ANEXO No. 2 FICHA TÉCNICA MANTENIMIENTO VEHÍCULOS UGPP

Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, el cual incluye repuestos originales nuevos y mano de obra para los vehículos que forman parte del parque automotor de la Unidad Administrativa Especial de Gestión Pensional y Contribuciones Parafiscales de la Protección Social – UGPP.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	Abrazadera metálica - sistema de refrigeración	UND
2	Ajuste general de suspensión	UND
3	Alineación de la dirección (volante)	UND
4	Análisis de gases u opacidad	UND
5	Arandelas base amortiguador	UND
6	Arreglo torre amortiguador delantero	UND
7	Balanceo y calibración de llantas	UND
8	Barrido y limpieza sistema aire acondicionado	UND
9	Bayetilla roja 50x50 cm	UND
10	Bolsa para gasolina lts	UND
11	Bombillo farola direccional delantera y/o traseraa	UND
12	Bombillo farola freno (stop)	UND
13	Botiquín de primeros auxilios tipo lonchera tipo A (1 paquete gasas x 20 unidades, 1 esparadrapo de tela rollo de 4", 1 bajalenguas paquete por 20, 1 paquete guantes de látex para examen x 10 pares empaque individual, 1 venda elástica 2 x 5 yardas, 1 venda elástica 3 x 5 yardas, 1 venda elástica 5 x 5 yardas, 1 venda de algodón 3 x 5 yardas, 1 yodopovidona (jabón quirúrgico) frasco x 120 ml, 1 solución salina 250 cc ó 500 cc , 2 termómetro de mercurio o digital, 1 alcohol antiséptico frasco por 275 ml., 1 tijeras, 1 paquete de aplicadores x 100, 1 caja de curas x 50 unidades.)	UND
14	Botonera control llave	UND
15	Buje barra estabilizadora (delantera - trasera)	UND
16	Buje puño (delantero - trasero)	UND
17	Bujes tijera traseros	UND
18	Cambia filtro de combustible	UND
19	Cambio aceite caja de velocidades	UND
20	Cambio aceite hidráulico	UND
21	Cambio aceite transmisión delantera	UND
22	Cambio aceite y filtro de aceite	UND
23	Cambio amortiguador delantero un lado (desmontar y montar)	UND
24	Cambio amortiguador trasero un lado (desmontar y montar)	UND
25	Cambio axiales dirección	UND
26	Cambio bandas freno (juego)	UND
27	Cambio base tapa radiador (manguera)	UND
28	Cambio batería	UND
29	Cambio bomba de combustible	UND
30	Cambio bombillos	UND
31	Cambio botonera control llave	UND
32	Cambio buje puño (delantero - trasero)	UND
33	Cambio bujes barra estabilizadora	UND
34	Cambio bujes barra estabilizadora (delantera - trasera)	UND
35	Cambio bujes tijera traseros	UND

36	Cambio bujías	UND
37	Cambio caliper o mordaza de freno (juego)	UND
38	Cambio campanas frenos traseros (juego)	UND
39	Cambio cilindro freno trasero un lado	UND
40	Cambio compresor aire acondicionado	UND
41	Cambio condensador aire acondicionado	UND
42	Cambio de fusible	UND
43	Cambio de kit de arranque	UND
44	Cambio discos freno (montar y desmontar)	UND
45	Cambio empaque tapa válvula - fuga aceite motor	UND
46	Cambio filtro de aire	UND
47	Cambio filtro de aire acondicionado	UND
48	Cambio gas R 134 aire acondicionado	UND
49	Cambio guardapolvo de punta homocinética	UND
50	Cambio guardapolvo eje	UND
51	Cambio juego de guías y pines bómper	UND
52	Cambio kit de accesorios (correa-patín-patín secundario-patín tensor)	UND
53	Cambio kit embrague	UND
54	Cambio kit Reparación	UND
55	Cambio líquido de frenos	UND
56	Cambio líquido refrigerante	UND
57	Cambio llanta	UND
58	Cambio manguera de refrigeración - sistema de refrigeración	UND
59	Cambio manguera descargue caja dirección	UND
60	Cambio manguera presión caja dirección	UND
61	Cambio manguera radiador	UND
62	Cambio mangueras caja dirección	UND
63	Cambio muñecos	UND
64	Cambio pastillas freno	UND
65	Cambio pila de alarma	UND
66	Cambio plumillas	UND
67	Cambio protector inferior bómper delantero	UND
68	Cambio punta homocinética L/C, mantenimiento eje y rectificar estrias bastagos ejes	UND
69	Cambio punta homocinética L/R, mantenimiento eje y rectificar estrias bastagos ejes	UND
70	Cambio rodamiento rueda delantera un lado	UND
71	Cambio rotulas inferiores	UND
72	Cambio sensor CKP	UND
73	Cambio tapa tarro de refrigerante	UND
74	Cambio tarro refrigerante	UND
75	Cambio tensor barra estabilizadora (delantera - trasera)	UND
76	Cambio terminal de dirección	UND
77	Cambio tijera inferior completa (con buje y rotula)	UND
78	Cambio tijeras inferiores	UND
79	Certificación técnico-mecánica en CDA autorizado	UND
80	Chaleco reflectivo uso personal	UND
81	D/M bómper delantero	UND
82	Desmanchado de cojinería general (incluye techo del vehículo y mano de obra)	UND

83	Desmonte/monte ejes	UND
84	Desmonte/monte malacate llanta de repuesto	UND
85	Despinche con taco (incluye mano de obra)	UND
86	Despinche normal (incluye mano de obra)	UND
87	Duplicado de llaves	UND
88	Empacar carter	UND
89	Engrase y ajuste rodamientos delanteros y/o traseros	UND
90	Fusible eléctrico (para la caja de fusibles o bombillas)	UND
91	Grafitada	UND
92	Grasa aeroshell importada	UND
93	Instalación protector inferior	UND
94	Juego bujes barra estabilizadora delantera	UND
95	Juego de llantas	UND
96	Juego de plumillas	UND
97	Juego de tapetes	UND
98	Lavado general básico (lavado exterior, lavado de tapetes, aspirado interior)	UND
99	Lavado general completo (lavado exterior, lavado de tapetes, aspirado interior, lavado de motor y grafitada)	UND
100	Lavado y sincronización de inyectores	UND
101	Limpiador de frenos, electrónico y otros (ml o cc)	UND
102	Linterna recargable led de alta potencia. (Pila AA)	UND
103	Llanta individual (incluye montaje por llanta)	UND
104	Mantenimiento de caliper (pinza o mordaza) de frenos	UND
105	Mantenimiento de frenos (delantero y trasero)	UND
106	Mantenimiento ejes propulsores	UND
107	Mantenimiento y engrase tensores correas	UND
108	Mantenimiento y limpieza cuerpo de aceleración o mariposa (montar y desmontar)	UND
109	Muñecos delanteros y traseros	UND
110	Pila alarma control remoto (12 v)	UND
111	Pila alarma control remoto (CR 2032 3 V. Tipo reloj)	UND
112	Polichada	UND
113	Prueba mantenimiento bobinas	UND
114	Punta homocinética L/C	UND
115	Punta homocinética L/R	UND
116	Purga - sistema de refrigeración	UND
117	Purgar y graduar sistema de frenos	UND
118	Rectificar disco delantero y/o trasero	UND
119	Reparación fuga motor - fuga aceite motor	UND
120	Retorqueo suspensión general	UND
121	Revisión de frenos general	UND
122	Revisión de ruidos y/o vibraciones del vehículo	UND
123	Revisión luces en general	UND
124	Revisión y carga del sistema de aire acondicionado	UND
125	Rodillo amortiguador	UND
126	Rotulas inferiores	UND
127	Sensor CKP	UND
128	Servicio de desvare (carro taller)	UND
129	Servicio de grúa por hora	UND
130	Servicio de scanner - aire acondicionado	UND
131	Silicona protectora en spray - fuga aceite motor	UND
132	Sincronizar motor	UND
133	Soporte amortiguador	UND
134	Suplemento amortiguadores	UND
135	Tensor barra estabilizadora (delantera - trasera)	UND
136	Tornillo suplemento amortiguadores	UND
137	Tuercas esparrago	UND
138	Vulcanizada de llanta (incluye mano de obra)	UND

CONSIDERACIONES ADICIONALES

1. Los precios de mano de obra y repuestos hacen parte de la oferta, los cuales NO están sujetos a reajuste alguno durante el tiempo de ejecución del contrato ni de sus adiciones, razón por la cual, el oferente deberá mantener constantes los precios durante toda la ejecución del contrato.

2. El proponente seleccionado será responsable por la calidad de los servicios y repuestos suministrados. Por lo

3. Garantizar el suministro de repuestos en general, materiales, baterías, filtros y lubricantes originales..

Elaboró: Jaime Andrés Cerón Bolívar - Profesional Universitario - Subdirección Administrativa