Anexo 3.2 Temparios lote 2 y lote 3

Objeto: Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo con suministro de repuestos e insumos a los vehículos livianos y motocicletas Yamaha y varias marcas.

ÍTEM	Actividad	Descripción	Unidad	HORAS
1	Cambio aguja y asiento carburador	Desmontar y reemplazar	KIT	1,4
2	Cambio aleta tanque de combustible	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,32
3	cambio amortiguador(es) trasero	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,74
4	cambio bandas o pastillas de freno delantero	Desmontar y reemplazar	Juego	0,31
5	cambio bandas o pastillas de freno trasero	Desmontar y reemplazar	Juego	0,36
6	cambio base posapié trasero	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,25
7	cambio taco trasero	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,23
8	cambio batería	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,25
9	cambio bombillo farola	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,21
10	cambio bombillo stop o direccional	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,12
11	cambio bombillo tablero	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,22
12	cambio bujía	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,15
13	Cambio bujes de tijera	Desmontar y reemplazar	Juego	1,32
14	Rectificación cilindro.	Rectificar	Unidad	0,32
15	cambio cadena transmisión secundaria	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,54
16	cambio carenaje frontal	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,33

17	Cambio cdi	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,61
18	cambio capuchón bujía	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,12
19	cambio componentes clutch (discos, separadores, manzana o cualquier componente asociado)	Desarmar y armar	Unidad	0,71
20	cambio de bobina de alta	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,37
21	cambio de campana - manzana de freno delantero	Desmontar y reemplazar	Unidad	1,59
22	cambio de campana - manzana de freno trasero	Desmontar y reemplazar	Unidad	1,59
23	cambio de comandos	Desmontar y reemplazar	Unidad	1,15
24	cambio de crank	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,14
25	cambio de cunas y balineras de dirección	Desmontar y reemplazar	global	1,53
26	cambio de disco de freno	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,34
27	cambio pasador principal tijera	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,33
28	cambio de gato	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,13
29	Cambio sensor velocímetro	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,55
30	Cambio de guaya De Acelerador	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,48
31	cambio de kit de arrastre	Desmontar y reemplazar	global	0,77
32	cambio de líquido sistema de frenos delantero	Drenar y reemplazar	global	0,33
33	cambio de líquido sistema de frenos trasero	Drenar y reemplazar	global	0,28
34	Cambio de llanta (en máquina) y/o neumático	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,37
35	cambio de pastas de freno	Desmontar y reemplazar	global	0,17

36	cambio de porta placa	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,31
37	cambio de rodamientos llanta trasera	Desmontar y reemplazar	par	0,58
38	Cambio de tapas plásticas laterales (bajo la silla)	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,20
39	cambio direccionales - MO	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,28
40	Cambio eje tijera	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,18
41	cambio empaque mofle o exosto	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,16
42	cambio empaque tapa clutch / cranck	Desmontar y reemplazar	global	0,43
43	cambio empaque tapa volante	Desmontar y reemplazar	global	0,36
44	cambio exhosto (CURVAS CILINDRO)	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,33
45	cambio filtro de aire	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,18
46	cambio flasher direccionales	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,18
47	cambio guardabarro	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,18
48	cambio llave gasolina	Desmontar y reemplazar	Unidad	30
49	cambio manigueta	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,09
50	cambio mofle (pipeta)	Desmontar y reemplazar	global	0,86
51	cambio motor de arranque eléctrico	Desmontar y reemplazar	Global	0,65
52	cambio manillares	Desmontar y reemplazar	par	0,24
53	cambio palanca de cambios	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,08
54	cambio ramal eléctrico	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	1,25
55	cambio regulador / rectificador	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,23

56	Cambio relevo motor arranque	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,21
57	cambio resorte de bandas de freno	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,23
58	cambio reten eje salida	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,38
59	Cambio retenedor barra delantera	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,54
60	cambio barras delanteras	Desmontar y reemplazar	PAR	1,48
61	cambio retrovisor	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,09
62	cambio rodamientos llanta delantera	Desmontar y reemplazar	PAR	0,50
63	cambio suiche encendido	Desmontar y reemplazar	Unidad	1,09
64	cambio talco stop - direccional	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,14
65	Cambio Rin	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,44
66	cambio tapón aceite motor	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,10
67	cambio tapón nivel aceite de motor	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,04
68	cambio tornillo pin mordaza	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,14
69	Cambio retenedor eje cranck	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,4
70	Cambio trompo de freno o neutra	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,23
71	carburada o sincronizada	Afinar	Unidad	2,27
72	Cambio cadenilla	Desmontar y reemplazar	Unidad	2,61
73	Acodalada rin	Unidad	Unidad	0,4
74	Cambio retenedor eje de cambios	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,22
75	enradiada y acodalado rin	Unidad	Unidad	1,35
76	Escanear motor - check engine- testigos tablero - errores, etc	diagnóstico y atención alertas	Unidad	0,57

77	Gestión CDA	entrega, custodia y recibo de motocicleta en CDA -adicional se paga el traslado en grúa.	Unidad	0,25
78	Instalación defensa/slider	Instalar	Unidad	0,42
79	Lavado tanque de combustible	Limpieza tanque	Unidad	0,54
80	reparación caja- (incluye desmonte cabeza de fuerza)	Desmontar / montar	GLOBAL	6,64
81	reparación motor- cabeza de fuerza	Desmontar / montar	GLOBAL	3,46
82	revisión de luces	General	GLOBAL	0,30
83	Cambiar Fuelles De Barras Delantera	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	1,00
84	Cambiar guía de cadena en Tijera	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	0,60
85	Cambiar Manubrio	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	0,45
86	Cambiar Oring Tapa Válvulas	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	0,22
87	Cambiar Patín De Cadena	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	0,21
88	Cambio Bujes De Trapecio	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	2,00
89	Cambio De Cauchos De Caliper Delantero y Trasero	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,36
90	Cambio De Oring Enfriamiento De Aceite	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	0,34
91	Cambio Oring Motor De Arranque	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	0,28
92	Cambio De Orin Tapa Piñón De Distribución	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	0,14
93	Cambio Relé De Arranque	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	0,51
94	Reparación De Sistema Eléctrico Direccionales	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	0,50
95	Rutina mantenimiento preventivo de 3.000 Km	Revisión y diagnóstico preventivo	Unidad	1,75
96	Rutina de mantenimiento preventivo de 6.000 Km	Revisión y diagnóstico preventivo	Unidad	2,70

97	Rutina de mantenimiento preventivo de 9.000 Km	Revisión y diagnóstico preventivo	Unidad	3,00
98	Cambio De Manguera De Lubricación	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,34
99	Cambiar Retenedor leva De Clutch	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	1,07
100	Cambiar Resorte De Cran	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	1,00
101	Cambiar Resorte Leva De Clutch	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	1,05
102	Cambio De Guaya De Clutch	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	0,28
103	Cambio De Guaya De Velocímetro	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	0,29
104	Cambio De Líquido Refrigerante	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	0,32
105	Cambio De Radiador	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	0,56
106	Cambio De Plato De Bobinas	Desmontar y reemplazar	GLOBAL	0,85
107	Cambiar Pito	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,17
108	Cambiar Pedal De Freno Trasero	Desmontar y reemplazar	Unidad	0,31
109	Asentar válvulas	Ajuste	Unidad	1,07
110	Extracción de tornillo pinador de pastillas	Desmonte	Unidad	0,41
111	Reparación base de farola	Reparación	Unidad	0,43
112	Soldadura platina de pito	Soldadura	Unidad	0,69
113	Extracción de pasador de tijera/trapecio	Desmontar	Unidad	1,86
114	Marcar motocicleta con placa o # motor	Marcación	Unidad	0,43
115	Extracción tapón de drenaje	Desmonte	Unidad	0,34
116	Soldar base de parrilla	Soldadura	Unidad	2,07