ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
CONTRATACION DIRECTA N°07/2023 "REPARACION DE LA INSTITUCION MUNICIPAL"

LOTE NRO: 1 -REPARACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RASTRAS

CANTIDAD	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Presentación
1	**REPUESTOS CAMBIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RASTRA 1**	Unidad	EVENTO
1.1	Tuerca eje	Unidad	EVENTO
1.2	Eje	Unidad	EVENTO
1.3	Juego de ruleman rastra	Unidad	EVENTO
1.4	Masa de rastra	Unidad	EVENTO
1.5	Mancal	Unidad	EVENTO
1.6	Seguro eje	Unidad	EVENTO
1.7	Disco	Unidad	EVENTO
2	**MANO DE OBRA CAMBIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RASTRA 2**	Unidad	EVENTO
3	**REPUESTOS CAMBIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RASTRA 2**	Unidad	EVENTO
3.1	Disco	Unidad	EVENTO
3.2	Tuerca eje	Unidad	EVENTO
3.3	Mancal	Unidad	EVENTO

3.4	Eje	Unidad	EVENTO
3.5	Seguro de eje	Unidad	EVENTO
3.6	Juego de ruleman rastra	Unidad	EVENTO
3.7	Limpiador de disco	Unidad	EVENTO
4	**MANO DE OBRA CAMBIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RASTRA 2**	Unidad	EVENTO

LOTE NRO: 2 -REPARACION CORRECTIVO DE HYUNDAI STAREX

CANTIDAD	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Presentación
1	**REPUESTOS CAMBIO DE PICOS Y BOMBA INYECTORA**	**Unidad**	**Evento**
1.1	Picos inyectores	**Unidad**	**Evento**
1.2	Arandela de retorno	**Unidad**	**Evento**
1.3	Juego de junta de bomba inyectora	**Unidad**	**Evento**
1.4	Cabezal de bomba inyectora	**Unidad**	**Evento**
1.5	Bombin	**Unidad**	**Evento**
2	**MANO DE OBRA CAMBIO DE PICOS Y BOMBA INYECTORA**	**Unidad**	**Evento**
3	**REPUESTOS CAMBIO DE JUEGO DE CORREA DENTADA**	**Unidad**	**Evento**
3.1	Correa dentada	**Unidad**	**Evento**
3.2	Correa dentada balanceador	**Unidad**	**Evento**
3.3	Tensor balanceador	**Unidad**	**Evento**

3.4	Tensor de correa	**Unidad**	**Evento**
3.5	Reten balanceador	**Unidad**	**Evento**
3.6	Reten cigüeñal	**Unidad**	**Evento**
3.7	Reten leva	**Unidad**	**Evento**
4	**MANO DE OBRA CAMBIO DE JUEGO DE CORREA DENTADA**	**Unidad**	**Evento**
5	**REPUESTOS REPARACION DE CARDAN**	**Unidad**	**Evento**
5.1	Cruceta	**Unidad**	**Evento**
5.2	Centralizador de cardan	**Unidad**	**Evento**
5.3	Balance cardan	**Unidad**	**Evento**
5.4	Brida cardan	**Unidad**	**Evento**
6	**MANO DE OBRA REPARACION DE CARDAN**	**Unidad**	**Evento**
7	**REPUESTOS REPARACION DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**
7.1	Disco de freno	**Unidad**	**Evento**
7.2	Juego de pastilla de freno	**Unidad**	**Evento**
7.3	Bomba central de freno	**Unidad**	**Evento**
7.4	Cañito flexible de freno	**Unidad**	**Evento**

7.5	Piston de mordaza de freno	**Unidad**	**Evento**
7.6	Juego de reparo de mordaza	**Unidad**	**Evento**
7.7	Rectificacion del disco	**Unidad**	**Evento**
7.8	Fluido de freno	**Unidad**	**Evento**
8	**MANO DE OBRA REPARACION DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**

LOTE NRO:3 REPARACION CORRECTIVO DE HYUNDAI CONTI

CANTIDAD	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Presentación
1	**REPUESTOS REPARACION DE ELASTICO**	**Unidad**	**Evento**
1.1	Primera hoja de elastico	Unidad	Evento
1.2	Segunda hoja de elastico	**Unidad**	**Evento**
1.3	Tercera hoja de elastico	**Unidad**	**Evento**
1.4	Centro elastico	**Unidad**	**Evento**
1.5	Buje elastico	**Unidad**	**Evento**
2	**MANO DE OBRA REPARACION DE ELASTICO**	**Unidad**	**Evento**
3	**REPUESTOS REPARACION DE EMBRAGUE**	**Unidad**	**Evento**
3.1	Plato de presion	**Unidad**	**Evento**
3.2	Disco de embrague	**Unidad**	**Evento**
3.3	Cojinete de empuje	**Unidad**	**Evento**
3.4	Rectificacion de corona volante	**Unidad**	**Evento**
4	**MANO DE OBRA REPARACION DE EMBRAGUE**	**Unidad**	**Evento**
5	**REPUESTOS REPARACION DE TURBO**	**Unidad**	**Evento**
5.1	Eje	**Unidad**	**Evento**
5.2	Rotor	**Unidad**	**Evento**

5.3	Kits reparo	Unidad	Evento
5.4	Cuerpo central	Unidad	Evento
5.5	Carcasa caliente	Unidad	Evento
5.6	Carcasa fria	Unidad	Evento
5.7	Plato compresor	Unidad	Evento
6	MANO DE OBRA REPARACION DE TURBO	Unidad	Evento
7	REPUESTOS REPARACION DE FRENO	Unidad	Evento
7.1	Disco de freno delantero	Unidad	Evento
7.2	Juego de pastilla de freno delantero	Unidad	Evento
7.3	Tambor de freno trasero	Unidad	Evento
7.4	Juego de zapata trasero	Unidad	Evento
7.5	Cilindro de freno trasero	Unidad	Evento
7.6	Fluido de freno	Unidad	Evento
8	MANO DE OBRA REPARACION DE FRENO	Unidad	Evento
9	REPUESTOS REPARACION DE PARTE ELECTRICA	Unidad	Evento
9.1	Rebobinado de campo	Unidad	Evento
9.2	Regulador de voltaje	Unidad	Evento
9.3	Rebobinado colector	Unidad	Evento
10	MANO DE OBRA REPARACION DE PARTE ELECTRICA	Unidad	Evento
11	REPUESTOS REPARACION DE PARTE ELECTRICA DE ARRANQUE	Unidad	Evento
11.1	Juego de carbón con porta carbón	Unidad	Evento
11.2	Juego de bujes	Unidad	Evento
11.3	Rebobinado de campo	Unidad	Evento
12	MANO DE OBRA REPARACION DE PARTE ELECTRICA DE ARRANQUE	Unidad	Evento

LOTE NRO:4 REPARACION CORRECTIVO DE MERCEDES TUMBA

CANTIDAD	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Presentación
1	REPUESTOS REPARACION DE DIFERENCIAL	Unidad	Evento

1.1	Corona diferencial y piñon	**Unidad**	**Evento**
1.2	Ruleman de olla	**Unidad**	**Evento**
1.3	Satelite	**Unidad**	**Evento**
1.4	Cruceta	**Unidad**	**Evento**
1.5	Calce	**Unidad**	**Evento**
1.6	Planetario	**Unidad**	**Evento**
1.7	Ruleman piñon	**Unidad**	**Evento**
1.8	Reten diferencial	**Unidad**	**Evento**
2	**MANO DE OBRA REPARACION DE DIFERENCIAL**	**Unidad**	**Evento**
3	**REPUESTOS REPARACION DE CILINDRO CACHAMBA**	**Unidad**	**Evento**
3.1	Juego reparo de cilindro	**Unidad**	**Evento**
3.2	Pulida de bastago	**Unidad**	**Evento**
4	**MANO DE OBRA REPARACION DE CILINDRO CACHAMBA**	**Unidad**	**Evento**
5	**REPUESTOS REPARACION DE BOMBA INYECTORA Y PICOS**	**Unidad**	**Evento**
5.1	Elemento	**Unidad**	**Evento**
5.2	Valvulas	**Unidad**	**Evento**
5.3	Picos	**Unidad**	**Evento**
5.4	Juego de juntas	**Unidad**	**Evento**
6	**MANO DE OBRA REPARACION DE BOMBA INYECTORA Y PICOS**	**Unidad**	**Evento**
7	**REPUESTOS REPARACION DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**

7.1	Zapata freno	**Unidad**	**Evento**
7.2	Rectificación de tambor	**Unidad**	**Evento**
7.3	Catraca de freno	**Unidad**	**Evento**
8	**MANO DE OBRA REPARACION DE FRENO**	**Unidad**	**Evento**

LOTE NRO:5 REPARACION CORRECTIVO DE ISUZU DMAX

CANTIDAD	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Presentación
1	**REPUESTOS REPARACION DE TREN DELANTERO**	**Unidad**	**Evento**
1.1	Cremallera de direccion	**Unidad**	**Evento**
1.2	Columna de direccion	**Unidad**	**Evento**
1.3	Muñequin de direccion	**Unidad**	**Evento**
1.4	Espiral de amortiguador delantero	**Unidad**	**Evento**
1.5	Torreta amortiguador	**Unidad**	**Evento**
1.6	Taqueador de amortiguador	**Unidad**	**Evento**
1.7	Guardapolvo amortiguador	**Unidad**	**Evento**
1.8	Alineacion y camper	**Unidad**	**Evento**
2	**MANO DE OBRA REPARACION DE TREN DELANTERO**	**Unidad**	**Evento**
3	**REPUESTOS REPARACION DE AC**	**Unidad**	**Evento**
3.1	Compresor de AC	**Unidad**	**Evento**
3.2	Filtro AC	**Unidad**	**Evento**

3.3	Filtro cabina	**Unidad**	**Evento**
3.4	Manguera AC	**Unidad**	**Evento**
3.5	Condensador de AC	**Unidad**	**Evento**
3.6	Carga de gas	**Unidad**	**Evento**
4	**MANO DE OBRA REPARACION DE AC**	**Unidad**	**Evento**
5	**REPUESTOS REPARACION DE ELASTICO**	**Unidad**	**Evento**
5.1	Masa de elastico trasero	**Unidad**	**Evento**
5.2	Buje elastico	**Unidad**	**Evento**
5.3	Centro elastico	**Unidad**	**Evento**
5.4	Juego de grillete elastico	**Unidad**	**Evento**
6	**MANO DE OBRA REPARACION DE ELASTICO**	**Unidad**	**Evento**
7	**REPUESTOS REPARACION DE CARROCERIA Y CABINA**	**Unidad**	**Evento**
7.1	Buje cabina	**Unidad**	**Evento**
7.2	Guia de buje cabina	**Unidad**	**Evento**
7.3	Bulon de soporte cabina	**Unidad**	**Evento**
8	**MANO DE OBRA REPARACION DE CARROCERIA Y CABINA**	**Unidad**	**Evento**

LOTE NRO:6 REPARACION CORRECTIVO DE MASSEY 4292

CANTIDAD	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Presentación
1	REPUESTOS CAMBIO DE CARCASA DE CAJA DE CAMBIO	**Unidad**	**Evento**
1.1	Carcasa de caja completo	**Unidad**	**Evento**
1.2	Kits de junta y retenes	**Unidad**	**Evento**

2	**MANO DE OBRA CAMBIO DE CARCASA DE CAJA DE CAMBIO**	**Unidad**	**Evento**
3	**REPUESTOS REPARACION DE MANDO FINAL**	**Unidad**	**Evento**
3.1	Tunel mando final	**Unidad**	**Evento**
3.2	Reten tunel	**Unidad**	**Evento**
3.3	Engranaje de mando final	**Unidad**	**Evento**
4	**MANO DE OBRA REPARACION DE MANDO FINAL**	**Unidad**	**Evento**

MUNICIPALIDAD DE LA PASTORA
Enc. de UOC

Lic. Obaldino Gauto Uran
Encargado de UOC
Municipalidad de La Pastora