Especificaciones Técnicas

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
	LOTE 01 REPARACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MASSEY 4292	
1	**REPUESTOS CAMBIO DE CARCASA DE CAJA DE CAMBIO DE MASSEY 4292**	**REPUESTOS CAMBIO DE CARCASA DE CAJA DE CAMBIO DE MASSEY 4292**
1.2	Reductora	Reductora
1.2	Ruleman caja	Ruleman caja
1.3	Kits de junta y retenes	Kits de junta y retenes
2	**MANO DE OBRA CAMBIO DE CARCASA DE CAJA DE CAMBIO DE MASSEY 4292**	**MANO DE OBRA CAMBIO DE CARCASA DE CAJA DE CAMBIO DE MASSEY 4292**
3	**REPUESTOS REPARACION DE PATROLA DE MASSEY 4292**	**REPUESTOS REPARACION DE PATROLA DE MASSEY 4292**
3.1	Base de lamina	Base de lamina
3.2	Lamina de 13 agujeros	Lamina de 13 agujeros
3.3	Bulon con tuerca	Bulon con tuerca
3.4	Cilindro de levante	Cilindro de levante
4	**MANO DE OBRA REPARACION DE PATROLA DE MASSEY 4292**	**MANO DE OBRA REPARACION DE PATROLA DE MASSEY 4292**
	LOTE 02 REPARACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ISUZU D-MAX	
1	**REPUESTOS PARA REPARACION DE TREN DELANTERO DE ISUZU D-MAX**	**REPUESTOS PARA REPARACION DE TREN DELANTERO DE ISUZU D-MAX**
1.1	Brazo precap	Brazo precap
1.2	Alineación y camper	Alineación y camper
1.3	Homocinética con semi eje	Homocinética con semi eje
1.4	Torreta amortiguador	Torreta amortiguador
1.5	Amortiguador delantero	Amortiguador delantero
1.6	Espiral de amortiguador delantero	Espiral de amortiguador delantero
2	**MANO DE OBRA REPARACION DE TREN DELANTERO DE ISUZU D-MAX**	**MANO DE OBRA REPARACION DE TREN DELANTERO DE ISUZU D-MAX**
3	**REPUESTOS PARA REPARACION DE ELASTICO DE ISUZU D-MAX**	**REPUESTOS PARA REPARACION DE ELASTICO DE ISUZU D-MAX**
3.1	Juego de grillete elástico	Juego de grillete elástico
3.2	Buje elástico	Buje elástico
3.3	Masa de elástico trasero	Masa de elástico trasero
4	**MANO DE OBRA REPARACION DE ELASTICO DE ISUZU D-MAX**	**MANO DE OBRA REPARACION DE ELASTICO DE ISUZU D-MAX**
5	**REPUESTOS PARA REPARACION DE DIFERENCIAL DELANTERO DE ISUZU D-MAX**	**REPUESTOS PARA REPARACION DE DIFERENCIAL DELANTERO DE ISUZU D-MAX**
5.1	Corona piñón	Corona piñón
5.2	Piñón	Piñón

Lic. Osvaldino Canuto Urrutia
Encargado de UOC
Municipalidad de La Pastora

Escaneado con CamScanner

5.3	Juego de planetario	Juego de planetario
5.4	Reten piñon	Reten piñon
6	**MANO DE OBRA REPARACION DE DIFERENCIAL DELANTERO DE ISUZU D-MAX**	**MANO DE OBRA REPARACION DE DIFERENCIAL DELANTERO DE ISUZU D-MAX**
	LOTE 03 REPARACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MERCEDES BENZ, TUMBA	
1	**REPUESTOS PARA REPARACION DE CILINDRO CACHAMBA DE MERCEDES BENZ**	**REPUESTOS PARA REPARACION DE CILINDRO CACHAMBA DE MERCEDES BENZ**
1.1	Juego reparo de cilindro	Juego reparo de cilindro
2	**MANO DE OBRA REPARACION DE CILINDRO CACHAMBA DE MERCEDES BENZ**	**MANO DE OBRA REPARACION DE CILINDRO CACHAMBA DE MERCEDES BENZ**
3	**REPUESTOS PARA REPARACION DE DIFERENCIAL DE MERCEDES BENZ**	**REPUESTOS PARA REPARACION DE DIFERENCIAL DE MERCEDES BENZ**
3.1	Tuñón diferencial	Tuñón diferencial
3.2	Palier diferencial	Palier diferencial
3.3	Satélite	Satélite
3.4	Planetario	Planetario
3.5	Cruceta	Cruceta
4	**MANO DE OBRA REPARACION DE CILINDRO CACHAMBA DE MERCEDES BENZ**	**MANO DE OBRA REPARACION DE CILINDRO CACHAMBA DE MERCEDES BENZ**
5	**REPUESTOS PARA REPARACION DE FRENO DE MERCEDES BENZ**	**REPUESTOS PARA REPARACION DE FRENO DE MERCEDES BENZ**
5.1	Zapata freno	Zapata freno
5.2	Rectificación de tambor	Rectificación de tambor
5.3	Catraca de freno	Catraca de freno
6	**MANO DE OBRA REPARACION DE FRENO DE MERCEDES BENZ**	**MANO DE OBRA REPARACION DE FRENO DE MERCEDES BENZ**
	LOTE 04 REPARACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HYUNDAI CONTI	
1	**REPUESTOS PARA REPARACION DE EMBRAGUE DE HYUNDAI CONTI**	**REPUESTOS PARA REPARACION DE EMBRAGUE DE HYUNDAI CONTI**
1.1	Disco de embrague	Disco de embrague
1.2	Bomba auxiliar de embrague	Bomba auxiliar de embrague
1.3	Plato de presion	Plato de presion
1.4	Bomba central de embrague	Bomba central de embrague
2	**MANO DE OBRA REPARACION DE EMBRAGUE DE HYUNDAI CONTI**	**MANO DE OBRA REPARACION DE EMBRAGUE DE HYUNDAI CONTI**
3	**REPUESTOS PARA REPARACION DE PARTE ELECTRICA (ARRANQUE) DE HYUNDAI CONTI**	**REPUESTOS PARA REPARACION DE PARTE ELECTRICA (ARRANQUE) DE HYUNDAI CONTI**
3.1	Juego de Carbón con porta carbón	Juego de Carbón con porta carbón
3.2	Juego de bujes	Juego de bujes

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

MUNICIPALIDAD DE LA PASTORA
Enc. de UOC

Escaneado con CamScanner

3.3	Rebobinado de campo	Rebobinado de campo
4	**MANO DE OBRA REPARACION DE PARTE ELECTRICA (ARRANQUE) DE HYUNDAI CONTI**	**MANO DE OBRA REPARACION DE PARTE ELECTRICA (ARRANQUE) DE HYUNDAI CONTI**
5	**REPUESTOS PARA REPARACION DE TAPA MOTOR DE HYUNDAI CONTI**	**REPUESTOS PARA REPARACION DE TAPA MOTOR DE HYUNDAI CONTI**
5.1	Tapa motor	Tapa motor
5.2	Junta tapa motor	Junta tapa motor
6	**MANO DE OBRA REPARACION DE TAPA MOTOR DE HYUNDAI CONTI**	**MANO DE OBRA REPARACION DE TAPA MOTOR DE HYUNDAI CONTI**
7	**REPUESTOS PARA REPARACION DE ELASTICO DE HYUNDAI CONTI**	**REPUESTOS PARA REPARACION DE ELASTICO DE HYUNDAI CONTI**
7.1	Primera hoja de elástico	Primera hoja de elástico
7.2	Segunda hoja de elástico	Segunda hoja de elástico
7.3	Tercera hoja de elástico	Tercera hoja de elástico
7.4	Grampa elástico	Grampa elástico
7.5	Buje elástico	Buje elástico
8	**MANO DE OBRA REPARACION DE ELASTICO DE HYUNDAI CONTI**	**MANO DE OBRA REPARACION DE ELASTICO DE HYUNDAI CONTI**
9	**REPUESTOS PARA REPARACION DE FRENO DE HYUNDAI CONTI**	**REPUESTOS PARA REPARACION DE FRENO DE HYUNDAI CONTI**
9.1	Bomba central de freno	Bomba central de freno
9.2	Juego de zapata trasero	Juego de zapata trasero
9.3	Fluido de freno	Fluido de freno
9.4	Juego de pastilla de freno delantero	Juego de pastilla de freno delantero
9.5	Cañito flexible	Cañito flexible
10	**MANO DE OBRA REPARACION DE FRENO DE HYUNDAI CONTI**	**MANO DE OBRA REPARACION DE FRENO DE HYUNDAI CONTI**
11	**REPUESTOS PARA REPARACION DE PARTE ELECTRICA (ALTERNADOR) DE HYUNDAI CONTI**	**REPUESTOS PARA REPARACION DE PARTE ELECTRICA (ALTERNADOR) DE HYUNDAI CONTI**
11.1	Rebobinado de campo	Rebobinado de campo
11.2	Regulador de voltaje	Regulador de voltaje
11.3	Rebobinado colector	Rebobinado colector
12	**MANO DE OBRA REPARACION DE PARTE ELECTRICA (ALTERNADOR) DE HYUNDAI CONTI**	**MANO DE OBRA REPARACION DE PARTE ELECTRICA (ALTERNADOR) DE HYUNDAI CONTI**
	LOTE 05 REPARACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RASTRAS	
1	**REPUESTOS PARA REPARACION DE RASTRA Nº1**	**REPUESTOS PARA REPARACION DE RASTRA Nº1**
1.1	Tuerca eje	Tuerca eje
1.2	Eje	Eje
1.3	Juego de ruleman rastra	Juego de ruleman rastra
1.4	Masa de rastra	Masa de rastra

Lic. Ubaldino Emilio Urrutia
Encargado de UOC
Municipalidad de La Pastora

Escaneado con CamScanner

1.5	Mancal	Mancal
1.6	Seguro eje	Seguro eje
1.7	Disco	Disco
2	**MANO DE OBRA REPARACION DE RASTRA Nº1**	**MANO DE OBRA REPARACION DE RASTRA Nº1**
3	**REPUESTOS PARA REPARACION DE RASTRA Nº2**	**REPUESTOS PARA REPARACION DE RASTRA Nº2**
3.1	Disco	Disco
3.2	Tuerca eje	Tuerca eje
3.3	Mancal	Mancal
3.4	Eje	Eje
3.5	Seguro de eje	Seguro de eje
3.6	Juego de ruleman rastra	Juego de ruleman rastra
3.7	Limpiador de disco	Limpiador de disco
4	**MANO DE OBRA REPARACION DE RASTRA Nº2**	**MANO DE OBRA REPARACION DE RASTRA Nº2**
	LOTE 06 REPARACION Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE HYUNDAI STAREX	
1	**REPUESTOS PARA REPARACION DE FRENOS DE HYUNDAI STAREX**	**REPUESTOS PARA REPARACION DE FRENOS DE HYUNDAI STAREX**
1.1	Juego de pastilla de freno	Juego de pastilla de freno
1.2	Tambor de freno	Tambor de freno
1.3	Rectificación de disco	Rectificación de disco
1.4	Juego de reparo de mordaza	Juego de reparo de mordaza
1.5	Fluido de freno	Fluido de freno
1.6	Juego de zapata trasera	Juego de zapata trasera
1.7	Pistón de mordaza	Pistón de mordaza
2	**MANO DE OBRA REPARACION DE FRENOS DE HYUNDAI STAREX**	**MANO DE OBRA REPARACION DE FRENOS DE HYUNDAI STAREX**
3	**REPUESTOS REPARACION DE AC DE HYUNDAI STAREX**	**REPUESTOS REPARACION DE AC DE HYUNDAI STAREX**
3.1	Compresor AC	Compresor AC
3.2	Condensador AC	Condensador AC
3.3	Filtro AC	Filtro AC
3.4	Válvula expansora	Válvula expansora
4	**MANO DE OBRA Y CARGA DE GAS REPARACION DE AC DE HYUNDAI STAREX**	**MANO DE OBRA Y CARGA DE GAS REPARACION DE AC DE HYUNDAI STAREX**
5	**REPUESTOS PARA CAMBIO DE JUEGO DE CORREA DENTADA DE HYUNDAI STAREX**	**REPUESTOS PARA CAMBIO DE JUEGO DE CORREA DENTADA DE HYUNDAI STAREX**
5.1	Correa dentada balanceador	Correa dentada balanceador
5.2	Tensor de correa	Tensor de correa
5.3	Correa dentada	Correa dentada
5.4	Reten cigüeñal	Reten cigüeñal

Lic. Ubaldino Galeano Urrutia
Encargado de UOC
Municipalidad de La Pastora

Escaneado con CamScanner

5.5	Tensor balanceador	Tensor balanceador
5.6	Reten leva	Reten leva
5.7	Reten balanceador	Reten balanceador
6	**MANO DE OBRA CAMBIO DE JUEGO DE CORREA DENTADA DE HYUNDAI STAREX**	**MANO DE OBRA CAMBIO DE JUEGO DE CORREA DENTADA DE HYUNDAI STAREX**
7	**REPUESTOS PARA REPARACION DE PICOS Y BOMBA INYECTORA DE HYUNDAI STAREX**	**REPUESTOS PARA REPARACION DE PICOS Y BOMBA INYECTORA DE HYUNDAI STAREX**
7.1	Juego de junta de bomba inyectora	Juego de junta de bomba inyectora
7.2	Picos inyectores	Picos inyectores
7.3	Bombín	Bombín
7.4	Cabezal de bomba inyectora	Cabezal de bomba inyectora
8	**MANO DE OBRA Y CALIBRACIÓN DE BOMBA REPARACION DE PICOS Y BOMBA INYECTORA DE HYUNDAI STAREX**	**MANO DE OBRA Y CALIBRACIÓN DE BOMBA REPARACION DE PICOS Y BOMBA INYECTORA DE HYUNDAI STAREX**
9	**REPUESTOS PARA REPARACION DE CARDAN DE HYUNDAI STAREX**	**REPUESTOS PARA REPARACION DE CARDAN DE HYUNDAI STAREX**
9.1	Cruceta cardan	Cruceta cardan
9.2	Brida cardan	Brida cardan
9.3	Balance cardan	Balance cardan
10	**MANO DE OBRA REPARACION DE CARDAN DE HYUNDAI STAREX**	**MANO DE OBRA REPARACION DE CARDAN DE HYUNDAI STAREX**

MUNICIPALIDAD DE LA PASTORA
Enc. de UOC

ALDINO CAÑETO URAN
ENCARGADO DE UOC

Escaneado con CamScanner