MUNICIPALIDAD DE CARMELO PERALTA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (UOC)
Avenida Costanera – Carmelo Peralta

CUADRO COMPARATIVO
"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS", ID (PORTAL).350,512.-"

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UNA CAMIONETA MITSUBISHI 4X4 TRITON							
1	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Cambiar 2 muñequines - c/u RH largo	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Cambiar 2 rotulas superior	UNIDAD	1	70.000	70.000
			Reparacion bomba	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambio de barra estabilizadora	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambio de 2 rulemán punta eje	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambio de 2 retén punta eje	UNIDAD	1	50.000	50.000
			2 Cambio de retén tunel delantero	UNIDAD	1	45.000	45.000
			Cambio de 2 rulemán masa	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Cambio de 2 rulemán masa Exterior	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Cambio de retenes de diferenciales	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Cambio de 2 torretas	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar 2 buje tensor de rueda	UNIDAD	1	30.000	30.000
			Cambiar brazo pitman	UNIDAD	1	75.000	75.000
			Cambiar brazo Z	UNIDAD	1	75.000	75.000
			Cambiar 2 bieleta barra estabilizadora	UNIDAD	2	155.000	155.000
SUB TOTAL						1.200.000	1.200.000
2	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Cambiar disco de embrague	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambiar cojinete de empuje	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambiar plato de presión	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar cilindro principal de embrague	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambiar reten de bancada	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar juego reparo bomba central	UNIDAD	1	70.000	70.000
			Cambiar juego reparo bomba auxiliar	UNIDAD	1	50.000	50.000
			2 Cambiar soporte caja	UNIDAD	1	100.000	100.000
			2 Cambiar cruceta cardan	UNIDAD	1	90.000	90.000
			Estabilizador de cardán	UNIDAD	1	120.000	120.000
			Ajuste de diferencial	UNIDAD	1	120.000	120.000
			Cambio de reten palier	UNIDAD	1	100.000	100.000
			2 Cambio de rulemanes palier	UNIDAD	1	100.000	100.000
SUB TOTAL						1.400.000	1.400.000
3	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Cambiar juego de pastillas de freno	UNIDAD	1	500.000	500.000
			Cambiar fibras, cilindro freno	UNIDAD	2	300.857	300.857
			Cambiar zapatas de freno	UNIDAD	1	848.925	848.925
			Cambiar cabo de freno trasero	UNIDAD	1	50.218	50.218
			2 Tambor de frenos	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambiar disco de freno ventilado	UNIDAD	1	850.000	850.000
			Cambiar juego reparo mordaza freno	UNIDAD	1	100.000	100.000
SUB TOTAL						2.800.000	2.800.000
4	78180101-009	Mant. Y Rep. De Sistema electrico	Cambiar bulbo bomba inyectora y aceite	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Reparar alternador	UNIDAD	1	80.000	80.000
			Control completo de luces	UNIDAD	1	50.000	50.000
			bulbo de temperatura	UNIDAD	1	20.000	20.000
SUB TOTAL						200.000	200.000
5	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor	Cambiar 2 correa dentada motor (Corta)	UNIDAD	1	200.000	200.000
			Cambiar 2 correa dentada motor (Largo)	UNIDAD	1	300.000	300.000
			Rectificacion embrague	UNIDAD	1	250.000	250.000
			Cambio tapa motor	UNIDAD	1	2.000.000	2.000.000
			Cambiar 3 tensor de correa dentada	UNIDAD	1	250.000	250.000
			Cambio de 4 bujías	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambiar bomba dirección hidráulica	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Correa bomba direccion hidraulica	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar bomba de agua	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Mantenimiento/reparación de bomba inyectora y limpieza de picos	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambiar 4 reten culata motor	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambiar 3 reten frente motor	UNIDAD	1	200.000	200.000
			Cambiar 2 soporte motor c/u	UNIDAD	1	200.000	200.000
			Reparación y limpieza de radiador	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Embrague Ventilador	UNIDAD	1	200.000	200.000

MUNICIPALIDAD DE CARMELO PERALTA U.O.C.

SUB TOTAL						4.600.000	4.600.000
6	78180101-004	Serv. de repar. y mant. de sistema de suspensión	2 Amortiguadores delanteos	UNIDAD	1	100.000	100.000
			2 Cambio de espirales amortiguador	UNIDAD	1	350.000	350.000
			2 Cambio de elasticos	UNIDAD	1	150.000	150.000
			8 Cambio de Bujes elasticos	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Buje barra estabilizadora	UNIDAD	1	135.000	135.000
			4 Cambio buje parrilla	UNIDAD	1	100.000	100.000
			2 Cambio buje tensor	UNIDAD	1	150.000	150.000
SUB TOTAL						1.085.000	1.085.000
7	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Engranaje de 1ra, 2da, 3ra, 4ta, 5ta	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Eje de mando	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Eje cuadrupe	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambio de campana	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Juego de junta de caja	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Sincronizador 1ra, 2da, 3ra, 4ta, 5ta	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Juego completo de ruleman de caja	UNIDAD	1	20.000	20.000
			Reten cola caja	UNIDAD	1	30.000	30.000
SUB TOTAL						650.000	650.000
			TOTAL GENERAL CAMIONETA				11.935.000

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UNA CAMIONETA NISSAN FRONTIER 4X4						PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Cambiar 2 muñequines – c/u – LH Corto - Dirección	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Cambiar 2 muñequines - c/u RH largo	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Barra de Direcciòn	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambiar 2 rotulas superior	UNIDAD	1	70.000	70.000
			Cambiar 2 rotulas inferior	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Reparacion bomba	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambio de barra estabilizadora	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambio de 2 rulemán punta eje	UNIDAD	1	80.000	80.000
			Cambio de 2 retén punta eje	UNIDAD	1	50.000	50.000
			2 Cambio de retén tunel delantero	UNIDAD	1	30.000	30.000
			Cambio de 2 rulemán masa	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Cambio de 2 rulemán masa Exterior	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Cambio de retenes de diferenciales	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Cambio de 2 torretas	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar 2 buje tensor de rueda	UNIDAD	1	30.000	30.000
			Cambiar brazo pitman	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar brazo Z	UNIDAD	1	70.000	70.000
			Cambiar 2 bieleta barra estabilizadora	UNIDAD	1	40.000	40.000
SUB TOTAL						1.370.000	1.370.000
2	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Cambiar disco de embrague	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambiar cojinete de empuje	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambiar plato de presión	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar cilindro principal de embrague	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambiar reten de bancada	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar juego reparo bomba central	UNIDAD	1	70.000	70.000
			Cambiar juego reparo bomba auxiliar	UNIDAD	1	50.000	50.000
			2 Cambiar soporte caja	UNIDAD	1	150.000	150.000
			2 Cambiar cruceta cardan	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Estabilizador de cardán	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Ajuste de diferencial	UNIDAD	1	10.000	10.000
			Cambio de reten palier	UNIDAD	1	90.000	90.000
			2 Cambio de rulemanes palier	UNIDAD	1	80.000	80.000
SUB TOTAL						1.350.000	1.350.000
3	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Cambiar juego de pastillas de freno	UNIDAD	1	120.000	120.000
			Cambiar fibras, cilindro freno	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar zapatas de freno	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambiar 4 cubeta de freno	UNIDAD	1	50.000	50.000
			2 Tambor de frenos	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar juego reparo bomba central freno	UNIDAD	1	70.000	70.000
			Cambiar juego reparo mordaza freno	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar 2 caño flexible – Frenos	UNIDAD	1	50.000	50.000
SUB TOTAL						740.000	740.000

MUNICIPALIDAD DE CARMELO PERALTA * P.D.C. *

SUB TOTAL						200.000	200.000
5	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor	Cambiar 2 correa dentada motor (Corta)	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar 2 correa dentada motor (Largo)	UNIDAD	1	250.000	250.000
			Rectificacion embrague	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambio tapa motor	UNIDAD	1	1.000.000	1.000.000
			Cambiar 3 tensor de correa dentada	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambio de 4 bujías	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar bomba dirección hidráulica	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Correa bomba direccion hidraulica	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Cambiar bomba de agua	UNIDAD	1	80.000	80.000
			Mantenimiento/reparación de bomba inyectora y limpieza de picos	UNIDAD	1	75.000	75.000
			Cambiar 4 reten culata motor	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar 3 reten frente motor	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambiar 2 soporte motor c/u	UNIDAD	1	125.000	125.000
			Reparación y limpieza de radiador	UNIDAD	1	70.000	70.000
			Embrague Ventilador	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambio de cigueñal	UNIDAD	1	100.000	100.000
SUB TOTAL						2.700.000	2.700.000
6	78180101-004	Serv. de repar. y mant. de sistema de suspensión	2 Amortiguadores delanteos	UNIDAD	1	180.000	180.000
			2 Amortiguadores Traseros	UNIDAD	1	150.000	150.000
			2 Cambio de espirales amortiguador	UNIDAD	1	150.000	150.000
			2 Cambio de elasticos	UNIDAD	1	150.000	150.000
			8 Cambio de Bujes elasticos	UNIDAD	1	100.000	100.000
			4 Cambio de grilletes elasticos	UNIDAD	1	100.000	100.000
			4 Cambio buje parrilla	UNIDAD	1	140.000	140.000
			2 Cambio buje tensor	UNIDAD	1	130.000	130.000
SUB TOTAL						1.100.000	1.100.000
7	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Engranaje de 1ra, 2da, 3ra, 4ta, 5ta	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Eje de mando	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Eje cuadrupe	UNIDAD	1	85.000	85.000
			Cambio de campana	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Juego de junta de caja	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Sincronizador 1ra, 2da, 3ra, 4ta, 5ta	UNIDAD	1	355.000	355.000
			Juego completo de ruleman de caja	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Reten cola caja	UNIDAD	1	30.000	30.000
SUB TOTAL						970.000	970.000
8	78180101-001		Servicio de alineacion y balanceo	UNIDAD	1	500.000	500.000
SUB TOTAL						500.000	500.000
			TOTAL GENERAL CAMIONETA				8.930.000

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DEL SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE UNA CAMIONETA MAHINDRA CABINA SIMPLE 4X4						PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Cambiar 2 muñequines – c/u – LH Corto - Dirección	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Cambiar 2 muñequines - c/u RH largo	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Barra de Direcciòn	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambiar 2 rotulas superior	UNIDAD	1	70.000	70.000
			Cambiar 2 rotulas inferior	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Reparacion bomba	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambio de barra estabilizadora	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambio de 2 rulemán punta eje	UNIDAD	1	80.000	80.000
			Cambio de 2 retén punta eje	UNIDAD	1	50.000	50.000
			2 Cambio de retén tunel delantero	UNIDAD	1	30.000	30.000
			Cambio de 2 rulemán masa	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Cambio de 2 rulemán masa Exterior	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Cambio de retenes de diferenciales	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Cambio de 2 torretas	UNIDAD	1	90.000	90.000
			Cambiar 2 buje tensor de rueda	UNIDAD	1	30.000	30.000
			Cambiar brazo pitman	UNIDAD	1	80.000	80.000
			Cambiar brazo Z	UNIDAD	1	70.000	70.000
			Cambiar 2 bieleta barra estabilizadora	UNIDAD	1	50.000	50.000
SUB TOTAL						1.350.000	1.350.000
			Cambiar disco de embrague	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambiar cojinete de empuje	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambiar plato de presión	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar cilindro principal de embrague	UNIDAD	1	150.000	150.000

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DE PERALTA * U.O.C. *

			2 Cambiar cruceta cardan	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Estabilizador de cardán	UNIDAD	1	130.000	130.000
			Ajuste de diferencial	UNIDAD	1	10.000	10.000
			Cambio de reten palier	UNIDAD	1	50.000	50.000
			2 Cambio de rulemanes palier	UNIDAD	1	80.000	80.000
SUB TOTAL						1.290.000	1.290.000
3	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Cambiar juego de pastillas de freno	UNIDAD	1	120.000	120.000
			Cambiar fibras, cilindro freno	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar zapatas de freno	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambiar 4 cubeta de freno	UNIDAD	1	50.000	50.000
			2 Tambor de frenos	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar juego reparo bomba central freno	UNIDAD	1	75.000	75.000
			Cambiar juego reparo mordaza freno	UNIDAD	1	75.000	75.000
			Cambiar 2 caño flexible – Frenos	UNIDAD	1	50.000	50.000
SUB TOTAL						720.000	720.000
4	78180101-009	Mant. Y Rep. De Sistema electrico	Cambiar bulbo bomba inyectora y aceite	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Reparar alternador	UNIDAD	1	80.000	80.000
			Control completo de luces	UNIDAD	1	50.000	50.000
			bulbo de temperatura	UNIDAD	1	20.000	20.000
SUB TOTAL						200.000	200.000
5	78180101-014	Serv. de mant. y reparacion de Motor	Cambiar 2 correa dentada motor (Corta)	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar 2 correa dentada motor (Largo)	UNIDAD	1	250.000	250.000
			Rectificacion embrague	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambio tapa motor	UNIDAD	1	1.000.000	1.000.000
			Cambiar 3 tensor de correa dentada	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambio de 4 bujías	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar bomba dirección hidráulica	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Correa bomba direccion hidraulica	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Cambiar bomba de agua	UNIDAD	1	80.000	80.000
			Mantenimiento/reparación de bomba inyectora y limpieza de picos	UNIDAD	1	70.000	70.000
			Cambiar 4 reten culata motor	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Cambiar 3 reten frente motor	UNIDAD	1	140.000	140.000
			Cambiar 2 soporte motor c/u	UNIDAD	1	140.000	140.000
			Reparación y limpieza de radiador	UNIDAD	1	70.000	70.000
			Embrague Ventilador	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Cambio de cigueñal	UNIDAD	1	100.000	100.000
SUB TOTAL						2.700.000	2.700.000
6	78180101-004	Serv. de repar. y mant. de sistema de suspensión	2 Amortiguadores delanteos	UNIDAD	1	180.000	180.000
			2 Amortiguadores Traseros	UNIDAD	1	150.000	150.000
			2 Cambio de espirales amortiguador	UNIDAD	1	150.000	150.000
			2 Cambio de elasticos	UNIDAD	1	150.000	150.000
			8 Cambio de Bujes elasticos	UNIDAD	1	100.000	100.000
			4 Cambio de grilletes elasticos	UNIDAD	1	135.000	135.000
			4 Cambio buje parrilla	UNIDAD	1	150.000	150.000
			2 Cambio buje tensor	UNIDAD	1	135.000	135.000
SUB TOTAL						1.150.000	1.150.000
7	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Engranaje de 1ra, 2da, 3ra, 4ta, 5ta	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Eje de mando	UNIDAD	1	100.000	100.000
			Eje cuadrupe	UNIDAD	1	85.000	85.000
			Cambio de campana	UNIDAD	1	50.000	50.000
			Juego de junta de caja	UNIDAD	1	110.000	110.000
			Sincronizador 1ra, 2da, 3ra, 4ta, 5ta	UNIDAD	1	355.000	355.000
			Juego completo de ruleman de caja	UNIDAD	1	150.000	150.000
			Reten cola caja	UNIDAD	1	150.000	150.000
SUB TOTAL						1.150.000	1.150.000
8	78180101-001		Servicio de alineacion y balanceo	UNIDAD	1	500.000	500.000
SUB TOTAL						500.000	500.000
			TOTAL GENERAL CAMIONETA				9.060.000
TOTAL GENERAL							29.925.000

MUNICIPALIDAD DE CARMELO PERALTA * U.O.C. *

FELIPE RIGGERETO G.