

"Progresando Juntos" 2021-2025



Dictamen Técnico

Piribebuy, 27 de marzo de 2024

Señor:

Lic. Blas Manuel Gini Cristaldo Intendente Municipal

Referencias:

 SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CAMION Y MAQUINARIAS DE LA MUNICIPALIDAD DE PIRIBEBUY.

Que conforme al Art. 25 y 45 de la Ley 7021/22 de Suministros y Contrataciones Públicas y el art. 12 de la Resolución DNCP Nº 453/2024 se derivan las especificaciones técnicas para el Servicio de reparación y mantenimiento de camiones y maquinarias de la Municipalidad de Piribebuy.

LOTE 1: MOTONIVELADORA NEW HOLLAND

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
1	Cuchilla	Unidad	3
2	Mano de Obra - (Cuchilla)	Unidad	3
3	Filtro Combustible	Unidad	3
4	Mano de Obra - (filtro combustible)	Unidad	3
5	filtro de aire	Unidad	3
6	mano de obra - (filtro aire)	Unidad	3
7	Filtro de aceite	Unidad	3
8	Mano de obra - (filtro aceite)	Unidad	3
9	refrigerante	Unidad	1
10	Mano de obra - (refrigerante)	Unidad	1
11	Correas	Unidad	1
12	mano de obra - (correas)	Unidad	1
13	Reparación motor de arranque	Unidad	1
14	Reparación de alternador	Unidad	1
15	Luces	Unidad	1
16	Mano de obra - (Luces)	Unidad	1
17	Relay	Unidad	1
18	Mano de obra - (relay)	Unidad	1
19	Manguera hidráulica	Unidad	1
20	Mano de Obra - (Manguera Hidráulica)	Unidad	1
21	Cilindro hidráulico	Unidad	1
22	Mano de Obra - (Cilindro Hidráulico)	Unidad	1

Las EE.TT. son establecidas conforme a las necesidades que presentaron en la fecha la motoniveladora los cuales son necesarias para el buen funcionamiento y el mantenimiento requerido de la maquinaria y por el deteriodo que presentan por el uso diario de los mismos.



"Progresando Guntos"
2021-2025



LOTE 2: JCV RETROEXCAVADORA

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
1	Cardan	Unidad	1
2	Mano de Obra - (Cardan)	Unidad	1
3	Crucetas delanteras y traseras de cardan.	Unidad	1
4	Mano de Obra (Crucetas delanteras y traseras de cardan.)	Unidad	1
5	Retenes de caja	Unidad	1
6	Mano de Obra - (Retenes de caja)	Unidad	1
7	Seguros y separadores	Unidad	1
8	Mano de Obra - (Seguros y separadores)	Unidad	1
9	Filtro de aire	Unidad	1
10	Mano de Obra - (Filtro de aires)	Unidad	1
11	Filtro combustible	Unidad	1
12	Mano de Obra - (Filtro combustible)	Unidad	1
13	Filtro de aceite motor	Unidad	1
14	Mano de Obra - (Filtro de aceite motor)	Unidad	1
15	Filtro de transmisión	Unidad	1
16	Mano de Obra (Filtro de transmisión)	Unidad	1
17	Radiador	Unidad	1
18	Mano de Obra - (Radiador)	Unidad	1
19	Tren delantero	Unidad	1
20	Mano de Obra - (Tren delantero)	Unidad	1
21	Punteras (dientes)	Unidad	1
22	Mano de Obra - (Puntera (dientes))	Unidad	1
23	Reparación de masa delantera engranaje y retenes	Unidad	1

Las EE.TT. son establecidas conforme a las necesidades que presentaron en la fecha la Retroexcavadora los cuales los bienes y servicios son necesarias para el buen funcionamiento y el mantenimiento requerido de la maquinaria y por el deteriodo que presentan por el uso diario de los mismos.

LOTE 3: COLECTIVO

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
	REPARACION DE ELASTICO		
1	Suspensión trasera, primera y segunda hoja	Unidad	1
2	Mano de Obra (Suspensión trasera, primera y segunda hoja)	Unidad	1
3	Filtros de aceite y juntas	Unidad	1
4	Mano de Obra (Filtros de aceite y juntas)	Unidad	1
5	Bomba hidráulica	Unidad	1
6	Mano de Obra (Bomba hidráulica)	Unidad	1
7	Cilindro	Unidad	1
8	Mano de Obra (Cilindro)	Unidad	1
_	Arrangue	Unidad	1
10	Mano de Obra (Arrangue)	Unidad	1
11	Alternador	Unidad	1
12	Mano de Obra (Alternador)	Unidad	1
	Luces	Unidad	1
14	Mano de Obra (Luces)	Unidad	1
	Relay	Unidad	1
16	Mano de Obra (Relay)	Unidad	1
17	Plato	Unidad	1
18	Mano de Obra (Plato)	Unidad	1
	Disco	Unidad	1
	Mano de Obra (Disco)	Unidad D	DE



"Progresanda Guntos"
2021-2025



21 Cojinete	Unidad	1
22 Mano de Obra (Cojinete)	Unidad	1

Las EE.TT. son establecidas conforme a las necesidades que presentaron en la fecha el colectivo, los cuales los bienes y servicios son necesarias para el buen funcionamiento y el mantenimiento requerido de la maquinaria y por el deteriodo que presentan por el uso diario de los mismos.

LOTE 4: TRACTOR MASSEY FERGUSON

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
1	Filtro de aire	Unidad	1
2	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación(Filtro de aire)	Unidad	1
3	Filtro de combustible	Unidad	1
4	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación(Filtro de combustible)	Unidad	1
5	Filtro de aceite motor	Unidad	1
6	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación(Filtro de aceite motor)	Unidad	1
7	Filtro de transmisión	Unidad	1
8	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación(Filtro de transmisión)	Unidad	1
9	Radiador	Unidad	1
10	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación(Radiador)	Unidad	1
11	Cardan y crucetas	Unidad	1
12	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación(Cardan y crucetas)	Unidad	1
13	Disco de embrague	Unidad	1
14	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación(Disco de embrague)	Unidad	1
15	Plato presión	Unidad	1
16	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación(Plato presión)	Unidad	1
17	Ruleman masa grande	Unidad	1
18	Mano de Obra - Mantenimiento y/o reparación(Ruleman masa grande)	Unidad	1
19	Reparación de cilindro rastran, ajuste de disco, masa de rueda de rastran	Unidad	1
20	Disco de 26 pulgada	Unidad	16
21	Mano de Obra -(Disco de 26 pulgada)	Unidad	1
22	Mangal	Unidad	6
23	Mano de Obra - (Mangal)	Unidad	1
24	Manguera hidráulica	Unidad	1
25	Mano de Obra - (Manguera Hidráulica)	Unidad	1
26	Cilindro hidráulico	Unidad	1
27	Mano de Obra - (Cilindro Hidráulico)	Unidad	1
28	Poleas para rotativa	Unidad	1
29	Mano de Obra - (Poleas para rotativa)	Unidad	1
30	Cuchillas	Unidad	1
31	Mano de Obra - (Cuchillas)	Unidad	1
32	Crucetas	Unidad	1
33	Mano de Obra - (Crucetas)	Unidad	1
34	Alternador y correas	Unidad	1
35	Mano de Obra - (Alternador y correas)	Unidad	1
36	radiador de agua	Unidad	1
37	mano de obra(radiador de agua)	Unidad	1
38	Acople Hidráulica	Unidad	1
			1
39	Mano de Obra - (Acople Hidráulica)	Unidad	

Las EE.TT. son establecidas conforme a las necesidades que presentaron en la fecha el TRACTOR MASSEY FERGUSON, los cuales los bienes y servicios son necesarias para el buen

MARISCAL JOSE FELIX ESTIGARRIBIA № 759 ESD. YEGROS - PIRIBEBUY - CORDILLERA - PARAGUAY - TELF: 05 5212



"Progresando Juntos"
2021-2025



funcionamiento y el mantenimiento requerido de la maquinaria y por el deteriodo que presentan por el uso diario de los mismos.

LOTE 5: CAMION VOLQUETE MERCEDES BENZ 1317.1

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
	REPARACION DE ELASTICO	Unidad	
1	Suspensión trasera, primera y segunda hoja	Unidad	1
2	Mano de Obra (Suspensión trasera, primera y segunda hoja)	Unidad	1
	MANTENIMIENTO DE CAJA MOTOR Y DIFERENCIAL	Unidad	1
3	Filtros de aceite y juntas	Unidad	1
4	Mano de Obra (Filtros de aceite y juntas)	Unidad	1
	SISTEMA HIDRAULICO	Unidad	
5	Bomba hidráulica	Unidad	1
6	Mano de Obra (Bomba hidráulica)	Unidad	1
7	Cilindro	Unidad	1
8	Mano de Obra (Cilindro)	Unidad	1
	SISTEMA ELECTRICO	Unidad	
9	Arranque	Unidad	1
10	Mano de Obra (Arranque)	Unidad	1
11	Alternador	Unidad	1
12	Mano de Obra (Alternador)	Unidad	1
13	Luces	Unidad	1
14	Mano de Obra (Luces)	Unidad	1
15	Relay	Unidad	1
16	Mano de Obra (Relay)	Unidad	1
	REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	
17	Plato	Unidad	1
18	Mano de Obra (Plato)	Unidad	1
19	Disco	Unidad	1
20	Mano de Obra (Disco)	Unidad	1
21	Cojinete	Unidad	1
22	Mano de Obra (Cojinete)	Unidad	1

Las EE.TT. son establecidas conforme a las necesidades que presentaron en la fecha el camión volquete 1317.1, los cuales los bienes y servicios son necesarias para el buen funcionamiento y el mantenimiento requerido de la maquinaria y por el deteriodo que presentan por el uso diario de los mismos.

LOTE 6: CAMION VOLQUETE MERCEDES BENZ 1318.1

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
	REPARACION DE ELASTICO	Unidad	
1	Suspensión trasera, primera y segunda hoja	Unidad	1
2	Mano de Obra (Suspensión trasera, primera y segunda hoja)	Unidad	1
	MANTENIMIENTO DE CAJA MOTOR Y DIFERENCIAL	Unidad	1
3	Filtros de aceite y juntas	Unidad	1
4	Mano de Obra (Filtros de aceite y juntas)	Unidad	1
	SISTEMA HIDRAULICO	Unidad	
5	Bomba hidráulica	Unidad	1
6	Mano de Obra (Bomba hidráulica)	Unidad	1
7	Cilindro	Unidad	1
8	Mano de Obra (Cilindro)	Unidad	1
	SISTEMA ELECTRICO	Unidad	No. of Concession, Name of Street, or other party of the Concession, Name of t
9	Arranque	Unidad	DEAL

MARISCAL JOSE FELIX ESTIGARRIBIA Nº 759 ESO. YEGROS - P!RIBEBUY - CORDILLERA - PARAGUAY - TELF: 0515-21220



"Progresando Juntos"
2021-2025



10	Mano de Obra (Arranque)	Unidad	
11	Alternador	Unidad	
12	Mano de Obra (Alternador)	Unidad	
13	Luces	Unidad	
14	Mano de Obra (Luces)	Unidad	
15	Relay	Unidad	
16	Mano de Obra (Relay)	Unidad	
	REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	
17	Plato	Unidad	
18	Mano de Obra (Plato)	Unidad	
19	Disco	Unidad	
20	Mano de Obra (Disco)	Unidad	
21	Cojinete	Unidad	
22	Mano de Obra (Cojinete)	Unidad	

Las EE.TT. son establecidas conforme a las necesidades que presentaron en la fecha el camión volquete 1318.1, los cuales los bienes y servicios son necesarias para el buen funcionamiento y el mantenimiento requerido de la maquinaria y por el deteriodo que presentan por el uso diario de los mismos.

LOTE 7: CAMION VOLQUETE MERCEDES BENZ 1317.2

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
	REPARACION DE ELASTICO	Unidad	
1	Suspensión trasera, primera y segunda hoja	Unidad	1
2	Mano de Obra (Suspensión trasera, primera y segunda hoja)	Unidad	1
	MANTENIMIENTO DE CAJA MOTOR Y DIFERENCIAL	Unidad	1
3	Filtros de aceite y juntas	Unidad	1
4	Mano de Obra (Filtros de aceite y juntas)	Unidad	1
	SISTEMA HIDRAULICO	Unidad	
5	Bomba hidráulica	Unidad	1
6	Mano de Obra (Bomba hidráulica)	Unidad	1
7	Cilindro	Unidad	1
8	Mano de Obra (Cilindro)	Unidad	1
	SISTEMA ELECTRICO	Unidad	
9	Arranque	Unidad	1
10	Mano de Obra (Arranque)	Unidad	1
11	Alternador	Unidad	1
12	Mano de Obra (Alternador)	Unidad	1
13	Luces	Unidad	1
14	Mano de Obra (Luces)	Unidad	1
15	Relay	Unidad	1
16	Mano de Obra (Relay)	Unidad	1
	REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE	Unidad	
17	Plato	Unidad	1
18	Mano de Obra (Plato)	Unidad	1
19		Unidad	1
20	Mano de Obra (Disco)	Unidad	1
21	Cojinete	Unidad	1
22	Mano de Obra (Cojinete)	Unidad	1

Las EE.TT. son establecidas conforme a las necesidades que presentaron en la fecha el camión volquete 1317.2, los cuaies los bienes y servicios son necesarias para el buen funcionamiento y el mantenimiento requerido de la maquinaria y por el deteriodo que presentan por el uso diario de los mismos.

LOTE 8: CAMION COMAPCTADOR SACANIA



"Pragresanda Juntos" 2021-2025



Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
1	PALIER	Unidad	1
2	Mano de Obra (PALIER)	Unidad	1
3	Buje trasero lado izquierdo.	Unidad	1
4	Mano de Obra (Buje trasero lado izquierdo.)	Unidad	1
5	Primera hila elástico lado izquierdo.	Unidad	1
6	Mano de Obra (Primera hila elástico lado izquierdo.)	Unidad	1
7	Pulmón de suspensión trasera lado izquierdo y derecho	Unidad	1
8	Mano de Obra (Pulmón de suspensión trasera lado izquierdo y derecho)	Unidad	1
9	Pastilla de freno delantero y trasero	Unidad	1
10	Mano de Obra (Pastilla de freno delantero y trasero)	Unidad	1
11	Silenciador de escape	Unidad	1
12	Mano de Obra (Silenciador de escape)	Unidad	1
13	Manguera levanta cabina	Unidad	1
14	Mano de Obra (Manguera levanta cabina)	Unidad	1
15	Filtro de combustible, aceite y agua.	Unidad	1
16	Mano de Obra (Filtro de combustible, aceite y agua.)	Unidad	1
17	Filtros de aceite y juntas (2 unidades) (caja allison)	Unidad	1
18	Mano de Obra Filtros de aceite y juntas (2 unidades) (caja allison)	Unidad	1
19	Bujes soporte de cabina trasera	Unidad	1
20	Mano de Obra (Bujes soporte de cabina trasera)	Unidad	1
21	Válvula reguladora de aire cabina trasera	Unidad	1
22	Mano de Obra - (Válvula reguladora de aire cabina trasera)	Unidad	1
23	Válvula ABS (FRENO)	Unidad	1
24	Mano de Obra (Válvula ABS (FRENO))	Unidad	1
25	Juego de reparo de válvula secadora de aire y filtro	Unidad	1
26	Mano de Obra (Juego de reparo de válvula secadora de aire y filtro)	Unidad	1
27	Correas alternador	Unidad	1
28	Mano de Obra (Correas alternador)	Unidad	1
29	Tablero cabina (techo)	Unidad	1
30	Mano de Obra (Tablero cabina (techo))	Unidad	1
31	fabricación soporte de batería	Unidad	1
32	Mano de Obra (fabricación soporte de batería)	Unidad	1
33	Piso	Unidad	1
34	Mano de Obra (Piso)	Unidad	1
35	Elástico	Unidad	1
36	Mano de Obra (Elástico)	Unidad	1

Las EE.TT. son establecidas conforme a las necesidades que presentaron en la fecha el camión Compactador Scania, los cuales los bienes y servicios son necesarias para el buen funcionamiento y el mantenimiento requerido de la maquinaria y por el deteriodo que presentan por el uso diario de los mismos.

Jefe de Planificación, Obras Públicas