



Coronel Oviedo, 09 de agosto de 2024

SEÑOR
ENCARGADO DE UOC
MUNICIPALIDAD DE SAN JOAQUIN

En representación de la empresa RECTIMOTOR me dirijo a Usted a objeto de enviar el presupuesto para el llamado de LMCN N° 07/2024 “REPARACION DE VEHICULOS Y MAQUINARIAS MUNICIPALES” Según el siguiente detalle:

Item	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
	Lote 1: TRACTOR AGRICOLA NEW HOLLAND x 2				
1	Cambio de Reten frente motor	Unidad	2	270,750	541,500
2	Mano de obra por cambio de reten frente motor	Unidad	2	142,500	285,000
3	Cambio de Reten salida de caja 4*4	Unidad	2	209,000	418,000
4	Mano de obra por cambio de Reten	Unidad	2	122,075	244,150
5	Cambio de juego de junta superon	Unidad	1	940,500	940,500
6	Mano de obra por cambio de junta superion	Unidad	1	807,500	807,500
7	Reparo de caja reductora (no incluye repuesto)	Unidad	1	940,500	940,500
8	Reparación freno y cambio de reparo eje trasero	Unidad	2	2,660,000	5,320,000
9	Confeccion de Manguera hidraulica	Unidad	2	237,500	475,000
10	Mano de obra por cambio de Manguera hidraulica	Unidad	2	95,000	190,000
11	Cambio de Conexiones	Unidad	2	114,000	228,000
12	Mano de obra por cambio de Conexiones	Unidad	2	142,500	285,000
13	Cambio de Disco de embrague	Unidad	2	1,425,000	2,850,000
14	Mano de obra por cambio de disco de embrague	Unidad	2	1,425,000	2,850,000
15	Cambio de plato de presion nuevo	Unidad	2	6,175,000	12,350,000
16	Cambio de ruleman cojinete	Unidad	2	617,500	1,235,000
17	mano de obra por cambio ruleman cojinete	Unidad	2	285,000	570,000
18	Cambio de reten mando final lado izquierdo y derecho	Unidad	4	361,000	1,444,000
19	mano de obra cambio de reten mando final	Unidad	2	427,500	855,000
20	Cambio de kit de reparo tren delantero	Unidad	2	6,460,000	12,920,000
21	Mano de obra cambio de kit de reparo tren delantero	Unidad	2	950,000	1,900,000
	Total				47,649,150
	LOTE 2: TRACTOR AGRICOLA				
1	Cambio de Junta carter	Unidad	2	114,000	228,000
2	Mantenimiento completo junta carter	Unidad	2	807,500	1,615,000
3	Cambio de Codo Gris	Unidad	2	47,500	95,000
4	Mano de obra de cambio de junta y codo gris	Unidad	2	1,710,000	3,420,000
5	Cambio de Reten Cigüeñal trasero	Unidad	2	270,750	541,500
6	Mano de obra por cambio de Reten Cigüeñal trasero	Unidad	2	95,000	190,000
7	Cambio de Reten Caja	Unidad	2	171,000	342,000



8	Mano de obra por cambio de Reten Caja	Unidad	2	122,075	244,150
9	Cambio de Reten 28 y 41	Unidad	2	28,500	57,000
10	Mano de obra por cambio de Reten 28 y 41	Unidad	2	29,450	58,900
11	Cambio de Conexiones	Unidad	2	95,000	190,000
12	Mano de obra por cambio de Conexiones	Unidad	2	142,500	285,000
13	Cambio de Fibra de embrague TMD	Unidad	2	1,140,000	2,280,000
14	Mano de obra por cambio de Fibra de embrague TMD	Unidad	2	950,000	1,900,000
15	Retificación Ajuste	Unidad	2	1,425,000	2,850,000
16	Cambio de Ruleman caja eje primario y secundario	Unidad	2	432,250	864,500
17	Mano de obra por cambio de Ruleman caja eje primario y secundario	Unidad	2	237,500	475,000
18	Cambio de Bomba hidráulica	Unidad	2	7,220,000	14,440,000
19	Mano de obra cambio de Bomba hidráulica	Unidad	2	950,000	1,900,000
20	Reparo Bomba hidráulica (no incluye repuesto)	Unidad	2	413,250	826,500
21	Reparo de freno (no incluye repuesto)	Unidad	2	95,000	190,000
	Total				32,992,550
	LOTE 3: PALA RETRO EXCAVADORA				
1	Cambio de Juego de reparo cubo de rueda	Unidad	2	4,351,000	8,702,000
2	Mano de obra por cambio de juego de reparo	Unidad	2	950,000	1,900,000
3	Cambio de Ruleman de masa delantera	Unidad	4	437,000	1,748,000
4	Mano de obra por desmontaje y montaje de ruleman	Unidad	2	475,000	950,000
5	Cambio de Juego de reparo de cilindro para retroexcavadora	Unidad	4	1,759,400	7,037,600
6	Mano de obra por cambio de juego de reparo	Unidad	4	665,000	2,660,000
7	Cambio de Bomba de Agua	Unidad	1	1,757,500	1,757,500
8	Mano de obra por desmontaje y montaje de bomba	Unidad	2	712,500	1,425,000
9	Cambio de Pico Inyector	Unidad	4	570,000	2,280,000
10	Mano de obra por desmontaje y montaje de pico	Unidad	1	570,000	570,000
11	Limpieza de bomba inyectora (no requiere repuesto)	Unidad	1	950,000	950,000
12	Mano de obra por desmontaje y montaje de bomba inyectora	Unidad	1	617,500	617,500
13	Cambio de solenide de marcha adelante	Unidad	2	4,275,000	8,550,000
14	mano e obra cambio de solenoide	Unidad	2	617,500	1,235,000
15	Cambio de solenoide de arada motor	Unidad	1	560,500	560,500
16	mano de obra cambio de solenoide de parada	Unidad	1	285,000	285,000
17	Limpieza de radiador (no requiere repuesto)	Unidad	1	855,000	855,000
18	Desmontaje y montaje de radiador (no requiere repuesto)	Unidad	1	190,000	190,000
19	Cambio de Prisionero para rueda trasera	Unidad	12	237,500	2,850,000
20	Mano de obra por cambio de prisionero de rueda	Unidad	1	237,500	237,500
21	Cambio de Precard de Dirección	Unidad	2	427,500	855,000
22	Cambio de muñequin de direccion		2	380,000	760,000
					46,975,600
	LOTE 4: CAMIONETA ISUZU DIMAX				
1	Cambio de Juego de pistón	Unidad	1	3,800,000	3,800,000



2	Mano de obra por Cambio de Juego de pistón	Unidad	2	950,000	1,900,000
3	Cambio de Juego de aro	Unidad	1	1,187,500	1,187,500
4	Mano de obra por Cambio de Juego de aro	Unidad	1	712,500	712,500
5	Cambio de Válvula de admisión y escape	Unidad	12	66,500	798,000
6	Mano de obra por Cambio de Válvula de admisión	Unidad	1	475,000	475,000
7	Cambio de Disco de embrague, plato y corona	Unidad	1	1,900,000	1,900,000
8	Mano de obra de cambio de embrague, plato y corona	Unidad	1	570,000	570,000
9	Cambio de Bomba de agua	Unidad	1	807,500	807,500
10	Mano de obra por cambio de bomba	Unidad	1	323,000	323,000
11	Cambio de Radiador de agua	Unidad	1	1,757,500	1,757,500
12	Mano de obra por cambio de radiador	Unidad	1	285,000	285,000
13	Cambio de Termostato	Unidad	1	171,000	171,000
14	Mano de obra por cambio de termostato	Unidad	1	195,700	195,700
	Total				14,882,700
	LOTE 5: Rastron Baldan de 16 x 2				
1	Cambio de mancal	Unidad	12	902,500	10,830,000
2	Cambio de Disco	Unidad	32	665,000	21,280,000
3	Cambio de eje	Unidad	4	712,500	2,850,000
					34,960,000
	LOTE 6: MERCEDES BENZ TUMBA				
1	Cambio de Disco de embrague	Unidad	2	855,000	1,710,000
2	Mano de obra por cambio de disco de embrague	Unidad	2	570,000	1,140,000
3	Cambio de Juego de fibras traseras	Unidad	2	237,500	475,000
4	Mano de obra por Cambio de Juego de fibras traseras	Unidad	2	285,000	570,000
5	Cambio de Ruleman de masa trasera	Unidad	2	427,500	855,000
6	Mano de obra por cambio de ruleman	Unidad	2	237,500	475,000
7	Cambio de Crucetas de cardan	Unidad	2	228,000	456,000
8	Mano de obra por cambio de cruceta cardan	Unidad	2	171,000	342,000
9	Cambio de Muñequin de dirección	Unidad	2	209,000	418,000
10	Mano de obra por cambio de Muñequin de dirección	Unidad	2	247,000	494,000
11	Cambio de Ruleman eje de mando	Unidad	1	351,500	351,500
12	Mano de obra por cambio de Ruleman eje de mando	Unidad	2	522,500	1,045,000
	Cambio de Soporte de motor	Unidad	2	237,500	475,000
	Mano de obra por cambio de soporte de motor	Unidad	2	380,000	760,000
	total				9,566,500
	LOTE 7: HUNDAI				
1	Reparación de turbo (no requiere repuesto)	Unidad	1	1,776,500	1,776,500
2	Reparación de plato, disco, coronona (no requiere repuesto)	Unidad	1	902,500	902,500
3	Cambio de Ruleman de eje de mando	Unidad	1	437,000	437,000
4	Mano de obra por Cambio de Ruleman de eje de mando	Unidad	1	190,000	190,000
5	Cambio de Pastilla de freno delantero	Unidad	2	304,000	608,000
6	Mano de obra Cambio de colocación de pastilla	Unidad	2	285,000	570,000



7	Cambio de Crucetas de cardan	Unidad	2	199,500	399,000
8	Mano de obra por cambio de cruceta cardan	Unidad	2	190,000	380,000
9	Cambio de Bomba central de embrague	Unidad	2	332,500	665,000
10	Mano de obra por cambio de bomba de embrague	Unidad	2	142,500	285,000
11	Cambio de Cojinete de empuje	Unidad	2	190,000	380,000
12	Mano de obra por cambio de cojinete de empuje	Unidad	2	427,500	855,000
	total				7,448,000
	LOTE 8: TOYOTA FURGON				
1	Cambio de Pico inyector	Unidad	2	836,000	1,672,000
2	Mano de obra de cambio de pico inyector	Unidad	2	95,000	190,000
3	Cambio de Ruleman de eje de mando	Unidad	2	437,000	874,000
4	Mano de obra por Cambio de Ruleman de eje de mando	Unidad	2	190,000	380,000
5	Cambio de Pastilla de freno delantero	Unidad	2	237,500	475,000
6	Mano de obra Cambio de de pastilla	Unidad	2	285,000	570,000
7	Cambio de Crucetas de cardan	Unidad	2	207,575	415,150
8	Mano de obra por cambio de cruceta cardan	Unidad	2	190,000	380,000
9	Cambio de Bomba central de embrague	Unidad	2	280,250	560,500
10	Mano de obra por cambio de bomba de embrague	Unidad	2	123,500	247,000
	total				5,763,650
	TOTAL				200,238,150



visado del Sr. Livia

SEÑOR
RECTIMOTOR
PRESENTE

Como encargado de UOC de la Municipalidad de San Joaquín, me dirijo a Usted con el fin de solicitar presupuesto para el llamado de Contratación de LMCN N° 07/2024 para el "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MAQUINARIAS MUNICIPALES" el misma será utilizada para elaborar el precio referencial del llamado.

Se adjunta planilla donde se especifica la descripción de los bienes y la cantidad a licitar.

Sin otro particular, le saludo muy atentamente. -



[Signature]
Francisco Javier González
Encargado de UOC



*Luis Orfella de Luis
Reubido.*