las especificaciones técnicas que deban contener las bases de la contratación, se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes*”.

La resolución DNCP N° 4401/2023, inciso a), modificada por el Art. 12 de la Resolución DNCP N° 453/2024 dispone: “*Dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó...* ”.

### 3. Conformación de las EE.TT.:

De acuerdo a la necesidad de la obtención de los servicios requeridos que resultan indispensables para la funcionalidad de las maquinarias y vehículos que a su vez son esenciales para el mantenimiento y reparaciones de caminos comunales indispensables para la circulación pública y asistencia como así también el traslado de personas a centros asistenciales, las especificaciones técnicas quedan conformadas de la siguiente manera:

Lote 1: Mantenimiento de MOTONIVELADORA 670 G				
Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas	Unidad de medida	Presentación
1	Filtro hidráulico	Provisión de Filtro hidráulico (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
2	Mano de obra cambio de Filtro hidráulico	Mano de obra por Filtro hidráulico MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
3	Filtro de combustible	Provisión de Filtro de combustible (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
4	Mano de obra cambio de Filtro de combustible	Mano de obra por Filtro de combustible para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
5	Respiradero	Provisión de Respiradero (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
6	Mano de obra cambio de	Mano de obra por respiradero para	Unidad	Unidad



# Municipalidad de Naranjal

INTENDENCIA MUNICIPAL

Tel.: 0676-320011/24

e-mail: [uocnaranjal@gmail.com](mailto:uocnaranjal@gmail.com)

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN (UOC)

	respiradero	MOTONIVELADORA 670 G		
7	Filtro de aceite hidráulico	Provisión de Filtro de aceite hidráulico (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
8	Mano de obra cambio de filtro de aceite hidráulico	Mano de obra por aceite hidráulico para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
9	Filtro de aire	Provisión de Filtro de aire (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
10	Mano de obra cambio de Filtro de aire	Mano de obra por Filtro de aire para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
11	Filtro de aire cabina	Provisión de Filtro de aire cabina (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
12	Mano de obra cambio de Filtro de aire cabina	Mano de obra por Filtro de aire cabina para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
13	Filtro de aire recirculación cabina	Provisión de Filtro de aire recirculación cabina (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
14	Mano de obra cambio de Filtro de aire recirculación cabina	Mano de obra por Filtro de aire cabina para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
15	Kit de filtros USE DZ101884/RE541420	Provisión de Kit de filtros USE DZ101884/RE541420 (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
16	Mano de obra cambio de Kit de filtros USE DZ101884/RE541420	Mano de obra por Kit de filtros USE DZ101884/RE541420 para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
17	Cartucho de filtro RES25523	Provisión de Cartucho de filtro RES25523 (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
18	Mano de obra cambio de Cartucho de filtro RES25523	Mano de obra por Cartucho de filtro RES25523 para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
19	Junta	Provisión de Junta (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
20	Mano de obra cambio de junta	Mano de obra por junta para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
21	Cartucho de filtro AT 175223	Provisión de Cartucho de filtro AT 175223 (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
22	Mano de obra cambio de Cartucho de filtro AT 175223	Mano de obra por Cartucho de filtro AT 175223 para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
23	Cartucho de filtro de aire secundario	Provisión de Cartucho de filtro de aire secundario (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
24	Mano de obra cambio de Cartucho de filtro de aire secundario	Mano de obra por Cartucho de filtro de aire secundario para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
25	Aceite Plus-50 II 15W40, balde de 18,9 litros	Provisión de Aceite Plus-50 II 15W40, balde de 18,9 litros (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
26	Mano de obra Cambio de Aceite Plus-50 II 15W40, balde de 18,9 litros	Mano de obra por Aceite Plus-50 II 15W40, balde de 18,9 litros para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
27	Aceite Plus-50 II 15W40, bidon de 9,5 litros	Provisión de Aceite Plus-50 II 15W40, bidón de 9,5 litros (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
28	Mano de obra Cambio de Aceite	Mano de obra por Aceite Plus-50 II	Unidad	Unidad



# Municipalidad de Naranjal

INTENDENCIA MUNICIPAL

Tel.: 0676-320011/24

e-mail: [uocnaranjal@gmail.com](mailto:uocnaranjal@gmail.com)

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN (UOC)

	Plus-50 II 15W40, bidon de 9,5 litros	15W40, bidón de 9,5 litros para MOTONIVELADORA 670 G		
29	Aceite Hidraulico Hydrau 18,9 l	Provisión de Aceite Hidráulico Hydrau 18,9 l (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
30	Mano de obra cambio de Aceite Hidraulico Hydrau 18,9 l	Mano de obra por Aceite Hidráulico Hydrau 18,9 l para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
31	Aceite Hy Gard, bidon 3,78 l	Provisión de Aceite Hy Gard, bidon 3,78 l (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
32	Mano de obra cambio Aceite Hy Gard, bidon 3,78 l	Mano de obra por Aceite Hy Gard, bidon 3,78 l para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
33	Aceite Hy Gard, balde 18,9 l	Provisión de Aceite Hy Gard, balde 18,9 l (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
34	Mano de obra cambio Aceite Hy Gard, balde 18,9 l	Mano de obra por Aceite Hy Gard, balde 18,9 l para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
35	Servicio de Sistema de limpieza Diesel	Provisión de Servicio de Sistema de limpieza Diesel (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
36	Filtro de limpieza combustibles	Provisión de Filtro de limpieza combustibles (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
37	Mano de obra Filtro de limpieza combustibles	Mano de obra Filtro de limpieza combustibles para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
38	Servicio análisis de aceite	Provisión de Servicio análisis de aceite (Insumos/Repuesto), originales para MOTONIVELADORA 670 G	Unidad	Unidad
<b>Lote 2: MANTENIMIENTO DE CAMIÓN SCANIA VOLQUETE 114</b>				
Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas	Unidad de medida	Presentación
1	Reten	Provisión de Reten (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
2	Mano de obra cambio de reten	Mano de obra por cambio de reten Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
3	Plato Disco y Cojinete	Provisión de Plato Disco y Cojinete (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
4	Mano de obra cambio de plato disco y cojinete	Mano de obra por de plato disco y cojinete para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
5	Centro elástico cabeza baja	Provisión de Centro elástico cabeza baja (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
6	Mano de obra cambio de centro elástico cabeza baja	Mano de obra por centro elástico cabeza baja para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
7	Tuerca hexagonal BC 1,50	Provisión de Tuerca hexagonal BC 1,50 (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
8	Mano de obra cambio de Tuerca hexagonal BC 1,50	Mano de obra por Tuerca hexagonal BC 1,50 para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
9	Elástico Liso c/ agujero	Provisión de Elástico Liso c/ agujero (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
10	Mano de obra cambio de Elástico Liso c/ agujero	Mano de obra por Elástico Liso c/ agujero para Camión Scania	Unidad	Unidad



# Municipalidad de Naranjal

INTENDENCIA MUNICIPAL

Tel.: 0676-320011/24

e-mail: [uocnaranjal@gmail.com](mailto:uocnaranjal@gmail.com)

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN (UOC)

		Volquete 114		
11	Tuerca hexagonal BC 1,50	Provisión de Tuerca hexagonal BC 1,50 (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
12	Mano de obra cambio de Tuerca hexagonal BC 1,50	Mano de obra por de Tuerca hexagonal BC 1,50 para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
13	Grampa elástica	Provisión de Grampa elástica (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
14	Mano de obra cambio de Grampa elástico	Mano de obra por Grampa elástico para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
15	Abrazadero	Provisión de Abrazadero (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
16	Mano de obra cambio de Abrazadero	Mano de obra por Abrazadero para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
17	Disco Completo	Provisión de Disco Completo, originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
18	Mano de obra cambio de Disco Completo	Mano de obra por Disco Completo para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
19	Perdida de carter	Provisión de Perdida de carter (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
20	Mano de obra cambio de Perdida de carter	Mano de obra por Perdida de carter para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
21	Reten Cigüeñal y Junta de Carter	Provisión de Reten Cigüeñal y Junta de Carter (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
22	Mano de obra cambio de Reten Cigüeñal y Junta de Carter	Mano de obra por Reten Cigüeñal y Junta de Carter para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
23	Perno Centro	Provisión de Perno Centro (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
24	Mano de obra cambio de Perno Centro	Mano de obra por Perno Centro para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
25	Kit embrague completo	Provisión de Kit embrague completo (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
26	Mano de obra cambio de Kit embrague completo	Mano de obra por Kit embrague completo para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
27	Volante motor	Provisión de Volante motor (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
28	Mano de obra por cambio de Volante motor	Mano de obra por Volante motor para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
29	Valvula de 4 vios	Provisión de Valvula de 4 vios (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
30	Mano de obra por cambio de Valvula de 4 vios	Mano de obra por Válvula de 4 vios Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
31	Válvula reguladora	Provisión de Válvula reguladora (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
32	Mano de obra por cambio de Valvula reguladora	Mano de obra por Válvula reguladora para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
33	Cilindro Mestre Duplo	Provisión de Cilindro Mestre Duplo (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
34	Mano de obra por cambio de Cilindro Mestre Duplo	Mano de obra por Cilindro Mestre Duplo para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
35	Aceite para freno	Provisión de Aceite para freno (Insumos/Repuesto), originales para	Unidad	Unidad





# Municipalidad de Naranjal

INTENDENCIA MUNICIPAL

Tel.: 0676-320011/24

e-mail: [uocnaranjal@gmail.com](mailto:uocnaranjal@gmail.com)

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN (UOC)

		Camión Scania Volquete 114		
36	Mano de obra por cambio de Aceite para freno	Mano de obra por Aceite para freno para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
37	Juego de Válvulas y compresor	Provisión de Juego de Válvulas y compresor (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
38	Mano de obra por cambio de Juego de Válvulas y compresor	Mano de obra por Juego de Válvulas y compresor para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
39	Juego de aros de pistón y compresor	Provisión Juego de aros de pistón y compresor (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
40	Mano de Obra por cambio de Juego de aros de pistón y compresor	Mano de obra por Juego de aros de pistón y compresor para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
41	Tensor Correo S4 completo	Provisión de Tensor Correo S4 completo (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
42	Mano de obra por cambio de Tensor Correo S4 completo	Mano de obra por Tensor Correo S4 completo para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
43	Correo Poliv	Provisión de Correo Poliv (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
44	Mano de obra por cambio de Correo Poliv	Mano de obra por Correo Poliv completo para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
45	Potea Tensor cisa grande	Provisión de Potea Tensor cisa grande (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
46	Mano de obra por cambio de Potea Tensor cisa grande	Mano de obra por Potea Tensor cisa grande para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
47	Maquina vidrio L esq	Provisión de Maquina vidrio L esq (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
48	Mano de obra por cambio de aquina vidrio L esq	Mano de obra por cambio de aquina vidrio L esq para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
49	Vidrio de puerta c/ callo	Provisión de Vidrio de puerta c/ callo (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
50	Mano de obra por cambio de Vidrio de puerta c/ callo	Mano de obra por cambio de Vidrio de puerta c/ callo para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
51	Manija alza vidrio	Provisión de Manija alza vidrio (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
52	Mano de obra por cambio de Vidrio de puerta c/ callo	Mano de obra por cambio de Vidrio de puerta c/ callo para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
53	Acionadora puerta	Provisión de Manija alza vidrio (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
54	Mano de obra por cambio de Acionadora puerta	Mano de obra por cambio de Acionadora puerta para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
55	Limpia contacto spray	Provisión de Limpia contacto spray (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
56	Mano de obra por cambio de Limpia contacto spray	Mano de obra por cambio de Limpia contacto spray para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
57	Voreteo Radiador	Provisión de Voreteo Radiador (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad



# Municipalidad de Naranjal

INTENDENCIA MUNICIPAL

Tel.: 0676-320011/24

e-mail: [uocnaranjal@gmail.com](mailto:uocnaranjal@gmail.com)

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN (UOC)

58	Mano de obra por cambio de Voreteo Radiador	Mano de obra por cambio de Voreteo Radiador para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
59	Valvula auto baja	Provisión de Valvula auto baja (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
60	Mano de obra por cambio de Valvula auto baja	Mano de obra por cambio de Valvula auto baja para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
61	Valvula punto neutro	Provisión de Valvula punto neutro (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
62	Mano de obra por cambio de Valvula punto neutro	Mano de obra por cambio de Valvula punto neutro para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
63	Valvula cachimbo transf.	Provisión de Valvula cachimbo transf. (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
64	Mano de obra por cambio de Valvula cachimbo transf.	Mano de obra por cambio de Valvula cachimbo transf para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
65	Reparo compresor y juego de Aros compresor	Provisión de Reparo compresor y juego de Aros compresor (Insumos/Repuesto), originales para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
66	Mano de obra por Reparo compresor y juego de Aros compresor	Mano de obra por cambio de Reparo compresor y juego de Aros compresor para Camión Scania Volquete 114	Unidad	Unidad
<b>Lote 3 : MANTENIMIENTO DE LA PALA CARGADORA JOHN DEERE</b>				
Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas	Unidad de medida	Presentación
1	Depurador de filtro	Provisión de Depurador de filtro, originales para Pala Cargadora John Deere	Unidad	Unidad
2	Mano de obra por cambio de Depurador de filtro	Mano de obra por cambio de Depurador de filtro Pala Cargadora John Deere	Unidad	Unidad
3	Válvula termostatica	Provisión de Válvula termostatica (Insumos/Repuesto), originales para Pala Cargadora John Deere	Unidad	Unidad
4	Mano de obra por cambio de Válvula termostatica	Mano de obra por cambio de Válvula termostatica para Pala Cargadora John Deere	Unidad	Unidad
5	Aceite 15w40 Plus	Provisión de Aceite 15w40 Plus (Insumos/Repuesto), originales para Pala Cargadora John Deere	Unidad	Unidad
6	Mano de obra por cambio de Aceite 15w40 Plus	Mano de obra por cambio de Aceite 15w40 Plus para Pala Cargadora John Deere	Unidad	Unidad
7	Filtro aire	Provisión de Filtro aire (Insumos/Repuesto), originales para Camión Pala Cargadora John Deere	Unidad	Unidad
8	Mano de obra por cambio de Filtro aire	Mano de obra por cambio de Filtro aire para Pala Cargadora John Deere	Unidad	Unidad
9	Filtro aceite	Provisión de Filtro aceite (Insumos/Repuesto), originales para Pala Cargadora John Deere	Unidad	Unidad
10	Mano de obra por cambio de Filtro aceite	Mano de obra por cambio de Filtro aceite para Pala Cargadora John Deere	Unidad	Unidad
11	Filtro combustible primario	Provisión de Filtro combustible primario (Insumos/Repuesto), originales para Pala Cargadora John Deere	Unidad	Unidad
12	Mano de obra por cambio de Filtro combustible primario	Mano de obra por cambio de Filtro combustible primario para Pala Cargadora John Deere	Unidad	Unidad
13	Filtro combustible secundario	Provisión de Filtro combustible	Unidad	Unidad



# Municipalidad de Naranjal

INTENDENCIA MUNICIPAL

Tel.: 0676-320011/24

e-mail: [uocnaranjal@gmail.com](mailto:uocnaranjal@gmail.com)

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN (UOC)

		secundario (Insumos/Repuesto), originales para Pala Cargadora John Deere		
14	Mano de obra por cambio de Filtro combustible secundario	Mano de obra por Filtro combustible secundario para Pala Cargadora John Deere	Unidad	Unidad
15	Pulmón de Asiento	Provisión de Pulmón de Asiento (Insumos/Repuesto), originales para Pala Cargadora John Deere	Unidad	Unidad
16	Mano de obra por cambio de Pulmón de Asiento	Mano de obra por Pulmón de Asiento para Pala Cargadora John Deere	Unidad	Unidad
LOTE 4 : MANTENIMIENTO DEL TRACTOR CAISA JX100				
Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas	Unidad de medida	Presentación
1	Reparación freno y cambio de reparo eje trasero	Mano de obra de Reparación freno y cambio de reparo eje trasero (Insumos/Repuesto), originales para tractor Caixa JX100	Unidad	Unidad
2	Reparo eje trasero (no incluye repuesto)	Mano de obra por Reparo eje trasero tractor Caixa JX100	Unidad	Unidad
3	Manguera flexible	Provisión de Manguera flexible (Insumos/Repuesto), originales para tractor Caixa JX100	Unidad	Unidad
4	Mano de obra por cambio de Manguera flexible	Mano de obra por Manguera flexible trasero tractor Caixa JX100	Unidad	Unidad
5	Anillos 118	Provisión de Anillos 118 (Insumos/Repuesto), originales para tractor Caixa JX100	Unidad	Unidad
6	Mano de obra por cambio de Anillos 118	Mano de obra por cambio de Anillos 118 para tractor Caixa JX100	Unidad	Unidad
7	Anillos 145	Provisión de Anillos 145 (Insumos/Repuesto), originales para tractor Caixa JX100	Unidad	Unidad
8	Mano de obra por cambio de Anillos 145	Mano de obra por cambio de Anillos 145 para tractor Caixa JX100	Unidad	Unidad
9	Conexión	Provisión de Conexión (Insumos/Repuesto), originales para tractor Caixa JX100	Unidad	Unidad
10	Mano de obra por cambio de Conexión	Mano de obra por cambio de Conexión para tractor Caixa JX100	Unidad	Unidad
11	Bomba hidráulica	Provisión de Bomba hidráulica (Insumos/Repuesto), originales para tractor Caixa JX100	Unidad	Unidad
12	Mano de obra cambio de Bomba hidráulica	Mano de obra por cambio de Bomba hidráulica para tractor Caixa JX100	Unidad	Unidad
13	Reparo Bomba hidráulica (no incluye repuesto)	Mano de obra por Reparo Bomba hidráulica para tractor Caixa JX100	Unidad	Unidad
14	Reparo de freno (no incluye repuesto)	Mano de obra por Reparo de freno para tractor Caixa JX100	Unidad	Unidad
15	Aceite 10w-30	Provisión de Aceite 10w-30 (Insumos/Repuesto), originales para tractor Caixa JX100	Unidad	Unidad
16	Mano de obra por cambio de Aceite 10w-30	Mano de obra por Aceite 10w-30 para tractor Caixa JX100	Unidad	Unidad
LOTE 5 : MANTENIMIENTO DEL TRACTOR MASSEY 280				
Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas	Unidad de medida	Presentación
1	Reten Cigüeñal trasero	Provisión de Reten Cigüeñal trasero (Insumos/Repuesto), originales para Tractor Massey 280	Unidad	Unidad
2	Mano de obra por cambio de Reten Cigüeñal trasero	Mano de obra por cambio de Reten Cigüeñal trasero Tractor Massey 280	Unidad	Unidad
3	Reten Caja	Provisión de Reten Caja (Insumos/Repuesto), originales para Tractor Massey 280	Unidad	Unidad
4	Mano de obra por cambio de Reten Caja	Mano de obra por cambio de Reten Caja Tractor Massey 280	Unidad	Unidad



# Municipalidad de Naranjal

INTENDENCIA MUNICIPAL

Tel.: 0676-320011/24

e-mail: [uocnaranjal@gmail.com](mailto:uocnaranjal@gmail.com)

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN (UOC)

5	Reten 28 y 41	Provisión de Reten 28 y 41 (Insumos/Repuesto), originales para Tractor Massey 280	Unidad	Unidad
6	Mano de obra por cambio de Reten 28 y 41	Mano de obra por cambio de Reten 28 y 41r Massey 280	Unidad	Unidad
7	Abrazadera reforzada	Provisión de Abrazadera reforzada (Insumos/Repuesto), originales para Tractor Massey 280	Unidad	Unidad
8	Mano de obra por cambio de Abrazadera reforzada	Mano de obra por cambio de Reten 28 y 41r tractor Massey 280	Unidad	Unidad
9	Bulon	Provisión de Bulon (Insumos/Repuesto), originales para Tractor Massey 280	Unidad	Unidad
10	Mano de obra por cambio de Bulon	Mano de obra por cambio de Bulon tractor Massey 280	Unidad	Unidad
11	Manguera 1/2	Provisión de Manguera 1/2 (Insumos/Repuesto), originales para Tractor Massey 280	Unidad	Unidad
12	Mano de obra por cambio de Manguera 1/2	Mano de obra por cambio de Manguera 1/2 tractor Massey 280	Unidad	Unidad
13	Conexiones	Provisión de Conexiones (Insumos/Repuesto), originales para Tractor Massey 280	Unidad	Unidad
14	Mano de obra por cambio de Conexiones	Mano de obra por cambio de Conexiones tractor Massey 280	Unidad	Unidad
15	Fibra de embrague TMD	Provisión de Fibra de embrague TMD (Insumos/Repuesto), originales para Tractor Massey 280	Unidad	Unidad
16	Mano de obra por cambio de Fibra de embrague TMD	Mano de obra por cambio de Fibra de embrague TMD tractor Massey 280	Unidad	Unidad
17	Retificación Ajuste	Mano de obra de Retificación Ajuste TMD (Insumos/Repuesto), originales para Tractor Massey 280	Unidad	Unidad
18	Ruleman caja eje primario y secundario	Provisión de Ruleman caja eje primario y secundario (Insumos/Repuesto), originales para Tractor Massey 280	Unidad	Unidad
19	Mano de obra por cambio de Ruleman caja eje primario y secundario	Mano de obra por cambio de Ruleman caja eje primario y secundario tractor Massey 280	Unidad	Unidad
20	Aceite 15w-40	Provisión de Aceite 15w-40 (Insumos/Repuesto), originales para Tractor Massey 280	Unidad	Unidad
21	Mano de obra por cambio de Aceite 15w-40	Mano de obra por cambio de Aceite 15w-40 tractor Massey 280	Unidad	Unidad
22	Filtro de aceite	Provisión de Filtro de aceite (Insumos/Repuesto), originales para Tractor Massey 280	Unidad	Unidad
23	Mano de obra por cambio de Filtro de aceite	Mano de obra por cambio de Filtro de aceite tractor Massey 280	Unidad	Unidad
24	Filtro de Combustible	Provisión de Filtro de Combustible (Insumos/Repuesto), originales para Tractor Massey 280	Unidad	Unidad
25	Mano de obra por cambio de Filtro de Combustible	Mano de obra por cambio de Filtro de Combustible tractor Massey 280	Unidad	Unidad
LOTE 6 : MANTENIMIENTO DEL TRACTOR FORD 8030				
Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas	Unidad de medida	Presentación
1	Junta carter	Provisión de Junta carter (Insumos/Repuesto), originales para Tractor FORD 8030	Unidad	Unidad
2	Mantenimiento completo junta carter	Mano de obra por Mantenimiento completo junta carter Tractor FORD 8030	Unidad	Unidad
3	Codo Gris	Provisión de Codo Gris (Insumos/Repuesto), originales para Tractor FORD 8030	Unidad	Unidad
4	Mano de obra de cambio de junta	Mano de obra por cambio de junta y	Unidad	Unidad





# Municipalidad de Naranjal

INTENDENCIA MUNICIPAL

Tel.: 0676-320011/24

e-mail: [uocnaranjal@gmail.com](mailto:uocnaranjal@gmail.com)

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN (UOC)

	y codo gris	codo gris Tractor FORD 8030		
LOTE 7 : MANTENIMIENTO DE ARRASTRÓN				
Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas	Unidad de medida	Presentación
1	Manguera completa 14m con conexión	Provisión de Manguera completa 14m con conexión (Insumos/Repuesto), originales para arrastron	Unidad	Unidad
2	Mano de obra	Mano de obra por Manguera completa 14m con conexión arrastron	Unidad	Unidad
LOTE 8 : MANTENIMIENTO DEL CAMIÓN TOYOTA HIACE				
Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas	Unidad de medida	Presentación
1	Correa	Provisión de Correa (Insumos/Repuesto), originales para camión Toyota hiace	Unidad	Unidad
2	Mano de obra de cambio de Correa	Mano de obra por cambio de Correa camión Toyota hiace	Unidad	Unidad
3	Extracción tornillo/ soldadura Cambio junta. Tapa Balancín	Mano de obra por Extracción tornillo/ soldadura Cambio junta. Tapa Balancín (Insumos/Repuesto), originales para camión Toyota hiace	Unidad	Unidad
4	Kit Zapata	Provisión de Kit Zapata (Insumos/Repuesto), originales para camión Toyota hiace	Unidad	Unidad
5	Mano de obra de cambio de Kit Zapata	Mano de obra por cambio de Kit Zapata camión Toyota hiace	Unidad	Unidad
6	Kit pastilla	Provisión de Kit pastilla (Insumos/Repuesto), originales para camión Toyota hiace	Unidad	Unidad
7	Mano de obra de cambio de Kit pastilla	Mano de obra por cambio de Kit pastilla camión Toyota hiace	Unidad	Unidad
LOTE 9 : MANTENIMIENTO DEL CAMIÓN MITSUBISHI CANTER año 1995				
Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas	Unidad de medida	Presentación
1	Motor	Provisión de motor (Insumos/Repuesto), originales para Camión Mitsubishi Canter	Unidad	Unidad
2	Mano de obra de cambio de Motor	Mano de obra por cambio de Motor Camión Mitsubishi Canter	Unidad	Unidad
3	Soporte Filtro combust.	Provisión de Soporte Filtro combust (Insumos/Repuesto), originales para Camión Mitsubishi Canter	Unidad	Unidad
4	Mano de obra de cambio de Soporte Filtro combust.	Mano de obra por cambio de Soporte Filtro combust. Camión Mitsubishi Canter	Unidad	Unidad
5	Mangueras de combustible	Provisión de Mangueras de combustible (Insumos/Repuesto), originales para Camión Mitsubishi Canter	Unidad	Unidad
6	Mano de obra de cambio de Mangueras de combustible	Mano de obra por cambio de Mangueras de combustible Camión Mitsubishi Canter	Unidad	Unidad
7	Abrazaderas varios tamaños	Provisión de Abrazaderas varios tamaños (Insumos/Repuesto), originales para Camión Mitsubishi Canter	Unidad	Unidad
8	Mano de obra de cambio de Abrazaderas varios tamaños	Mano de obra por cambio de Abrazaderas varios tamaños Camión Mitsubishi Canter	Unidad	Unidad
9	Aceite motor 15w-40	Provisión de Aceite motor 15w-40 (Insumos/Repuesto), originales para Camión Mitsubishi Canter	Unidad	Unidad
10	Mano de obra de cambio de Aceite motor 15w-40	Mano de obra por cambio de Aceite motor 15w-40 Camión Mitsubishi Canter	Unidad	Unidad
11	Filtro de aceite	Provisión de Filtro de aceite (Insumos/Repuesto), originales para Camión Mitsubishi Canter	Unidad	Unidad



# Municipalidad de Naranjal

INTENDENCIA MUNICIPAL

Tel.: 0676-320011/24

e-mail: [uocnaranjal@gmail.com](mailto:uocnaranjal@gmail.com)

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN (UOC)

12	Mano de obra de cambio de Filtro de aceite	Mano de obra por cambio de Filtro de aceite Camión Mitsubish Canter	Unidad	Unidad
13	Filtro de combustible	Provisión de Filtro de combustible (Insumos/Repuesto), originales para Camión Mitsubish Canter	Unidad	Unidad
14	Mano de obra por cambio de Filtro de combustible	Mano de obra por cambio de Filtro de combustible Camión Mitsubish Canter	Unidad	Unidad
LOTE 10: MANTENIMIENTO DE LA COMPACTADORA				
Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas	Unidad de medida	Presentación
1	Auxilio y arreglo de bomba hidráulica	Provisión de Auxilio y arreglo de bomba hidráulica (Insumos/Repuesto), originales para Compactadora	Unidad	Unidad
2	Mano de obra por cambio de Auxilio y arreglo de bomba hidráulica	Mano de obra por cambio de Auxilio y arreglo de bomba hidráulica Compactadora	Unidad	Unidad
3	Aceite hidráulico	Provisión de Aceite hidráulico (Insumos/Repuesto), originales para Compactadora	Unidad	Unidad
4	Mano de obra por cambio de Aceite hidráulico	Mano de obra por cambio de Aceite hidráulico, Compactadora	Unidad	Unidad
LOTE 11: MANTENIMIENTO DE CAMIÓN MERCEDEZ BENZ 1113				
Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas	Unidad de medida	Presentación
1	Elastico centro y perno	Provisión de Elastico centro y perno (Insumos/Repuesto), originales para Camion Mercedes Benz	Unidad	Unidad
2	Buje	Provisión de Buje (Insumos/Repuesto), originales para Camion Mercedes Benz	Unidad	Unidad
3	Centralización	Provisión de Centralización (Insumos/Repuesto), originales para Camion Mercedes Benz	Unidad	Unidad
4	Mano de obra (ítem 1 al 3)	Mano de obra (ítem 1 al 3), Camion Mercedes Benz	Unidad	Unidad

ES MI DICTAMEN, SALVO MEJOR PARECER.

GUILLERMO  
ORTIZ PEREIRA  
Firmado digitalmente por  
GUILLERMO ORTIZ PEREIRA  
Fecha: 2024.04.11 08:16:40  
-04'00'  
GUILLERMO ORTIZ PERIERA  
Responsable de UOC

EDOARD  
SCHAFFRATH  
Firmado digitalmente  
por EDOARD  
SCHAFFRATH  
Fecha: 2024.04.11  
08:16:58 -04'00'  
Refrendado por: .....  
EDOARD  
SCHAFFRATH  
Firmado digitalmente por  
EDOARD SCHAFFRATH  
Fecha: 2024.04.11 08:17:14  
-04'00'  
Intendente Municipal  
Área requirente