FUERZA AEREA COLOMBIANA
Escuela Militar de Aviación "Marco Fidel Suarez"

ITEM	OPERACIÓN	YAMAHA LIBERO 125 MOD.2016 CANTIDAD (9)	PULSAR 180 MOD. 2010 CANTIDAD (1)	YAMAHA XTZ 250 MOD. 2012 CANTIDAD (2)	YAMAHA XTZ 150 MOD. 2020 CANTIDAD (2)	MOTOCICLETA DR 650 MOD. 2013 CANTIDAD (1)	HONDA XR 250 TOR MOD. 2014 Y/O 2015 CANTIDAD (07)	HONDA XR 125 BRIO MOD.2014 CANTIDAD (3)	HONDA CB500FAF MOD. 2015 CANTIDAD (2)	HONDA CB-125 POWER SPORT MOD. 2015 CANTIDAD (1)
1	CAMBIO ACEITE Y FILTRO MOTOR (incluye empaque o anillo de caucho,filtro si aplica para el modelo.)	121.275	121.275	121.275	121.275	145.530	121.275	121.275	145.530	121.275
2	CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS O MONOSHOCK (Incluye los amortiguadores o monoshock si es el caso)	460.845	460.845	606.375	606.375	727.650	606.375	460.845	727.650	460.845
3	CAMBIO ANILLOS MOTOR (incluye empaques de motor, retenedores de motor, aceite, retenedores de válvulas, sentar válvulas, mano de obra, sincronizar motor.)	970.200	970.200	1.091.475	1.091.475	1.334.025	1.091.475	1.091.475	1.455.300	1.030.838
4	CAMBIO MOTOR ARRANQUE (Incluye el motor de arranque)	363.825	363.825	485.100	485.100	1.030.838	485.100	485.100	1.030.838	485.100
5	REPARACION MOTOR DE ARRANQUE	262.500	262.500	262.500	262.500	262.500	262.500	262.500	367.500	262.500
6	CAMBIO BANDAS DE FRENO TRASERAS (incluye desmontar y montar la rueda y las bandas completas)	181.913	181.913		181.913		181.913	181.913	-	181.913
7	CAMBIO BATERIA (Incluye la bateria)	303.188	303.188	303.188	303.188	424.463	303.188	303.188	424.463	303.188
8	CAMBIO BOBINA DE ALTA (Incluye revision, diagnostico y la bobina de alta)	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188
9	CAMBIO PASTILLAS FRENO DELANTERO (incluye las pastillas de freno)	339.570	339.570	339.570	339.570	339.570	339.570	339.570	339.570	339.570
10	CAMBIO BOMBA FRENO DELANTERO (Incluye diagnosticar, desmontar y montar la bomba y la bomba de frenos)	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188
11	CAMBIO BUJIA (incluye la bujia)	84.893	84.893	84.893	84.893	84.893	84.893	84.893	84.893	84.893
12	CAMBIO CADENILLA (incluye aceite,empaque culatin y la cadenilla)	485.100	485.100	970.200	970.200	1.455.300	970.200	970.200	1.455.300	485.100
13	CAMBIO CDI (incluye el CDI)	667.013	606.375	1.091.475	1.091.475	1.455.300	1.091.475	606.375	1.819.125	667.013
14	CAMBIO DESLIZADOR CADENA (incluye el deslizador de la cadena)	303.188	303.188	727.650	727.650	1.091.475	727.650	727.650	1.455.300	727.650
15	CAMBIO DIRECCIONAL (incluye el direccional)	84.893	84.893	84.893	84.893	84.893	84.893	84.893	84.893	84.893
16	CAMBIO DISCO FRENO DELANTERO (incluye el disco de freno)	351.698	351.698	460.845	460.845	582.120	460.845	460.845	667.013	460.845
17	CAMBIO DISCOS EMBRAGUE (incluye desmontar y montar el embrague y los discos de embrague)	303.188	303.188	460.845	460.845	545.738	460.845	460.845	582.120	460.845
18	CAMBIO EJE DE LEVAS (incluye desmontar y montar y el eje de levas)	339.570	339.570	545.738	545.738	848.925	545.738	545.738	1.091.475	545.738
19	CAMBIO EMPAQUE CULATA (incluye el empaque de la culata)	230.423	230.423	303.188	303.188	582.120	303.188	303.188	582.120	303.188
20	CAMBIO EMPAQUES MOTOR (incluye aceite, retenedores de motor, retenedores de válvulas, sentar válvulas, mano de obra, sincronizar motor.)	485.100	485.100	545.738	545.738	1.455.300	545.738	545.738	1.819.125	545.738
21	CAMBIO GUAYA ACELERADOR (incluye la guaya de acelerador con funda)	181.913	181.913	181.913	181.913	181.913	181.913	181.913	181.913	181.913
22	CAMBIO GUAYA VELOCIMETRO (incluye revision de los piñones y la guaya con funda)	181.913	181.913	181.913	181.913	181.913	181.913	181.913	181.913	181.913
23	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	181.913	181.913	181.913	181.913	181.913	181.913	181.913	181.913	181.913
24	CAMBIO KIT DE ARRASTRE (incluye desmontar y montar el kit completo, piñon de arrastre, cadena y catalina)	424.463	424.463	582.120	582.120	848.925	582.120	582.120	1.091.475	424.463
25	CAMBIO PASTILLAS DE FRENO TRASERA (incluye las pastillas de freno)			303.188		303.188			303.188	
26	CAMBIO REGULADOR (incluye el regulador)	424.463	424.463	1.091.475	1.091.475	1.334.025	1.091.475	424.463	1.455.300	424.463
27	CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS (incluye desmontar y montar la rueda y los rodamientos)	145.530	145.530	145.530	145.530	145.530	145.530	145.530	145.530	145.530
28	CAMBIO RODAMIENTOS O CUÑAS DIRECCIÓN (incluye los rodamientos o cuñas)	266.805	266.805	266.805	266.805	266.805	266.805	266.805	266.805	266.805
29	CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS (incluye desmontar y montar la rueda y los rodamientos)	145.530	145.530	145.530	145.530	145.530	145.530	145.530	145.530	145.530
30	CARGAR TELESCOPIOS (incluye aceite,retenedores,desmonte y monte)	242.550	242.550	242.550	242.550	242.550	242.550	242.550	242.550	242.550
31	CENTRAR RIN (incluye desmontar y montar la rueda y los radios rueda si es necesario maximo cuatro radios)	97.020	97.020	97.020	97.020	97.020	97.020	97.020	97.020	97.020
32	DESPINCHAR UNA LLANTA	48.510	48.510	48.510	48.510	48.510	48.510	48.510	48.510	48.510
33	ENDEREZAR TELESCOPICOS (incluye arme y desarme, el aceite y los retenedores)	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188
34	ENGRASE Y MANTENIMIENTO (incluye: ajuste de la tornilleria y engrase de la cadena y lubicacion de las guayas)	72.765	72.765	72.765	72.765	72.765	72.765	72.765	72.765	72.765
35	RECTIFICAR DISCO FRENO(incluye desmontar y montar el disco y los servicios de rectificadora)	145.530	145.530	145.530	145.530	145.530	145.530	145.530	145.530	145.530
36	REPARACIÓN CAJA DE VELOCIDADES(incluye desarmar y armar,cambio empaquetadura y suministro de aceite	582.120	582.120	1.334.025	1.334.025	1.819.125	1.334.025	582.120	1.819.125	582.120
37	REPARAR MOTOR COMPLETO(incluye biela, kit piston, empaquetadura, retenedores, retenedores de válvula, guias de válvulas, juego de válvulas, cadenilla, discos de embrague, aceite, rectificar cilindro, guias, sentar culata, sincronizada)	2.425.500	2.425.500	3.638.250	3.638.250	4.608.450	3.638.250	3.638.250	5.457.375	3.638.250
38	TAPIZAR SILLIN	121.275	121.275	121.275	121.275	121.275	121.275	121.275	121.275	121.275
39	REVISIÓN INSTALACIÓN ELECTRICA BAJA	121.275	121.275	121.275	121.275	121.275	121.275	121.275	121.275	121.275
40	SINCRONIZAR MOTOR COMPLETO (incluye lavado carburador,cambio: empaques carburador, punzón aguja, pulverizador base y punzón,chicler de baja, chicler de alta,bujia y filtro de aire.	339.570	339.570	339.570	339.570	485.100	339.570	339.570	606.375	339.570
41	CAMBIO LLANTA DELANTERA O TRASERA (INCLUYE LLANTA)	210.000	210.000	367.500	262.500	367.500	367.500	262.500	367.500	210.000
42	REVISIÓN TECNOMECANICA	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188	303.188
SUBTOTAL		$ 13.909.770	$ 13.849.133	$ 19.306.350	$ 19.080.075	$ 25.382.228	$ 19.185.075	$ 17.030.528	$ 28.397.828	$ 16.335.270
IVA		$ 2.642.856	$ 2.631.335	$ 3.668.207	$ 3.625.214	$ 4.822.623	$ 3.645.164	$ 3.235.800	$ 5.395.587	$ 3.103.701
VALOR TOTAL DE CADA MANTENIMIENTO		$ 16.552.626	$ 16.480.468	$ 22.974.557	$ 22.705.289	$ 30.204.851	$ 22.830.239	$ 20.266.328	$ 33.793.415	$ 19.438.971