

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	1 de 78

INVITACION PUBLICA

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 LUGAR Y FECHA: Pamplona, 25 de febrero del 2026.

1.2 OBJETO

La Universidad de Pamplona, a través de la Vicerrectoría Administrativa y Financiera se permite invitar a participar en el proceso de selección para contratar el **“PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA INSTITUCIÓN, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN”**, conforme a las siguientes cantidades y especificaciones:

TABLA # 1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
Nro.	Descripción	Unidad de medida
1	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA INSTITUCIÓN	
1.1	Servicio de Alineación vehículo pesado	Servicio
1.2	Servicio de Alineación camioneta	Servicio
1.3	Servicio de Alineación automóvil	Servicio
1.4	Servicio de Balanceo vehículo pesado	Servicio
1.5	Servicio de Balanceo camioneta	Servicio
1.6	Servicio de Balanceo automóvil	Servicio
1.7	Servicio de Montaje camioneta	Servicio
1.8	Servicio de Montaje Motocicleta	Servicio
1.9	Servicio de Montaje automóvil	Servicio
1.10	Servicio de Montaje vehículo pesado	Servicio
1.11	Servicio de Rotación de motocicleta	Servicio
1.12	Servicio de Rotación automóvil	Servicio
1.13	Servicio de Rotación camioneta	Servicio
1.14	Servicio de Lavado motor auto	Servicio
1.15	Servicio de Lavado motor camioneta	Servicio
1.16	Servicio de Lavado motor buses	Servicio
1.17	Servicio de Lavado general auto	Servicio
1.18	Servicio de Lavado general motocicleta	Servicio
1.19	Servicio de Lavado general camioneta	Servicio
1.20	Servicio de Lavado general buses	Servicio
1.21	Servicio de Lavado por debajo auto	Servicio
1.22	Servicio de Lavado por debajo camioneta	Servicio
1.23	Servicio de Lavado por debajo buses	Servicio
1.24	Servicio de Grafitos buses	Servicio
1.25	Servicio de Grafitos camionetas	Servicio
1.26	Servicio de Gamuseo auto	Servicio
1.27	Servicio de Gamuseo camioneta	Servicio
1.28	Servicio de Gamuseo buses	Servicio
1.29	Servicio de Engrase buses blancos	Servicio
1.30	Servicio de Engrase bus amarillo internacional	Servicio
1.31	Servicio de Engrase camioneta	Servicio
1.32	Servicio de Parqueadero todo el día	Servicio
1.33	Servicio de Parqueadero toda la noche	Servicio
1.34	Servicio de revisión técnico mecánica camioneta	Servicio
1.35	Servicio de revisión técnico mecánica automóvil	Servicio
1.36	Servicio de revisión técnico mecánica vehículo pesado	Servicio
1.37	Servicio de revisión técnico mecánica a motocicleta	Servicio
2	SUMINISTRO DE MATERIALES NECESARIOS PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA INSTITUCIÓN	
2.1	Aceite galón 15w40 sellado	Unidad
2.2	Aceite 1/4 15w40 sellado	Unidad
2.3	Aceite 1/4 15w40 granel	Unidad
2.4	Aceite galón 50	Unidad
2.5	Aceite 1/4 50	Unidad
2.6	Aceite galón 20w50	Unidad
2.7	Aceite 1/4 20w50	Unidad
2.8	Aceite galón 20w50	Unidad

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	2 de 78

2.9	Aceite 1/4 20w50	Unidad
2.10	Aceite galón 10w30	Unidad
2.11	Aceite 1/4 10w30	Unidad
2.12	Aceite de motor 20W50 4T 1/4	Unidad
2.13	Aceite galón 20w50	Unidad
2.14	Aceite 1/4 20w50	Unidad
2.15	Grasa de alta temperatura 370gr	Unidad
2.16	Valvulina 85w140	Unidad
2.17	Valvulina 80w90	Unidad
2.18	Filtro de aceite para automóvil y camioneta	Unidad
2.19	Filtro de aceite bus blanco	Unidad
2.20	Filtro de aceite motocicleta	Unidad
2.21	Filtro de aceite para bus amarillo	Unidad
2.22	Filtro de combustible bus blanco (1)	Unidad
2.23	Filtro de combustible externo motocicleta	Unidad
2.24	Filtro de combustible bus amarillo (1)	Unidad
2.25	Filtro de aire bus blanco (1)	Unidad
2.26	Filtro de aire bus blanco (2)	Unidad
2.27	Filtro de aire bus amarillo	Unidad
2.28	Filtro de trampa de combustible bus blanco	Unidad
2.29	Filtro de trampa de combustible bus amarillo	Unidad
2.30	Filtro de gasolina de automóvil	Unidad
2.31	Filtro de gasolina camioneta	Unidad
2.32	Filtro de aire de motor motocicleta	Unidad
2.33	Filtro de aire motor automóvil	Unidad
2.34	Filtro de aire camioneta	Unidad
2.35	Filtro de aire acondicionado (automóvil y camionetas)	Unidad

TABLA 2 MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Nro.	Descripción	Unidad de medida
1.	Suministros necesarios para la prestación del servicio de mantenimiento correctivo a la Camioneta Toyota prado placa bz1-109	
1.1	Abrazadera metálica	Unidad
1.2	Amarre plástico	Unidad
1.3	Arandela de presión	Unidad
1.4	Arandela de ajuste	Unidad
1.5	Arranque	Unidad
1.6	Alternador	Unidad
1.7	Amortiguador delantero	Unidad
1.8	Amortiguador trasero	Unidad
1.9	Amortiguador de dirección	Unidad
1.10	Axial de dirección	Unidad
1.11	Automático de arranque	Unidad
1.12	Anti ruido de hoja de muelle	Unidad
1.13	Batería	Unidad
1.14	Balinera de embrague	Unidad
1.15	Balinera piloto	Unidad
1.16	Bendix del arranque	Unidad
1.17	Bomba de combustible	Unidad
1.18	Bomba de agua	Unidad
1.19	Bomba de aceite	Unidad
1.20	Bomba de freno	Unidad
1.21	Bomba de dirección hidráulica	Unidad
1.22	Bomba auxiliar del embrague	Unidad
1.23	Bomba principal del embrague	Unidad
1.24	Bombona de escape	Unidad
1.25	Boster de freno	Unidad
1.26	Bombillo de techo	Unidad
1.27	Bombillo garrapata	Unidad
1.28	Bombillo de 1 contacto	Unidad
1.29	Bombillo de 2 contactos	Unidad
1.30	Bombillo de 1 contacto ámbar	Unidad
1.31	Bombillo de 2 contactos ámbar	Unidad
1.32	Bombillo halógeno h4 60/55 12v	Unidad
1.33	Bombillo halógeno h4 100/55 12v	Unidad
1.34	Bobina de encendido	Unidad
1.35	Bobina del compresor del aire acondicionado	Unidad
1.36	Bocín de rueda delantera	Unidad
1.37	Bocín de rueda trasera	Unidad
1.38	Borne de batería	Unidad
1.39	Bujía	Unidad
1.40	Buje de canilla	Unidad
1.41	Buje de tijera superior	Unidad
1.42	Buje de tijera inferior	Unidad
1.43	Buje de muelle trasero	Unidad

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	3 de 78

1.44	Buje del árbol de levas	Unidad
1.45	Buje del eje compensador	Unidad
1.46	Buje de exosto	Unidad
1.47	Buje de biela	Unidad
1.48	Cable x metro	Unidad
1.49	Cable x metro para batería	Unidad
1.50	Capot	Unidad
1.51	Caña de dirección	Unidad
1.52	Carter	Unidad
1.53	Cardan de transmisión	Unidad
1.54	Carpa	Unidad
1.55	Carbonera de arranque	Unidad
1.56	Carbonera de alternador	Unidad
1.57	Caja de dirección	Unidad
1.58	Caja de cambios	Unidad
1.59	Catalizador	Unidad
1.60	Campana de freno trasero	Unidad
1.61	Chapa de puerta delantera	Unidad
1.62	Chapa de puerta trasera	Unidad
1.63	Cigüeñal	Unidad
1.64	Cintilla del sistema de pito y airbag	Unidad
1.65	Cilindro de freno trasero	Unidad
1.66	Correa del alternador	Unidad
1.67	Correa del compresor del aire acondicionado	Unidad
1.68	Correa de accesorios	Unidad
1.69	Computador esm	Unidad
1.70	Colgante	Unidad
1.71	Corona de transmisión	Unidad
1.72	Corona del alternador	Unidad
1.73	Compresor del aire acondicionado	Unidad
1.74	Condensador del aire acondicionado	Unidad
1.75	Coraza plástica de 1/2	Unidad
1.76	Coraza plástica de 1/4	Unidad
1.77	Conector de 3 vías	Unidad
1.78	Conector de 5 vías	Unidad
1.79	Cloche del compresor del aire acondicionado	Unidad
1.80	Culata	Unidad
1.81	Cruceta de transmisión	Unidad
1.82	Cruceta de caña de dirección	Unidad
1.83	Cruceta de cardan	Unidad
1.84	Defensa delantera	Unidad
1.85	Defensa trasera	Unidad
1.86	Deposito del líquido del refrigerante	Unidad
1.87	Deposito del líquido de frenos	Unidad
1.88	Deposito del líquido del hidráulico	Unidad
1.89	Deposito del líquido del limpiaparabrisas	Unidad
1.90	Disco de freno trasero	Unidad
1.91	Disco de freno delantero	Unidad
1.92	Evaporador del aire acondicionado	Unidad
1.93	Exploradora	Unidad
1.94	Eje de dirección	Unidad
1.95	Empaquetadura del compresor del aire acondicionado	Unidad
1.96	Empaquetadura de transmisión	Unidad
1.97	Empaquetadura del motor	Unidad
1.98	Empaquetadura de caja de dirección	Unidad
1.99	Empaquetadura de caja de cambios	Unidad
1.100	Empaquetadura de bomba de dirección hidráulica	Unidad
1.101	Empaque del cuerpo de aceleración	Unidad
1.102	Empaque de culata	Unidad
1.103	Empaque del cárter	Unidad
1.104	Empaque del múltiple de admisión	Unidad
1.105	Empaque del múltiple de escape	Unidad
1.106	Empaque de tapa válvulas	Unidad
1.107	Emblema	Unidad
1.108	Escobillas de arranque	Unidad
1.109	Escobillas de alternador	Unidad
1.110	Esparrago de llanta	Unidad
1.111	Espejo delantero derecho	Unidad
1.112	Espejo delantero izquierdo	Unidad
1.113	Farola	Unidad
1.114	Fanclohs	Unidad
1.115	Filtro secador del aire acondicionado	Unidad
1.116	Fusible de 5 amperios	Unidad
1.117	Fusible de 10 amperios	Unidad
1.118	Fusible de 15 amperios	Unidad
1.119	Fusible de 20 amperios	Unidad

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	4 de 78

1.120	Fusible de 25 amperios	Unidad
1.121	Fusible de 30 amperios	Unidad
1.122	Fusilera	Unidad
1.123	Gas r-134 del aire acondicionado	Unidad
1.124	Grapa de muelle	Unidad
1.125	Goma de barra estabilizadora	Unidad
1.126	Goma central del cardan	Unidad
1.127	Goma del centro de barra estabilizadora	Unidad
1.128	Gusanillo del aire acondicionado	Unidad
1.129	Guardapolvo de dirección	Unidad
1.130	Guardapolvo de eje lado caja	Unidad
1.131	Guardapolvo de eje lado rueda	Unidad
1.132	Hoja de muelle principal trasera	Unidad
1.133	Hoja de muelle secundaria trasera	Unidad
1.134	Hoja de muelle tercera trasera	Unidad
1.135	Inyector de combustible	Unidad
1.136	Juego de pitos	Unidad
1.137	Juego de guías de válvulas	Unidad
1.138	Juego de gorros de válvulas	Unidad
1.139	Juego de medialunas del motor	Unidad
1.140	Juego de casquetes de bancada	Unidad
1.141	Juego de casquetes de biela	Unidad
1.142	Juego de pistones de motor	Unidad
1.143	Juego de anillos de motor	Unidad
1.144	Juego de válvulas de escape	Unidad
1.145	Juego de válvulas de admisión	Unidad
1.146	Juego de pastillas de frenos delanteras	Unidad
1.147	Juego de pastillas de frenos traseras	Unidad
1.148	Juego de bandas de frenos traseras	Unidad
1.149	Juego de banda de freno de mano	Unidad
1.150	Juego de quita ruidos de frenos	Unidad
1.151	Juego de mordaza de frenos	Unidad
1.152	Juego de pistón de mordaza de freno	Unidad
1.153	Juego de chupas de frenos	Unidad
1.154	Juego de cuña de caja de cambios	Unidad
1.155	Juego de sellos del compresor del aire acondicionado	Unidad
1.156	Kit de embrague	Unidad
1.157	Kit de repartición de tiempo	Unidad
1.158	Kit de orrings de mordazas	Unidad
1.159	Kit de micro filtros	Unidad
1.160	Llanta ref. 31*10. R15	Unidad
1.161	Luna de retrovisor	Unidad
1.162	Manga de caja de cambio de primera	Unidad
1.163	Manga de caja de cambio de segunda	Unidad
1.164	Manga de caja de cambio de tercera	Unidad
1.165	Manga de caja de cambio de cuarta	Unidad
1.166	Manga de caja de cambio de quinta	Unidad
1.167	Manga de caja de cambio de sexta	Unidad
1.168	Manga de caja de cambio de reversa	Unidad
1.169	Manguera superior del radiador	Unidad
1.170	Manguera inferior del radiador	Unidad
1.171	Manguera de alta del aire acondicionado	Unidad
1.172	Manguera de baja del aire acondicionado	Unidad
1.173	Manguera de combustible de alta presión	Unidad
1.174	Manguera de hidráulico de alta presión	Unidad
1.175	Manguera de freno delantero	Unidad
1.176	Manguera de freno trasero	Unidad
1.177	Manguera de vacío	Unidad
1.178	Manguera de tubería del agua	Unidad
1.179	Manija de puerta delantera	Unidad
1.180	Manija de puerta trasera	Unidad
1.181	Moñona superior	Unidad
1.182	Moñona inferior	Unidad
1.183	Moto ventilador	Unidad
1.184	Muelle trasero	Unidad
1.185	Múltiple de escape	Unidad
1.186	Múltiple de admisión	Unidad
1.187	Orrings de mangueras del aire acondicionado	Unidad
1.188	Orrings del compresor del aire acondicionado	Unidad
1.189	Horquilla de embrague	Unidad
1.190	Horquilla de caja de cambio de primera	Unidad
1.191	Horquilla de caja de cambio de segunda	Unidad
1.192	Horquilla de caja de cambio de tercera	Unidad
1.193	Horquilla de caja de cambio de cuarta	Unidad
1.194	Horquilla de caja de cambio de quinta	Unidad
1.195	Horquilla de caja de cambio de sexta	Unidad

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	5 de 78

1.196	Horquilla de caja de cambio de reversa	Unidad
1.197	Pasador de transmisión	Unidad
1.198	Patín tensor	Unidad
1.199	Pasador de muelle trasero	Unidad
1.200	Planetario de transmisión	Unidad
1.201	Pera de temperatura	Unidad
1.202	Pera de aceite	Unidad
1.203	Pera de alta del aire acondicionado	Unidad
1.204	Pera de baja del aire acondicionado	Unidad
1.205	Pila de gasolina	Unidad
1.206	Piñón de caja de cambio de primera	Unidad
1.207	Piñón de caja de cambio de segunda	Unidad
1.208	Piñón de caja de cambio de tercera	Unidad
1.209	Piñón de caja de cambio de cuarta	Unidad
1.210	Piñón de caja de cambio de quinta	Unidad
1.211	Piñón de caja de cambio de sexta	Unidad
1.212	Piñón de caja de cambio de reversa	Unidad
1.213	Polea del cigüeñal	Unidad
1.214	Punta de eje lado rueda	Unidad
1.215	Punta de eje lado caja	Unidad
1.216	Plumilla limpiaparabrisas	Unidad
1.217	Radiador	Unidad
1.218	Relay	Unidad
1.219	Reten de rueda delantera	Unidad
1.220	Reten de rueda trasera	Unidad
1.221	Retenedor de caja	Unidad
1.222	Retenedor de speed de transmisión	Unidad
1.223	Retenedor de eje de transmisión	Unidad
1.224	Retenedor de aceite	Unidad
1.225	Retenedor del árbol de levas	Unidad
1.226	Retenedor del cigüeñal delantero	Unidad
1.227	Retenedor del cigüeñal trasera	Unidad
1.228	Riel de inyectores	Unidad
1.229	Rodillo de amortiguador delantero	Unidad
1.230	Rodillo de amortiguador trasero	Unidad
1.231	Rodamiento delantero	Unidad
1.232	Rodamiento trasero	Unidad
1.233	Rodamiento de transmisión	Unidad
1.234	Rodamiento de la torre de la caja de cambio	Unidad
1.235	Rodamiento del eje de toma de la caja de cambio	Unidad
1.236	Satélite de transmisión	Unidad
1.237	Selector de cambios	Unidad
1.238	Sensor de freno	Unidad
1.239	Sensor de temperatura	Unidad
1.240	Sensor de aceite	Unidad
1.241	Sensor tps	Unidad
1.242	Sensor de posición de leva	Unidad
1.243	Sensor Mac	Unidad
1.244	Silicona gris de alta temperatura	Unidad
1.245	Silenciador del exosto	Unidad
1.246	Sincrónico de caja de cambio de primera	Unidad
1.247	Sincrónico de caja de cambio de segunda	Unidad
1.248	Sincrónico de caja de cambio de tercera	Unidad
1.249	Sincrónico de caja de cambio de cuarta	Unidad
1.250	Sincrónico de caja de cambio de quinta	Unidad
1.251	Sincrónico de caja de cambio de sexta	Unidad
1.252	Sincrónico de caja de cambio de reversa	Unidad
1.253	Soporte de motor	Unidad
1.254	Soporte de caja	Unidad
1.255	Soporte del radiador	Unidad
1.256	Soporte de amortiguador delantero	Unidad
1.257	Soporte de amortiguador trasero	Unidad
1.258	Switch eleva vidrio eléctrico principal	Unidad
1.259	Switch de parqueo	Unidad
1.260	Stop	Unidad
1.261	Speed de transmisión	Unidad
1.262	Tanque de combustible	Unidad
1.263	Tanque superior del radiador	Unidad
1.264	Tanque inferior del radiador	Unidad
1.265	Tapón del Carter	Unidad
1.266	Tapa del tanque de combustible	Unidad
1.267	Tapa del depósito del hidráulico	Unidad
1.268	Tapa del radiador	Unidad
1.269	Tapa del depósito de frenos	Unidad
1.270	Tapa del depósito de refrigerante	Unidad
1.271	Transmisión delantera	Unidad

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	6 de 78

1.272	Transmisión trasera	Unidad
1.273	Tela x metro para tapizar	Unidad
1.274	Terminal eléctrico hembra	Unidad
1.275	Terminal eléctrico macho	Unidad
1.276	Terminal eléctrico de ojo	Unidad
1.277	Terminal eléctrico de ojo para soldar	Unidad
1.278	Termostato	Unidad
1.279	Terminal de dirección	Unidad
1.280	Tijera superior	Unidad
1.281	Tijera inferior	Unidad
1.282	Tornillo	Unidad
1.283	Tuerca	Unidad
1.284	Tuerca de llanta	Unidad
1.285	Tubo de exosto	Unidad
1.286	Válvula iac	Unidad
1.287	Válvula eléctrica del aire acondicionado	Unidad
1.288	Válvula poa del aire acondicionado	Unidad
1.289	Válvula bloque del aire acondicionado	Unidad
1.290	Válvula cobre del aire acondicionado	Unidad
1.291	Vidrio panorámico delantero	Unidad
1.292	Vidrio panorámico trasero	Unidad
1.293	Vidrio de puerta delantera	Unidad
1.294	Vidrio de puerta trasera	Unidad
2.	Prestación de Servicio técnico para la camioneta Toyota prado placa bz1-109	
2.1	Anillada de motor	Servicio
2.2	Alineación	Servicio
2.3	Arreglo de carpa	Servicio
2.4	Arreglo de fusilera	Servicio
2.5	Balanceo	Servicio
2.6	Cambio de arranque	Servicio
2.7	Cambio de alternador	Servicio
2.8	Cambio de amortiguador delantero	Servicio
2.9	Cambio de amortiguador trasero	Servicio
2.10	Cambio de amortiguador de dirección	Servicio
2.11	Cambio de moto ventilador	Servicio
2.12	Cambio de axial de dirección	Servicio
2.13	Cambio de automático de arranque	Servicio
2.14	Cambio de anti ruido de hoja de muelle	Servicio
2.15	Cambio de batería	Servicio
2.16	Cambio de balinera de embrague	Servicio
2.17	Cambio de balinera piloto	Servicio
2.18	Cambio de bendix del arranque	Servicio
2.19	Cambio de bomba de agua	Servicio
2.20	Cambio de bomba de aceite	Servicio
2.21	Cambio de bomba de freno	Servicio
2.22	Cambio de bomba de dirección hidráulica	Servicio
2.23	Cambio de bomba auxiliar del embrague	Servicio
2.24	Cambio de bomba principal del embrague	Servicio
2.25	Cambio de bombona de escape	Servicio
2.26	Cambio de boster de freno	Servicio
2.27	Cambio de bobina de encendido	Servicio
2.28	Cambio de bobina del compresor del aire acondicionado	Servicio
2.29	Cambio de bocín de rueda delantera	Servicio
2.30	Cambio de bocín de rueda trasera	Servicio
2.31	Cambio de borne de batería	Servicio
2.32	Cambio de bujía	Servicio
2.33	Cambio de buje de canilla	Servicio
2.34	Cambio de buje de tijera superior	Servicio
2.35	Cambio de buje de tijera inferior	Servicio
2.36	Cambio de buje de muelle trasero	Servicio
2.37	Cambio de buje del árbol de levas	Servicio
2.38	Cambio de buje del eje compensador	Servicio
2.39	Cambio de buje de exosto	Servicio
2.40	Cambio de buje de biela	Servicio
2.41	Cambio de capot	Servicio
2.42	Cambio de caña de dirección	Servicio
2.43	Cambio de Carter	Servicio
2.44	Cambio de cardan de transmisión	Servicio
2.45	Cambio de carpa	Servicio
2.46	Cambio de carbonera de arranque	Servicio
2.47	Cambio de carbonera de alternador	Servicio
2.48	Cambio de caja de dirección	Servicio
2.49	Cambio de caja de cambios	Servicio
2.50	Cambio de catalizador	Servicio
2.51	Cambio de campana de freno trasero	Servicio
2.52	Cambio de chapa de puerta delantera	Servicio

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	7 de 78

2.53	Cambio de chapa de puerta trasera	Servicio
2.54	Cambio de cigüeñal	Servicio
2.55	Cambio de cintilla del sistema de pito y airbag	Servicio
2.56	Cambio de cilindro de freno trasero	Servicio
2.57	Cambio de correa del alternador	Servicio
2.58	Cambio de correa del compresor del aire acondicionado	Servicio
2.59	Cambio de correa de accesorios	Servicio
2.60	Cambio de computador esm	Servicio
2.61	Cambio de colgante	Servicio
2.62	Cambio de corona de transmisión	Servicio
2.63	Cambio de corona del alternador	Servicio
2.64	Cambio de compresor del aire acondicionado	Servicio
2.65	Cambio de condensador del aire acondicionado	Servicio
2.66	Cambio de conector de 3 vías	Servicio
2.67	Cambio de conector de 5 vías	Servicio
2.68	Cambio de cloche del compresor del aire acondicionado	Servicio
2.69	Cambio de culata	Servicio
2.70	Cambio de cruceta de transmisión	Servicio
2.71	Cambio de cruceta de caña de dirección	Servicio
2.72	Cambio de cruceta de cardan	Servicio
2.73	Cambio de defensa delantera	Servicio
2.74	Cambio de defensa trasera	Servicio
2.75	Cambio de depósito del líquido del refrigerante	Servicio
2.76	Cambio de depósito del líquido de frenos	Servicio
2.77	Cambio de depósito del líquido del hidráulico	Servicio
2.78	Cambio de depósito del líquido del limpiaparabrisas	Servicio
2.79	Cambio de disco de freno trasero	Servicio
2.80	Cambio de disco de freno delantero	Servicio
2.81	Cambio de evaporador del aire acondicionado	Servicio
2.82	Cambio de exploradora	Servicio
2.83	Cambio de eje de dirección	Servicio
2.84	Cambio de empaquetadura del compresor del aire acondicionado	Servicio
2.85	Cambio de empaquetadura de transmisión	Servicio
2.86	Cambio de empaquetadura del motor	Servicio
2.87	Cambio de empaquetadura de caja de dirección	Servicio
2.88	Cambio de empaquetadura de caja de cambios	Servicio
2.89	Cambio de empaquetadura de bomba de dirección hidráulica	Servicio
2.90	Cambio de empaque del cuerpo de aceleración	Servicio
2.91	Cambio de empaque de culata	Servicio
2.92	Cambio de empaque del cárter	Servicio
2.93	Cambio de empaque del múltiple de admisión	Servicio
2.94	Cambio de empaque del múltiple de escape	Servicio
2.95	Cambio de empaque de tapa válvulas	Servicio
2.96	Cambio de emblema	Servicio
2.97	Cambio de escobillas de arranque	Servicio
2.98	Cambio de escobillas de alternador	Servicio
2.99	Cambio de esparrago de llanta	Servicio
2.100	Cambio de espejo delantero derecho	Servicio
2.101	Cambio de espejo delantero izquierdo	Servicio
2.102	Cambio de farola	Servicio
2.103	Cambio de fanchos	Servicio
2.104	Cambio de filtro secador del aire acondicionado	Servicio
2.105	Cambio de fusible de 5 amperios	Servicio
2.106	Cambio de fusible de 10 amperios	Servicio
2.107	Cambio de fusible de 15 amperios	Servicio
2.108	Cambio de fusible de 20 amperios	Servicio
2.109	Cambio de fusible de 25 amperios	Servicio
2.110	Cambio de fusible de 30 amperios	Servicio
2.111	Cambio de fusilera	Servicio
2.112	Cambio de grapa de muelle	Servicio
2.113	Cambio de goma de barra estabilizadora	Servicio
2.114	Cambio de goma central del cardan	Servicio
2.115	Cambio de goma del centro de barra estabilizadora	Servicio
2.116	Cambio de gusanillo del aire acondicionado	Servicio
2.117	Cambio de guardapolvo de dirección	Servicio
2.118	Cambio de guardapolvo de eje lado caja	Servicio
2.119	Cambio de guardapolvo de eje lado rueda	Servicio
2.120	Cambio de hoja de muelle principal trasera	Servicio
2.121	Cambio de hoja de muelle secundaria trasera	Servicio
2.122	Cambio de hoja de muelle tercera trasera	Servicio
2.123	Cambio de inyector de combustible	Servicio
2.124	Cambio de juego de pitos	Servicio
2.125	Cambio de juego de guías de válvulas	Servicio
2.126	Cambio de juego de gorros de válvulas	Servicio
2.127	Cambio de juego de medialunas del motor	Servicio
2.128	Cambio de juego de casquetes de bancada	Servicio

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	8 de 78

2.129	Cambio de juego de casquetes de biela	Servicio
2.130	Cambio de juego de pistones de motor	Servicio
2.131	Cambio de juego de anillos de motor	Servicio
2.132	Cambio de juego de válvulas de escape	Servicio
2.133	Cambio de juego de válvulas de admisión	Servicio
2.134	Cambio de juego de pastillas de frenos delanteras	Servicio
2.135	Cambio de juego de pastillas de frenos traseras	Servicio
2.136	Cambio de juego de bandas de frenos traseras	Servicio
2.137	Cambio de juego de banda de freno de mano	Servicio
2.138	Cambio de juego de quita ruidos de frenos	Servicio
2.139	Cambio de juego de mordaza de frenos	Servicio
2.140	Cambio de juego de pistón de mordaza de freno	Servicio
2.141	Cambio de juego de chupas de frenos	Servicio
2.142	Cambio de juego de cuña de caja de cambios	Servicio
2.143	Cambio de juego de sellos del compresor del aire acondicionado	Servicio
2.144	Cambio de kit de embrague	Servicio
2.145	Cambio de kit de repartición de tiempo	Servicio
2.146	Cambio de kit de orrings de mordazas	Servicio
2.147	Cambio de kit de micro filtros	Servicio
2.148	Cambio de llanta ref. 31*10.r15	Servicio
2.149	Cambio de luna de retrovisor	Servicio
2.150	Cambio de manga de caja de cambio de primera	Servicio
2.151	Cambio de manga de caja de cambio de segunda	Servicio
2.152	Cambio de manga de caja de cambio de tercera	Servicio
2.153	Cambio de manga de caja de cambio de cuarta	Servicio
2.154	Cambio de manga de caja de cambio de quinta	Servicio
2.155	Cambio de manga de caja de cambio de sexta	Servicio
2.156	Cambio de manga de caja de cambio de reversa	Servicio
2.157	Cambio de manguera superior del radiador	Servicio
2.158	Cambio de manguera inferior del radiador	Servicio
2.159	Cambio de manguera de alta del aire acondicionado	Servicio
2.160	Cambio de manguera de baja del aire acondicionado	Servicio
2.161	Cambio de manguera de freno delantero	Servicio
2.162	Cambio de manguera de freno trasero	Servicio
2.163	Cambio de manguera de combustible de alta presión	Servicio
2.164	Cambio de manguera de hidráulico de alta presión	Servicio
2.165	Cambio de manguera de vacío	Servicio
2.166	Cambio de manguera de tubería del agua	Servicio
2.167	Cambio de manija de puerta delantera	Servicio
2.168	Cambio de manija de puerta trasera	Servicio
2.169	Cambio de moñona superior	Servicio
2.170	Cambio de moñona inferior	Servicio
2.171	Cambio de múltiple de escape	Servicio
2.172	Cambio de múltiple de admisión	Servicio
2.173	Cambio de orrings de mangueras del aire acondicionado	Servicio
2.174	Cambio de orrings del compresor del aire acondicionado	Servicio
2.175	Cambio de horquilla de embrague	Servicio
2.176	Cambio de horquilla de caja de cambio de primera	Servicio
2.177	Cambio de horquilla de caja de cambio de segunda	Servicio
2.178	Cambio de horquilla de caja de cambio de tercera	Servicio
2.179	Cambio de horquilla de caja de cambio de cuarta	Servicio
2.180	Cambio de horquilla de caja de cambio de quinta	Servicio
2.181	Cambio de horquilla de caja de cambio de sexta	Servicio
2.182	Cambio de horquilla de caja de cambio de reversa	Servicio
2.183	Cambio de pasador de transmisión	Servicio
2.184	Cambio de patín tensor	Servicio
2.185	Cambio de pasador de muelle trasero	Servicio
2.186	Cambio de planetario de transmisión	Servicio
2.187	Cambio de pera de temperatura	Servicio
2.188	Cambio de pera de aceite	Servicio
2.189	Cambio de pera de alta del aire acondicionado	Servicio
2.190	Cambio de pera de baja del aire acondicionado	Servicio
2.191	Cambio de pila de gasolina	Servicio
2.192	Cambio de piñón de caja de cambio de primera	Servicio
2.193	Cambio de piñón de caja de cambio de segunda	Servicio
2.194	Cambio de piñón de caja de cambio de tercera	Servicio
2.195	Cambio de piñón de caja de cambio de cuarta	Servicio
2.196	Cambio de piñón de caja de cambio de quinta	Servicio
2.197	Cambio de piñón de caja de cambio de sexta	Servicio
2.198	Cambio de piñón de caja de cambio de reversa	Servicio
2.199	Cambio de patea del cigüeñal	Servicio
2.200	Cambio de punta de eje lado rueda	Servicio
2.201	Cambio de punta de eje lado caja	Servicio
2.202	Cambio de plumilla limpiaparabrisas	Servicio
2.203	Cambio de radiador	Servicio
2.204	Cambio de relay	Servicio

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	9 de 78

2.205	Cambio de reten de rueda delantera	Servicio
2.206	Cambio de reten de rueda trasera	Servicio
2.207	Cambio de retenedor de caja	Servicio
2.208	Cambio de retenedor de speed de transmisión	Servicio
2.209	Cambio de retenedor de eje de transmisión	Servicio
2.210	Cambio de retenedor de aceite	Servicio
2.211	Cambio de retenedor del árbol de levas	Servicio
2.212	Cambio de retenedor del cigüeñal delantero	Servicio
2.213	Cambio de retenedor del cigüeñal trasero	Servicio
2.214	Cambio de riel de inyectores	Servicio
2.215	Cambio de rodillo de amortiguador delantero	Servicio
2.216	Cambio de rodillo de amortiguador trasero	Servicio
2.217	Cambio de rodamiento delantero	Servicio
2.218	Cambio de rodamiento trasero	Servicio
2.219	Cambio de rodamiento de transmisión	Servicio
2.220	Cambio de rodamiento de la torre de la caja de cambio	Servicio
2.221	Rodamiento del eje de toma de la caja de cambio	Servicio
2.222	Cambio de satélite de transmisión	Servicio
2.223	Cambio de selector de cambios	Servicio
2.224	Cambio de sensor de freno	Servicio
2.225	Cambio de sensor de temperatura	Servicio
2.226	Cambio de sensor de aceite	Servicio
2.227	Cambio de sensor tps	Servicio
2.228	Cambio de sensor de posición de leva	Servicio
2.229	Cambio de sensor Mac	Servicio
2.230	Cambio de silenciador del exosto	Servicio
2.231	Cambio de sincrónico de caja de cambio de primera	Servicio
2.232	Cambio de sincrónico de caja de cambio de segunda	Servicio
2.233	Cambio de sincrónico de caja de cambio de tercera	Servicio
2.234	Cambio de sincrónico de caja de cambio de cuarta	Servicio
2.235	Cambio de sincrónico de caja de cambio de quinta	Servicio
2.236	Cambio de sincrónico de caja de cambio de sexta	Servicio
2.237	Cambio de sincrónico de caja de cambio de reversa	Servicio
2.238	Cambio soporte de motor	Servicio
2.239	Cambio de soporte de caja	Servicio
2.240	Cambio de soporte del radiador	Servicio
2.241	Cambio de soporte de amortiguador delantero	Servicio
2.242	Cambio de soporte de amortiguador trasero	Servicio
2.243	Cambio de switch eleva vidrio eléctrico principal	Servicio
2.244	Cambio de swicht de parqueo	Servicio
2.245	Cambio de stop	Servicio
2.246	Cambio de speed de transmisión	Servicio
2.247	Cambio de tanque de combustible	Servicio
2.248	Cambio de tanque superior del radiador	Servicio
2.249	Cambio de tanque inferior del radiador	Servicio
2.250	Cambio de tapón del Carter	Servicio
2.251	Cambio de tapa del tanque de combustible	Servicio
2.252	Cambio de tapa del depósito del hidráulico	Servicio
2.253	Cambio de tapa del radiador	Servicio
2.254	Cambio de tapa del depósito de frenos	Servicio
2.255	Cambio de tapa del depósito de refrigerante	Servicio
2.256	Cambio de transmisión delantera	Servicio
2.257	Cambio de transmisión trasera	Servicio
2.258	Cambio de termostato	Servicio
2.259	Cambio de terminal de dirección	Servicio
2.260	Cambio de tijera superior	Servicio
2.261	Cambio de tijera inferior	Servicio
2.262	Cambio de tubo de exosto	Servicio
2.263	Cambio de válvula iac	Servicio
2.264	Cambio de válvula eléctrica del aire acondicionado	Servicio
2.265	Cambio de válvula poa del aire acondicionado	Servicio
2.266	Cambio de válvula bloque del aire acondicionado	Servicio
2.267	Cambio de válvula cobre del aire acondicionado	Servicio
2.268	Cambio de vidrio panorámico delantero	Servicio
2.269	Cambio de vidrio panorámico trasero	Servicio
2.270	Cambio de vidrio de puerta delantera	Servicio
2.271	Cambio de vidrio de puerta trasera	Servicio
2.272	Carga de gas al aire acondicionado	Servicio
2.273	Cepillada de volante	Servicio
2.274	Desmonte y monte de tanque de gasolina para cambio de bomba de combustible	Servicio
2.275	Desmonte y monte de tanque de gasolina para cambio de pila de combustible	Servicio
2.276	Desmonte y monte de tanque de gasolina para cambio de filtro interno de pila de combustible	Servicio
2.277	Lavado de inyectores	Servicio
2.278	Lavado de tanque de gasolina	Servicio
2.279	Lavado químico del bloque del motor	Servicio
2.280	Mantenimiento general al sistema del aire acondicionado	Servicio

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	10 de 78

2.281	Mantenimiento general al sistema de frenos	Servicio
2.282	Reparación de motor	Servicio
2.283	Reparación de culata	Servicio
2.284	Reparación de alternador	Servicio
2.285	Reparación de arranque	Servicio
2.286	Reparación de carpa	Servicio
2.287	Rectificada de disco de freno	Servicio
2.288	Rectificada de campana de freno	Servicio
2.289	Servicio de rectificadora de motor	Servicio
2.290	Servicio de rectificadora de culata	Servicio
2.291	Servicio eléctrico general	Servicio
2.292	Servicio de luces delanteras	Servicio
2.293	Servicio de luces traseras	Servicio
2.294	Servicio de scanner	Servicio
2.295	Servicio de prensa	Servicio
2.296	Servicio de torno	Servicio
2.297	Sincronización	Servicio
2.298	Soldadura de punta de manguera del aire acondicionado	Servicio
2.299	Sondeada del radiador	Servicio
2.300	Suspensión delantera	Servicio
2.301	Suspensión trasera	Servicio
3.	Suministros necesarios para la prestación del servicio de mantenimiento para el Camión Daihatsu línea delta modelo 2007 placa owg-645	
3.1	Arandela 3/8	Unidad
3.2	Arandela 3/4	Unidad
3.3	Arandela 5/8	Unidad
3.4	Arandela 1/8	Unidad
3.5	Arandela 1/2	Unidad
3.6	Arandela 5/16	Unidad
3.7	Arandela 1/8	Unidad
3.8	Arandela plana 1/8	Unidad
3.9	Arandela de spider	Unidad
3.10	Arandela 1x2 para pasador de muelle delantero	Unidad
3.11	Arandela 1x2 para pasador de muelle trasero	Unidad
3.12	Para base de freno de ahogo arandela 5/16	Unidad
3.13	Arandela de alta presión 5/16 para base del depósito del líquido de freno	Unidad
3.14	Arandela de alta presión 7/16 para la caja de velocidades	Unidad
3.15	Arandela 1/2 de soporte de muelle delantero	Unidad
3.16	Arandela 1/2 de soporte de muelle trasero	Unidad
3.17	Arandela de eje trasero	Unidad
3.18	Arandela de eje delantero	Unidad
3.19	Abrazadera de 3 pulgadas con tornillo	Unidad
3.20	Arandela de ajuste	Unidad
3.21	Arandela de alta presión	Unidad
3.22	Arandela plana	Unidad
3.23	Abrazadera metálica	Unidad
3.24	Amarre plástico	Unidad
3.25	Anti ruido de hoja de muelle	Unidad
3.26	Acople 1/8	Unidad
3.27	Adaptadores 1/8	Unidad
3.28	Amperímetro	Unidad
3.29	Amortiguador delantero	Unidad
3.30	Amortiguador trasero	Unidad
3.31	Amortiguador de dirección	Unidad
3.32	Alternador	Unidad
3.33	Arranque	Unidad
3.34	Automático de arranque	Unidad
3.35	Acordeón de tubo del exosto	Unidad
3.36	Balinera de la polea del motor	Unidad
3.37	Balinera de polea lisa del aire acondicionado	Unidad
3.38	Balinera de la polea tensora del aire acondicionado	Unidad
3.39	Balinera de la polea tensora del alternador	Unidad
3.40	Balinera del cardan	Unidad
3.41	Balinera del embrague	Unidad
3.42	Balinera de la polea de dirección	Unidad
3.43	Base para filtro del combustible	Unidad
3.44	Barra de dirección	Unidad
3.45	Batería 4d-300	Unidad
3.46	Batería 31h-1150	Unidad
3.47	Bajo de aire	Unidad
3.48	Bobina del compresor del aire acondicionado	Unidad
3.49	Borne de batería	Unidad
3.50	Bomba principal del embrague	Unidad
3.51	Bomba auxiliar del embrague	Unidad
3.52	Bomba de agua	Unidad
3.53	Bomba de aceite	Unidad
3.54	Bomba de dirección hidráulica	Unidad

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	11 de 78

3.55	Bomba eléctrica	Unidad
3.56	Bomba de transferencia	Unidad
3.57	Bomba de inyección	Unidad
3.58	Bomba de combustible	Unidad
3.59	Bombín	Unidad
3.60	Bombillo de 1 contacto 24v	Unidad
3.61	Bombillo de 2 contactos 24v	Unidad
3.62	Bombillo muela de 1 contacto 24v	Unidad
3.63	Bombillo muela de 2 contactos 24v	Unidad
3.64	Bombillo muela ámbar de 1 contacto 24v	Unidad
3.65	Bombillo muela ámbar de 2 contactos 24v	Unidad
3.66	Bombillo h4 100/90 24v	Unidad
3.67	Bombillo halógeno h4 60/55 24v	Unidad
3.68	Bombillo de techo 24v	Unidad
3.69	Bombillo garrapata 24v	Unidad
3.70	Bombillo de 1 contacto ámbar 24v	Unidad
3.71	Bombillo de 2 contactos ámbar 24v	Unidad
3.72	Buje en bronce de spider	Unidad
3.73	Buje de muelle	Unidad
3.74	Buje de biela	Unidad
3.75	Buje de leva	Unidad
3.76	Cambia luces de pie	Unidad
3.77	Cable x metro n.16	Unidad
3.78	Cable x metro para batería	Unidad
3.79	Campana de freno	Unidad
3.80	Carbonera del arranque	Unidad
3.81	Cámara de aire para tren trasero	Unidad
3.82	Chaveta de cacho	Unidad
3.83	Chaveta para Hausen	Unidad
3.84	Cilindro de freno	Unidad
3.85	Cinta reflectaba x metro	Unidad
3.86	Cinta leed x metro	Unidad
3.87	Circulo de biela	Unidad
3.88	Circulo de bancada	Unidad
3.89	Controlador 12v	Unidad
3.90	Correa del motor	Unidad
3.91	Correa del alternador	Unidad
3.92	Correa del compresor del aire acondicionado	Unidad
3.93	Correa del ventilador	Unidad
3.94	Cocuyo lateral	Unidad
3.95	Cocuyo de dirección	Unidad
3.96	Coraza plástica de 1/2	Unidad
3.97	Coraza plástica de 1/4	Unidad
3.98	Conector de 3 vías	Unidad
3.99	Conector de 5 vías	Unidad
3.100	Compresor del aire acondicionado	Unidad
3.101	Condensador del aire acondicionado	Unidad
3.102	Codo de tubo del exosto	Unidad
3.103	Cono de eje de tornillo de muelle delantero	Unidad
3.104	Cono de eje de tornillo de muelle trasero	Unidad
3.105	Culata	Unidad
3.106	Cruceta de cardan	Unidad
3.107	Disco de freno	Unidad
3.108	Diafragma n° 16	Unidad
3.109	Diafragma n° 30	Unidad
3.110	Disco de levas de bomba de inyección 01-09	Unidad
3.111	Exploradora	Unidad
3.112	Empaquetadura de caja de dirección	Unidad
3.113	Empaquetadura de bomba de dirección hidráulica	Unidad
3.114	Empaquetadura del turbo	Unidad
3.115	Empaquetadura de bomba de inyección	Unidad
3.116	Empaque de base del turbo	Unidad
3.117	Empaque de culata	Unidad
3.118	Empaque del múltiple de escape	Unidad
3.119	Empaque de tapa válvulas	Unidad
3.120	Empaque para eje delantero	Unidad
3.121	Empaque para eje trasero	Unidad
3.122	Eje para la caja de dirección	Unidad
3.123	Empaquetadura para el compresor	Unidad
3.124	Esparrago con tuerca y cono de araña	Unidad
3.125	Esparrago con tuerca y cono de eje	Unidad
3.126	Encendedor	Unidad
3.127	Eje	Unidad
3.128	Elevador	Unidad
3.129	Evaporador del aire acondicionado	Unidad
3.130	Farola	Unidad

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	12 de 78

3.131	Forro de volante	Unidad
3.132	Fusible de 5 amperios	Unidad
3.133	Fusible de 10 amperios	Unidad
3.134	Fusible de 15 amperios	Unidad
3.135	Fusible de 20 amperios	Unidad
3.136	Fusible de 25 amperios	Unidad
3.137	Fusible de 30 amperios	Unidad
3.138	Fusilera	Unidad
3.139	Gato de aire del sistema de la puerta delantera	Unidad
3.140	Grapas de muelle trasero	Unidad
3.141	Grapas de muelle delantero	Unidad
3.142	Gemelo de muelle delantero	Unidad
3.143	Gemelo de muelle trasero	Unidad
3.144	Goma de amortiguador delantero	Unidad
3.145	Goma de amortiguador trasero	Unidad
3.146	Goma de muelle	Unidad
3.147	Guía de centro de muelle delantero	Unidad
3.148	Guía de centro de muelle trasero	Unidad
3.149	Guía de árbol de leva	Unidad
3.150	Guaya del acelerador	Unidad
3.151	Guardapolvo de eje lado rueda	Unidad
3.152	Guaya cebadora	Unidad
3.153	Guardapolvo de eje lado caja	Unidad
3.154	Guardapolvo de dirección	Unidad
3.155	Guardapolvo de palanca de cambio	Unidad
3.156	Hodómetro	Unidad
3.157	Hoja principal de muelle trasero	Unidad
3.158	Hoja principal de muelle delantero	Unidad
3.159	Hoja segunda de muelle trasero	Unidad
3.160	Hoja segunda de muelle delantero	Unidad
3.161	Hoja tercera de muelle trasero	Unidad
3.162	Hoja tercera de muelle delantero	Unidad
3.163	Hoja cuarta de muelle trasero	Unidad
3.164	Hoja cuarta de muelle delantero	Unidad
3.165	Inyector diésel	Unidad
3.166	Injerto externo para palanca de cambios	Unidad
3.167	Juego de anillos del compresor del aire acondicionado	Unidad
3.168	Juego de pitos	Unidad
3.169	Juego de spider	Unidad
3.170	Juego de puntillas de frenos	Unidad
3.171	Juego de válvula de admisión	Unidad
3.172	Juego de válvula de escape	Unidad
3.173	Juego de camisas del motor	Unidad
3.174	Juego de guías del cigüeñal	Unidad
3.175	Juego de gorros de válvula de admisión	Unidad
3.176	Juego de gorros de válvulas de escape	Unidad
3.177	Juego de guías de válvulas de admisión	Unidad
3.178	Juego de guías de válvulas de escape	Unidad
3.179	Juego de medialunas del motor	Unidad
3.180	Juego de casquetes de bancada	Unidad
3.181	Juego de casquetes de biela	Unidad
3.182	Juego de pistones de motor	Unidad
3.183	Juego de anillos de motor	Unidad
3.184	Kit de reparación de turbo	Unidad
3.185	Juego de terminal de barra de dirección corto	Unidad
3.186	Juego de terminal de barra de dirección largo	Unidad
3.187	Kit de reparación de freno de ahogo	Unidad
3.188	Kit de embrague (prensa, disco, balinera)	Unidad
3.189	Kit de horquilla del embrague	Unidad
3.190	Lata de gas r-134 del aire acondicionado	Unidad
3.191	Lamina hr4x4 4mm	Unidad
3.192	Lámpara externa	Unidad
3.193	Lámpara interna	Unidad
3.194	Laina de spider	Unidad
3.195	Laina de ajuste	Unidad
3.196	Llanta trasera ref. 750-16 ct 162	Unidad
3.197	Llanta delantera ref. 750-16 ct 176	Unidad
3.198	Llave de paso de aire	Unidad
3.199	Llave master corta corriente	Unidad
3.200	Líquido de frenos dot4 900gr	Unidad
3.201	Marranito del mando de encendido	Unidad
3.202	Manguera de lona para el sistema del limpiaparabrisas x metro	Unidad
3.203	Manguera de alta presión	Unidad
3.204	Manguera de hidráulico de alta presión	Unidad
3.205	Manguera de combustible de alta presión	Unidad
3.206	Manguera de radiador superior	Unidad

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	13 de 78

3.207	Manguera de radiador inferior	Unidad
3.208	Manguera de alta del aire acondicionado	Unidad
3.209	Manguera de baja del aire acondicionado	Unidad
3.210	Manguera de freno delantero	Unidad
3.211	Manguera de freno trasero	Unidad
3.212	Manguera de motor de alta presión	Unidad
3.213	Manguera de agua de alta presión	Unidad
3.214	Manguera de aire 1/4 de alta presión	Unidad
3.215	Manguera de lona para el sistema del limpiaparabrisas x metro	Unidad
3.216	Manguera de bomba de inyección con racor	Unidad
3.217	Maxter	Unidad
3.218	Motor del limpiaparabrisas	Unidad
3.219	Moto ventilador	Unidad
3.220	Pasador corto de muelle delantero	Unidad
3.221	Pasador largo de muelle delantero	Unidad
3.222	Pasador corto de muelle trasero	Unidad
3.223	Pasador largo de muelle trasero	Unidad
3.224	Patín del embrague	Unidad
3.225	Pasador de muelle	Unidad
3.226	Patín tensor	Unidad
3.227	Planchuela de muelle delantero	Unidad
3.228	Planchuela de muelle trasero	Unidad
3.229	Pera de freno	Unidad
3.230	Pera de reversa	Unidad
3.231	Pera de aceite	Unidad
3.232	Pera de palanca de velocidad	Unidad
3.233	Pera de temperatura	Unidad
3.234	Pin de cacho	Unidad
3.235	Pin de terminal de dirección	Unidad
3.236	Pito de reversa	Unidad
3.237	Platina de hierro	Unidad
3.238	Plumilla limpiaparabrisas	Unidad
3.239	Punta de cardan	Unidad
3.240	Punta de inyector diésel	Unidad
3.241	Punta de eje	Unidad
3.242	Racor de 1/4 para la caja de cambios	Unidad
3.243	Racor externo para palanca de cambios	Unidad
3.244	Radiador	Unidad
3.245	Rache de rueda delantera	Unidad
3.246	Rache de rueda trasera	Unidad
3.247	Resorte de freno de mano	Unidad
3.248	Resorte de freno de banda corto	Unidad
3.249	Resorte de freno de banda largo	Unidad
3.250	Resorte de embrague	Unidad
3.251	Retenedor del cigüeñal delantero	Unidad
3.252	Retenedor del cigüeñal trasero	Unidad
3.253	Retenedor de caja de velocidades trasero	Unidad
3.254	Retenedor de rueda trasera	Unidad
3.255	Retenedor de rueda delantera	Unidad
3.256	Resistencia	Unidad
3.257	Reloj de temperatura	Unidad
3.258	Relay bosh	Unidad
3.259	Relay de señal de aceite	Unidad
3.260	Rodillo de bomba de inyección	Unidad
3.261	Rodillo plano de caja de dirección	Unidad
3.262	Rodamiento externo de rueda delantera	Unidad
3.263	Rodamiento interno de rueda delantera	Unidad
3.264	Rodamiento externo de rueda trasera	Unidad
3.265	Rodamiento interno de rueda trasera	Unidad
3.266	Rodaja de freno	Unidad
3.267	Silicona gris de alta temperatura	Unidad
3.268	Separador del embrague	Unidad
3.269	Selector de palanca de cambios	Unidad
3.270	Sensor catalizador	Unidad
3.271	Soporte de muelle delantero	Unidad
3.272	Soporte de muelle trasero	Unidad
3.273	Soporte de motor	Unidad
3.274	Soporte de caja	Unidad
3.275	Soporte central del cardan	Unidad
3.276	Solenoides	Unidad
3.277	Solenoides de bomba de inyección	Unidad
3.278	Stop	Unidad
3.279	Switch de 2 pasos	Unidad
3.280	Splinder de dirección	Unidad
3.281	Tanque superior del radiador	Unidad
3.282	Tanque inferior del radiador	Unidad

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	14 de 78

3.283	Tapa de eje	Unidad
3.284	Tapa de motor parte delantera	Unidad
3.285	Tapa retenedor de caja de velocidades	Unidad
3.286	Terminal eléctrico de ojo	Unidad
3.287	Terminal eléctrico hembra	Unidad
3.288	Terminal de dirección	Unidad
3.289	Termostato	Unidad
3.290	Tensor de correa del motor	Unidad
3.291	Terminal de guaya del selector de cambio	Unidad
3.292	Tornillo 12x25 para base del freno de ahogo	Unidad
3.293	Tornillo de embrague	Unidad
3.294	Tornillo 1/2	Unidad
3.295	Tornillo 1/8	Unidad
3.296	Tornillo 3/8	Unidad
3.297	Tornillo 10mm	Unidad
3.298	Tornillo 5/16	Unidad
3.299	Tornillo 7/16	Unidad
3.300	Tornillo 3/16	Unidad
3.301	Tornillo lamina 6x3/4	Unidad
3.302	Tornillo guía para muelle	Unidad
3.303	Tornillo 1/2x1/2 para palanca de cambio	Unidad
3.304	Tornillo 1/2x1" 1/2 para el sistema de varillaje del embrague	Unidad
3.305	Tornillo 3/16 para limpia brisas	Unidad
3.306	Tornillo 3/8 para base de batería	Unidad
3.307	Tornillo 3/8 para prensa del embrague	Unidad
3.308	Tornillo 5/16 para base de freno de ahogo	Unidad
3.309	Tornillo 7/16 para la caja de velocidades	Unidad
3.310	Tornillo 1/2 de soporte de mulle delantero	Unidad
3.311	Tornillo 1/2 de soporte de mulle trasero	Unidad
3.312	Tubo de cobre 3/16 para bomba principal del embrague	Unidad
3.313	Tubo de exosto	Unidad
3.314	Tuerca 1/2	Unidad
3.315	Tuerca 5/16	Unidad
3.316	Tuerca 3/8	Unidad
3.317	Tuerca 1/8	Unidad
3.318	Tuerca 1/2 soporte de muelle delantero	Unidad
3.319	Tuerca 1/2 soporte de muelle trasero	Unidad
3.320	Tuerca 10mm	Unidad
3.321	Tuerca 3x25 para limpiaparabrisas	Unidad
3.322	Tuerca 7/16 para caja de velocidades	Unidad
3.323	Tuerca 1/2x1" 1/2 para el sistema de varillaje del embrague	Unidad
3.324	Tuerca 5/16 para base de freno de ahogo	Unidad
3.325	Tuerca 3/8 para base de batería	Unidad
3.326	Tuerca de eje delantero	Unidad
3.327	Tuerca de eje trasero	Unidad
3.328	Tuerca para Hausen	Unidad
3.329	Unidad sellada para lámpara externa	Unidad
3.330	Unidad sellada para lámpara interna	Unidad
3.331	Unión de media con tuerca y garbanzo	Unidad
3.332	Válvula del paso de aire	Unidad
3.333	Yogui ecualizador	Unidad
4	Prestación de servicio técnico para el camión Daihatsu línea delta modelo 2007 placa owg-645	
4.1	Armada de culata	Servicio
4.2	Asentada de culata	Servicio
4.3	Alineada del cardan	Servicio
4.4	Ajuste de transmisión	Servicio
4.5	Anillada del motor	Servicio
4.6	Ajuste de caja de velocidades	Servicio
4.7	Calibrada de válvulas de admisión	Servicio
4.8	Calibrada de válvulas de escape	Servicio
4.9	Calibrada de bomba de inyección	Servicio
4.10	Cambio de batería	Servicio
4.11	Cambio de bomba principal del embrague	Servicio
4.12	Cambio de bomba auxiliar del embrague	Servicio
4.13	Cambio de bomba de agua	Servicio
4.14	Cambio de bomba de aceite	Servicio
4.15	Cambio de bomba de dirección hidráulica	Servicio
4.16	Cambio de bomba de inyección	Servicio
4.17	Cambio de bomba eléctrica	Servicio
4.18	Bomba de transferencia	Servicio
4.19	Cambio de bomba de combustible	Servicio
4.20	Cambio del bombín	Servicio
4.21	Cambio de balinera de la polea del motor	Servicio
4.22	Cambio de balinera de polea lisa del aire acondicionado	Servicio
4.23	Cambio de balinera de la polea tensora del aire acondicionado	Servicio
4.24	Cambio de balinera de la polea tensora del alternador	Servicio

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	15 de 78

4.25	Cambio de balinera del cardan	Servicio
4.26	Cambio de balinera del embrague	Servicio
4.27	Cambio de balinera de la polea de dirección	Servicio
4.28	Cambio de base para filtro del combustible	Servicio
4.29	Cambio de barra de dirección	Servicio
4.30	Cambio de guardapolvo de eje lado rueda	Servicio
4.31	Cambio de guardapolvo de eje lado caja	Servicio
4.32	Cambio de guardapolvo de dirección	Servicio
4.33	Cambio de guardapolvo de palanca de cambio	Servicio
4.34	Cambio de compresor del aire acondicionado	Servicio
4.35	Cambio de condensador del aire acondicionado	Servicio
4.36	Cambio de evaporador del aire acondicionado	Servicio
4.37	Cambio de codo de tubo del exosto	Servicio
4.38	Cambio de acordeón de tubo del exosto	Servicio
4.39	Cambio de guaya cebador	Servicio
4.40	Cambio de guaya del acelerador	Servicio
4.41	Cambio de juego de terminal de barra de dirección corto	Servicio
4.42	Cambio de juego de terminal de barra de dirección largo	Servicio
4.43	Cambio de juego de splinder	Servicio
4.44	Cambio de splinder de dirección	Servicio
4.45	Cambio de selector de palanca de cambios	Servicio
4.46	Cambio de manguera de alta del aire acondicionado	Servicio
4.47	Cambio de manguera de baja del aire acondicionado	Servicio
4.48	Cambio de tanque superior del radiador	Servicio
4.49	Cambio de tanque inferior del radiador	Servicio
4.50	Cambio de manguera superior del radiador	Servicio
4.51	Cambio de manguera inferior del radiador	Servicio
4.52	Cambio de farola	Servicio
4.53	Cambio de exploradora	Servicio
4.54	Cambio de stop	Servicio
4.55	Cambio de pera de freno	Servicio
4.56	Cambio de pera de reversa	Servicio
4.57	Cambio de pera de aceite	Servicio
4.58	Cambio de pera de palanca de velocidad	Servicio
4.59	Cambio de pera de temperatura	Servicio
4.60	Cambio de arranque	Servicio
4.61	Cambio de alternador	Servicio
4.62	Cambio de terminal de guaya del selector de cambio	Servicio
4.63	Cambio de tornillos de carrocería	Servicio
4.64	Cambio de reloj	Servicio
4.65	Cambio de empaquetadura del reloj	Servicio
4.66	Cambio de piso de lamina	Servicio
4.67	Cambio de disco de freno	Servicio
4.68	Cambio de campana de freno	Servicio
4.69	Cambio de manguera del aire acondicionado	Servicio
4.70	Cambio de radiador	Servicio
4.71	Cambio de cámara de aire	Servicio
4.72	Cambio de uniones	Servicio
4.73	Cambio de cruceta de cardan	Servicio
4.74	Cambio de llanta delantera ref. (9.5r 17,5 - 129/127m)	Servicio
4.75	Cambio de llanta trasera ref. (9.5r 17,5 -129/127m)	Servicio
4.76	Cambio de amortiguador delantero	Servicio
4.77	Cambio de amortiguador trasero	Servicio
4.78	Cambio de terminal de dirección	Servicio
4.79	Cambio de ecualizador	Servicio
4.80	Cambio de rodamiento de la polea del aire acondicionado	Servicio
4.81	Cambio de rodamiento delantero externo	Servicio
4.82	Cambio de rodamiento delantero interno	Servicio
4.83	Cambio de rodamiento trasero externo	Servicio
4.84	Cambio de rodamiento trasero interno	Servicio
4.85	Cambio de resorte de banda de freno largo	Servicio
4.86	Cambio de resorte de banda de freno corto	Servicio
4.87	Cambio de rodamiento del splinder	Servicio
4.88	Cambio de moto ventilador	Servicio
4.89	Cambio de juego de splinder	Servicio
4.90	Cambio de diafragma de seguridad	Servicio
4.91	Cambio de cilindro de freno	Servicio
4.92	Cambio de manguera de freno	Servicio
4.93	Cambio de correa	Servicio
4.94	Cambio de empaque de culata	Servicio
4.95	Cambio de retenedores de caja de velocidades	Servicio
4.96	Cambio de piñonera de caja de velocidades	Servicio
4.97	Cambio de rodaja de freno	Servicio
4.98	Cambio del motor del limpiaparabrisas	Servicio
4.99	Carga de batería	Servicio
4.100	Carga de gas al sistema del aire acondicionado	Servicio

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	16 de 78

4.101	Cepillada de culata	Servicio
4.102	Cepillada de volante	Servicio
4.103	Corrección de fuga de aceite, de cambio de empaque de base del turbo	Servicio
4.104	Desmonte y monte de muelle trasero para cambio de hoja	Servicio
4.105	Desmonte y monte de muelle trasero para cambio de bujes	Servicio
4.106	Desmonte y monte de muelle delantero para cambio de hoja	Servicio
4.107	Desmonte y monte de muelle delantero para cambio de bujes	Servicio
4.108	Desmonte y monte de radiador	Servicio
4.109	Desmonte y monte de caja para cambio del kit de embrague (prensa, disco, balinera)	Servicio
4.110	Desmonte y monte de caballete para sacada de espárragos	Servicio
4.111	Desmonte y monte de inyectores diésel	Servicio
4.112	Desmonte y monte bomba de inyección	Servicio
4.113	Embajada de eje delantero	Servicio
4.114	Embujada de eje trasero	Servicio
4.115	Engrase general de rodamientos traseros	Servicio
4.116	Engrase general de rodamientos delanteros	Servicio
4.117	Extracción de espárragos de culata	Servicio
4.118	Extracción de tornillos	Servicio
4.119	Ensamble de manguera de alta presión del hidráulico	Servicio
4.120	Hechura de camisa del cigüeñal	Servicio
4.121	Instalación de cinta reflectaba	Servicio
4.122	Instalación de cinta leed	Servicio
4.123	Instalación de juego de pitos	Servicio
4.124	Lavado de tanque de combustible	Servicio
4.125	Mantenimiento del motor del limpiaparabrisas	Servicio
4.126	Mantenimiento de inyector diésel	Servicio
4.127	Mantenimiento al freno de ahogo	Servicio
4.128	Mantenimiento de plataformas	Servicio
4.129	Mantenimiento general del sistema del aire acondicionado	Servicio
4.130	Mantenimiento general de ejes	Servicio
4.131	Mantenimiento general de transmisión	Servicio
4.132	Mantenimiento general de muelles	Servicio
4.133	Prueba hidrostática	Servicio
4.134	Reparación de puerta	Servicio
4.135	Reparación de freno de ahogo	Servicio
4.136	Reparación del compresor del aire acondicionado	Servicio
4.137	Reparación de bajo del aire	Servicio
4.138	Reparación de motor	Servicio
4.139	Reparación de culata	Servicio
4.140	Reparación de bomba de inyección	Servicio
4.141	Reparación de inyector diésel	Servicio
4.142	Reparación de caja de dirección	Servicio
4.143	Reparación de bomba de dirección hidráulica	Servicio
4.144	Reparación del turbo	Servicio
4.145	Reparación de carrocería	Servicio
4.146	Reparación de carpa	Servicio
4.147	Reparación del sistema eléctrico	Servicio
4.148	Relación del arranque	Servicio
4.149	Reparación del alternador	Servicio
4.150	Reparación de piso	Servicio
4.151	Reparación de soporte de sillas	Servicio
4.152	Reparación del techo por filtraciones	Servicio
4.153	Rectificada de disco de freno	Servicio
4.154	Rectificada de campana de freno	Servicio
4.155	Rectificada de campana de freno de mano	Servicio
4.156	Rectificada de rosca	Servicio
4.157	Remachada de bandas de frenos delanteros	Servicio
4.158	Remachada de bandas de frenos traseros	Servicio
4.159	Remachada de banda de freno de mano	Servicio
4.160	Rimada de bujes de biela	Servicio
4.161	Rimada de splinder	Servicio
4.162	Servicio de rectificadora de motor	Servicio
4.163	Servicio de rectificadora de culata	Servicio
4.164	Servicio eléctrico general	Servicio
4.165	Servicio de scanner	Servicio
4.166	Servicio de pintura por pieza	Servicio
4.167	Servicio de latonería por pieza	Servicio
4.168	Servicio de prensa	Servicio
4.169	Servicio de torno	Servicio
4.170	Servicio de torno del cardan (adaptación y alargue)	Servicio
4.171	Servicio de frenos delanteros	Servicio
4.172	Servicio de frenos traseros	Servicio
4.173	Servicio de tapizado por pieza	Servicio
4.174	Servicio de tapizado de piso	Servicio
4.175	Servicio de luces delanteras	Servicio
4.176	Servicio de luces traseras	Servicio

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	17 de 78

4.177	Sincronización	Servicio
4.178	Sondeada del radiador	Servicio
4.179	Soldadura en bronce	Servicio
4.180	Soldada del tubo de escape	Servicio
4.181	Soldada del tubo de agua	Servicio
4.182	Soldadura de bases de silla	Servicio
4.183	Soldadura de punta de manguera del aire acondicionado	Servicio
4.184	Suspensión delantera	Servicio
4.185	Suspensión trasera	Servicio
4.186	Tornear cardan	Servicio
5	Suministro necesario para la prestación del servicio de mantenimiento al Renault Megane cvm-619	
5.1	Abrazadera metálica	Unidad
5.2	Amarre plástico	Unidad
5.3	Arandela de presión	Unidad
5.4	Arandela de ajuste	Unidad
5.5	Arandela plana	Unidad
5.6	Arranque	Unidad
5.7	Alternador	Unidad
5.8	Amortiguador delantero	Unidad
5.9	Amortiguador trasero	Unidad
5.10	Axial de dirección	Unidad
5.11	Automático de arranque	Unidad
5.12	Batería	Unidad
5.13	Base del termostato	Unidad
5.14	Balinera de embrague	Unidad
5.15	Balinera piloto	Unidad
5.16	Bendix del arranque	Unidad
5.17	Bomba de combustible	Unidad
5.18	Bomba de agua	Unidad
5.19	Bomba de aceite	Unidad
5.20	Bomba de freno	Unidad
5.21	Bomba de dirección hidráulica	Unidad
5.22	Bomba auxiliar del embrague	Unidad
5.23	Bomba principal del embrague	Unidad
5.24	Bombona de escape	Unidad
5.25	Boster de freno	Unidad
5.26	Bombillo de techo	Unidad
5.27	Bombillo garrapata	Unidad
5.28	Bombillo de 1 contacto	Unidad
5.29	Bombillo de 2 contactos	Unidad
5.30	Bombillo de 1 contacto ámbar	Unidad
5.31	Bombillo de 2 contactos ámbar	Unidad
5.32	Bombillo halógeno h4 60/55 12v	Unidad
5.33	Bombillo halógeno h4 100/55 12v	Unidad
5.34	Bobina de encendido	Unidad
5.35	Bobina del compresor del aire acondicionado	Unidad
5.36	Bocín de rueda delantera	Unidad
5.37	Bocín de rueda trasera	Unidad
5.38	Borne de batería	Unidad
5.39	Bujía	Unidad
5.40	Buje de tijera	Unidad
5.41	Buje del árbol de levas	Unidad
5.42	Buje del eje compensador	Unidad
5.43	Buje de exosto	Unidad
5.44	Buje de biela	Unidad
5.45	Cadena de la bomba de aceite	Unidad
5.46	Cable x metro	Unidad
5.47	Cable x metro para batería	Unidad
5.48	Capot	Unidad
5.49	Caña de dirección	Unidad
5.50	Carter	Unidad
5.51	Carbonera de arranque	Unidad
5.52	Carbonera de alternador	Unidad
5.53	Caja de dirección	Unidad
5.54	Caja de cambios	Unidad
5.55	Catalizador	Unidad
5.56	Campana de freno trasero	Unidad
5.57	Chapa de puerta delantera	Unidad
5.58	Chapa de puerta trasera	Unidad
5.59	Cigüeñal	Unidad
5.60	Cintilla del sistema de pito y airbag	Unidad
5.61	Cilindro de freno trasero	Unidad
5.62	Correa del alternador	Unidad
5.63	Correa del compresor del aire acondicionado	Unidad
5.64	Correa de accesorios	Unidad
5.65	Computador esm	Unidad

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	18 de 78

5.66	Colgante	Unidad
5.67	Corona del alternador	Unidad
5.68	Compresor del aire acondicionado	Unidad
5.69	Condensador del aire acondicionado	Unidad
5.70	Coraza plástica de 1/2	Unidad
5.71	Coraza plástica de 1/4	Unidad
5.72	Conector de 3 vías	Unidad
5.73	Conector de 5 vías	Unidad
5.74	Cloche del compresor del aire acondicionado	Unidad
5.75	Culata	Unidad
5.76	Cruceta de caña de dirección	Unidad
5.77	Defensa delantera	Unidad
5.78	Defensa trasera	Unidad
5.79	Deposito del liquido del refrigerante	Unidad
5.80	Deposito del líquido de frenos	Unidad
5.81	Deposito del liquido del hidráulico	Unidad
5.82	Deposito del líquido del limpiaparabrisas	Unidad
5.83	Disco de freno delantero	Unidad
5.84	Evaporador del aire acondicionado	Unidad
5.85	Exploradora	Unidad
5.86	Eje de dirección	Unidad
5.87	Empaquetadura del compresor del aire acondicionado	Unidad
5.88	Empaquetadura del motor	Unidad
5.89	Empaquetadura de caja de dirección	Unidad
5.90	Empaquetadura de caja de cambios	Unidad
5.91	Empaque del cuerpo de aceleración	Unidad
5.92	Empaque de culata	Unidad
5.93	Empaque del cárter	Unidad
5.94	Empaque del múltiple de admisión	Unidad
5.95	Empaque del múltiple de escape	Unidad
5.96	Empaque de tapa válvulas	Unidad
5.97	Emblema	Unidad
5.98	Escobillas de arranque	Unidad
5.99	Escobillas de alternador	Unidad
5.100	Esparrago de llanta	Unidad
5.101	Espejo delantero derecho	Unidad
5.102	Espejo delantero izquierdo	Unidad
5.103	Farola	Unidad
5.104	Filtro secador del aire acondicionado	Unidad
5.105	Fusible de 5 amperios	Unidad
5.106	Fusible de 10 amperios	Unidad
5.107	Fusible de 15 amperios	Unidad
5.108	Fusible de 20 amperios	Unidad
5.109	Fusible de 25 amperios	Unidad
5.110	Fusible de 30 amperios	Unidad
5.111	Fusilera	Unidad
5.112	Gas r-134 del aire acondicionado	Unidad
5.113	Goma de barra estabilizadora	Unidad
5.114	Goma del centro de barra estabilizadora	Unidad
5.115	Gusanillo del aire acondicionado	Unidad
5.116	Guardapolvo de dirección	Unidad
5.117	Guardapolvo de eje lado caja	Unidad
5.118	Guardapolvo de eje lado rueda	Unidad
5.119	Inyector de combustible	Unidad
5.120	Juego de pitos	Unidad
5.121	Juego de guías de válvulas	Unidad
5.122	Juego de gorros de válvulas	Unidad
5.123	Juego de medialunas del motor	Unidad
5.124	Juego de casquetes de bancada	Unidad
5.125	Juego de casquetes de biela	Unidad
5.126	Juego de pistones de motor	Unidad
5.127	Juego de anillos de motor	Unidad
5.128	Juego de válvulas de escape	Unidad
5.129	Juego de válvulas de admisión	Unidad
5.130	Juego de pastillas de frenos delanteras	Unidad
5.131	Juego de bandas de frenos traseras	Unidad
5.132	Juego de banda de freno de mano	Unidad
5.133	Juego de quita ruidos de frenos	Unidad
5.134	Juego de mordaza de frenos	Unidad
5.135	Juego de pistón de mordaza de freno	Unidad
5.136	Juego de chupas de frenos	Unidad
5.137	Juego de cuña de caja de cambios	Unidad
5.138	Juego de sellos del compresor del aire acondicionado	Unidad
5.139	Kit de embrague	Unidad
5.140	Kit de repartición de tiempo	Unidad
5.141	Kit de orrings de mordazas	Unidad

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	19 de 78

5.142	Kit de micro filtros	Unidad
5.143	Llanta ref. 31*10.r15	Unidad
5.144	Luna de retrovisor	Unidad
5.145	Manga de caja de cambio de primera	Unidad
5.146	Manga de caja de cambio de segunda	Unidad
5.147	Manga de caja de cambio de tercera	Unidad
5.148	Manga de caja de cambio de cuarta	Unidad
5.149	Manga de caja de cambio de quinta	Unidad
5.150	Manga de caja de cambio de sexta	Unidad
5.151	Manga de caja de cambio de reversa	Unidad
5.152	Manguera superior del radiador	Unidad
5.153	Manguera inferior del radiador	Unidad
5.154	Manguera de alta del aire acondicionado	Unidad
5.155	Manguera de baja del aire acondicionado	Unidad
5.156	Manguera del purificador del aire del motor	Unidad
5.157	Manguera de combustible de alta presión	Unidad
5.158	Manguera de hidráulico de alta presión	Unidad
5.159	Manguera de freno delantero	Unidad
5.160	Manguera de freno trasero	Unidad
5.161	Manguera de vacío	Unidad
5.162	Manguera de tubería del agua	Unidad
5.163	Manija de puerta delantera	Unidad
5.164	Manija de puerta trasera	Unidad
5.165	Moñona	Unidad
5.166	Moto ventilador	Unidad
5.167	Múltiple de escape	Unidad
5.168	Múltiple de admisión	Unidad
5.169	Orrings de mangueras del aire acondicionado	Unidad
5.170	Orrings del compresor del aire acondicionado	Unidad
5.171	Oring de base del termostato	Unidad
5.172	Horquilla de embrague	Unidad
5.173	Horquilla de caja de cambio de primera	Unidad
5.174	Horquilla de caja de cambio de segunda	Unidad
5.175	Horquilla de caja de cambio de tercera	Unidad
5.176	Horquilla de caja de cambio de cuarta	Unidad
5.177	Horquilla de caja de cambio de quinta	Unidad
5.178	Horquilla de caja de cambio de sexta	Unidad
5.179	Horquilla de caja de cambio de reversa	Unidad
5.180	Patín tensor	Unidad
5.181	Pera de temperatura	Unidad
5.182	Pera de aceite	Unidad
5.183	Pera de alta del aire acondicionado	Unidad
5.184	Pera de baja del aire acondicionado	Unidad
5.185	Pila de gasolina	Unidad
5.186	Piñón de caja de cambio de primera	Unidad
5.187	Piñón de caja de cambio de segunda	Unidad
5.188	Piñón de caja de cambio de tercera	Unidad
5.189	Piñón de caja de cambio de cuarta	Unidad
5.190	Piñón de caja de cambio de quinta	Unidad
5.191	Piñón de caja de cambio de sexta	Unidad
5.192	Piñón de caja de cambio de reversa	Unidad
5.193	Piñón del eje de leva	Unidad
5.194	Polea del cigüeñal	Unidad
5.195	Punta de eje lado rueda	Unidad
5.196	Punta de eje lado caja	Unidad
5.197	Plumilla limpiaparabrisas	Unidad
5.198	Radiador	Unidad
5.199	Relay	Unidad
5.200	Reten de rueda delantera	Unidad
5.201	Reten de rueda trasera	Unidad
5.202	Retenedor de caja	Unidad
5.203	Retenedor de aceite	Unidad
5.204	Retenedor del árbol de levas	Unidad
5.205	Retenedor del cigüeñal delantero	Unidad
5.206	Retenedor del cigüeñal trasera	Unidad
5.207	Riel de inyectores	Unidad
5.208	Rodillo de amortiguador delantero	Unidad
5.209	Rodillo de amortiguador trasero	Unidad
5.210	Rodamiento delantero	Unidad
5.211	Rodamiento trasero	Unidad
5.212	Rodamiento de la torre de la caja de cambio	Unidad
5.213	Rodamiento del eje de toma de la caja de cambio	Unidad
5.214	Selector de cambios	Unidad
5.215	Sensor de freno	Unidad
5.216	Sensor de temperatura	Unidad
5.217	Sensor de aceite	Unidad

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	20 de 78

5.218	Sensor tps	Unidad
5.219	Sensor de posición de leva	Unidad
5.220	Sensor Mac	Unidad
5.221	Silicona gris de alta temperatura	Unidad
5.222	Silenciador del exosto	Unidad
5.223	Sincrónico de caja de cambio de primera	Unidad
5.224	Sincrónico de caja de cambio de segunda	Unidad
5.225	Sincrónico de caja de cambio de tercera	Unidad
5.226	Sincrónico de caja de cambio de cuarta	Unidad
5.227	Sincrónico de caja de cambio de quinta	Unidad
5.228	Sincrónico de caja de cambio de sexta	Unidad
5.229	Sincrónico de caja de cambio de reversa	Unidad
5.230	Soporte de motor	Unidad
5.231	Soporte de caja	Unidad
5.232	Soporte del radiador	Unidad
5.233	Soporte de amortiguador delantero	Unidad
5.234	Soporte de amortiguador trasero	Unidad
5.235	Switch eleva vidrio eléctrico principal	Unidad
5.236	Switch de parqueo	Unidad
5.237	Stop	Unidad
5.238	Tanque de combustible	Unidad
5.239	Tanque superior del radiador	Unidad
5.240	Tanque inferior del radiador	Unidad
5.241	Tapón del Carter	Unidad
5.242	Tapa del tanque de combustible	Unidad
5.243	Tapa del depósito del hidráulico	Unidad
5.244	Tapa del radiador	Unidad
5.245	Tapa del depósito de frenos	Unidad
5.246	Tapa del depósito de refrigerante	Unidad
5.247	Tela x metro para tapizar	Unidad
5.248	Terminal eléctrico hembra	Unidad
5.249	Terminal eléctrico macho	Unidad
5.250	Terminal eléctrico de ojo	Unidad
5.251	Terminal eléctrico de ojo para soldar	Unidad
5.252	Termostato	Unidad
5.253	Terminal de dirección	Unidad
5.254	Tijera	Unidad
5.255	Tornillo	Unidad
5.256	Tuerca	Unidad
5.257	Tuerca de llanta	Unidad
5.258	Tubo de exosto	Unidad
5.259	Válvula iac	Unidad
5.260	Válvula eléctrica del aire acondicionado	Unidad
5.261	Válvula poa del aire acondicionado	Unidad
5.262	Válvula bloque del aire acondicionado	Unidad
5.263	Válvula cobre del aire acondicionado	Unidad
5.264	Vidrio panorámico delantero	Unidad
5.265	Vidrio panorámico trasero	Unidad
5.266	Vidrio de puerta delantera	Unidad
5.267	Vidrio de puerta trasera	Unidad
6	Prestación de Servicio técnico para el Renault Megane cvm-619	
6.1	Anillada de motor	Servicio
6.2	Alineación	Servicio
6.3	Arreglo de fusilera	Servicio
6.4	Balanceo	Servicio
6.5	Cambio de arranque	Servicio
6.6	Cambio de alternador	Servicio
6.7	Cambio de amortiguador delantero	Servicio
6.8	Cambio de amortiguador trasero	Servicio
6.9	Cambio de axial de dirección	Servicio
6.10	Cambio de automático de arranque	Servicio
6.11	Cambio de batería	Servicio
6.12	Cambio de balinera de embrague	Servicio
6.13	Cambio de balinera piloto	Servicio
6.14	Cambio de bendix del arranque	Servicio
6.15	Cambio de bomba de combustible	Servicio
6.16	Cambio de bomba de agua	Servicio
6.17	Cambio de bomba de aceite	Servicio
6.18	Cambio de bomba de freno	Servicio
6.19	Cambio de bomba de dirección hidráulica	Servicio
6.20	Cambio de bomba auxiliar del embrague	Servicio
6.21	Cambio de bomba principal del embrague	Servicio
6.22	Cambio de bombona de escape	Servicio
6.23	Cambio de boster de freno	Servicio
6.24	Cambio de bobina de encendido	Servicio
6.25	Cambio de bobina del compresor del aire acondicionado	Servicio

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	21 de 78

6.26	Cambio de bocín de rueda delantera	Servicio
6.27	Cambio de bocín de rueda trasera	Servicio
6.28	Cambio de borne de batería	Servicio
6.29	Cambio de bujía	Servicio
6.30	Cambio de buje de tijera	Servicio
6.31	Cambio de buje del árbol de levas	Servicio
6.32	Cambio de buje del eje compensador	Servicio
6.33	Cambio de buje de exosto	Servicio
6.34	Cambio de buje de biela	Servicio
6.35	Cambio de capot	Servicio
6.36	Cambio de caña de dirección	Servicio
6.37	Cambio de Carter	Servicio
6.38	Cambio de carbonera de arranque	Servicio
6.39	Cambio de carbonera de alternador	Servicio
6.40	Cambio de caja de dirección	Servicio
6.41	Cambio de caja de cambios	Servicio
6.42	Cambio de catalizador	Servicio
6.43	Cambio de campana de freno trasero	Servicio
6.44	Cambio de chapa de puerta delantera	Servicio
6.45	Cambio de chapa de puerta trasera	Servicio
6.46	Cambio de cigüeñal	Servicio
6.47	Cambio de cintilla del sistema de pito y airbag	Servicio
6.48	Cambio de cilindro de freno trasero	Servicio
6.49	Cambio de correa del alternador	Servicio
6.50	Cambio de correa del compresor del aire acondicionado	Servicio
6.51	Cambio de correa de accesorios	Servicio
6.52	Cambio de computador esm	Servicio
6.53	Cambio de colgante	Servicio
6.54	Cambio de corona del alternador	Servicio
6.55	Cambio de compresor del aire acondicionado	Servicio
6.56	Cambio de condensador del aire acondicionado	Servicio
6.57	Cambio de conector de 3 vías	Servicio
6.58	Cambio de conector de 5 vías	Servicio
6.59	Cambio de cloche del compresor del aire acondicionado	Servicio
6.60	Cambio de culata	Servicio
6.61	Cambio de cruceta de caña de dirección	Servicio
6.62	Cambio de defensa delantera	Servicio
6.63	Cambio de defensa trasera	Servicio
6.64	Cambio de depósito del líquido del refrigerante	Servicio
6.65	Cambio de depósito del líquido de frenos	Servicio
6.66	Cambio de depósito del líquido del hidráulico	Servicio
6.67	Cambio de depósito del líquido del limpiaparabrisas s	Servicio
6.68	Cambio de disco de freno delantero	Servicio
6.69	Cambio de evaporador del aire acondicionado	Servicio
6.70	Cambio de exploradora	Servicio
6.71	Cambio de eje de dirección	Servicio
6.72	Cambio de empaquetadura del compresor del aire acondicionado	Servicio
6.73	Cambio de empaquetadura del motor	Servicio
6.74	Cambio de empaquetadura de caja de dirección	Servicio
6.75	Cambio de empaquetadura de caja de cambios	Servicio
6.76	Cambio de empaquetadura de bomba de dirección hidráulica	Servicio
6.77	Cambio de empaque del cuerpo de aceleración	Servicio
6.78	Cambio de empaque de culata	Servicio
6.79	Cambio de empaque del cárter	Servicio
6.80	Cambio de empaque del múltiple de admisión	Servicio
6.81	Cambio de empaque del múltiple de escape	Servicio
6.82	Cambio de empaque de tapa válvulas	Servicio
6.83	Cambio de emblema	Servicio
6.84	Cambio de escobillas de arranque	Servicio
6.85	Cambio de escobillas de alternador	Servicio
6.86	Cambio de esparrago de llanta	Servicio
6.87	Cambio de espejo delantero derecho	Servicio
6.88	Cambio de espejo delantero izquierdo	Servicio
6.89	Cambio de farola	Servicio
6.90	Cambio de filtro secador del aire acondicionado	Servicio
6.91	Cambio de fusible de 5 amperios	Servicio
6.92	Cambio de fusible de 10 amperios	Servicio
6.93	Cambio de fusible de 15 amperios	Servicio
6.94	Cambio de fusible de 20 amperios	Servicio
6.95	Cambio de fusible de 25 amperios	Servicio
6.96	Cambio de fusible de 30 amperios	Servicio
6.97	Cambio de fusilera	Servicio
6.98	Cambio de goma de barra estabilizadora	Servicio
6.99	Cambio de goma del centro de barra estabilizadora	Servicio
6.100	Cambio de gusanillo del aire acondicionado	Servicio
6.101	Cambio de guardapolvo de dirección	Servicio

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	22 de 78

6.102	Cambio de guardapolvo de eje lado caja	Servicio
6.103	Cambio de guardapolvo de eje lado rueda	Servicio
6.104	Cambio de inyector de combustible	Servicio
6.105	Cambio de juego de pitos	Servicio
6.106	Cambio de juego de guías de válvulas	Servicio
6.107	Cambio de juego de gorros de válvulas	Servicio
6.108	Cambio de juego de medialunas del motor	Servicio
6.109	Cambio de juego de casquetes de bancada	Servicio
6.110	Cambio de juego de casquetes de biela	Servicio
6.111	Cambio de juego de pistones de motor	Servicio
6.112	Cambio de juego de anillos de motor	Servicio
6.113	Cambio de juego de válvulas de escape	Servicio
6.114	Cambio de juego de válvulas de admisión	Servicio
6.115	Cambio de juego de pastillas de frenos delanteras	Servicio
6.116	Cambio de juego de bandas de frenos traseras	Servicio
6.117	Cambio de juego de banda de freno de mano	Servicio
6.118	Cambio de juego de quita ruidos de frenos	Servicio
6.119	Cambio de juego de mordaza de frenos	Servicio
6.120	Cambio de juego de pistón de mordaza de freno	Servicio
6.121	Cambio de juego de chupas de frenos	Servicio
6.122	Cambio de juego de cuña de caja de cambios	Servicio
6.123	Cambio de juego de sellos del compresor del aire acondicionado	Servicio
6.124	Cambio de kit de embrague	Servicio
6.125	Cambio de kit de repartición de tiempo	Servicio
6.126	Cambio de kit de orrings de mordazas	Servicio
6.127	Cambio de kit de micro filtros	Servicio
6.128	Cambio de llanta ref. 31*10.r15	Servicio
6.129	Cambio de luna de retrovisor	Servicio
6.130	Cambio de manga de caja de cambio de primera	Servicio
6.131	Cambio de manga de caja de cambio de segunda	Servicio
6.132	Cambio de manga de caja de cambio de tercera	Servicio
6.133	Cambio de manga de caja de cambio de cuarta	Servicio
6.134	Cambio de manga de caja de cambio de quinta	Servicio
6.135	Cambio de manga de caja de cambio de sexta	Servicio
6.136	Cambio de manga de caja de cambio de reversa	Servicio
6.137	Cambio de manguera superior del radiador	Servicio
6.138	Cambio de manguera inferior del radiador	Servicio
6.139	Cambio de manguera de alta del aire acondicionado	Servicio
6.140	Cambio de manguera de baja del aire acondicionado	Servicio
6.141	Cambio de manguera de freno delantero	Servicio
6.142	Cambio de manguera de freno trasero	Servicio
6.143	Cambio de manguera de combustible de alta presión	Servicio
6.144	Cambio de manguera de hidráulico de alta presión	Servicio
6.145	Cambio de manguera de vacío	Servicio
6.146	Cambio de manguera de tubería del agua	Servicio
6.147	Cambio de manija de puerta delantera	Servicio
6.148	Cambio de manija de puerta trasera	Servicio
6.149	Cambio de moñona	Servicio
6.150	Cambio de múltiple de escape	Servicio
6.151	Cambio de múltiple de admisión	Servicio
6.152	Cambio de orrings de mangueras del aire acondicionado	Servicio
6.153	Cambio de orrings del compresor del aire acondicionado	Servicio
6.154	Cambio de horquilla de embrague	Servicio
6.155	Cambio de horquilla de caja de cambio de primera	Servicio
6.156	Cambio de horquilla de caja de cambio de segunda	Servicio
6.157	Cambio de horquilla de caja de cambio de tercera	Servicio
6.158	Cambio de horquilla de caja de cambio de cuarta	Servicio
6.159	Cambio de horquilla de caja de cambio de quinta	Servicio
6.160	Cambio de horquilla de caja de cambio de sexta	Servicio
6.161	Cambio de horquilla de caja de cambio de reversa	Servicio
6.162	Cambio de patín tensor	Servicio
6.163	Cambio de pera de temperatura	Servicio
6.164	Cambio de pera de aceite	Servicio
6.165	Cambio de pera de alta del aire acondicionado	Servicio
6.166	Cambio de pera de baja del aire acondicionado	Servicio
6.167	Cambio de pila de gasolina	Servicio
6.168	Cambio de piñón de caja de cambio de primera	Servicio
6.169	Cambio de piñón de caja de cambio de segunda	Servicio
6.170	Cambio de piñón de caja de cambio de tercera	Servicio
6.171	Cambio de piñón de caja de cambio de cuarta	Servicio
6.172	Cambio de piñón de caja de cambio de quinta	Servicio
6.173	Cambio de piñón de caja de cambio de sexta	Servicio
6.174	Cambio de piñón de caja de cambio de reversa	Servicio
6.175	Cambio de polea del cigüeñal	Servicio
6.176	Cambio de punta de eje lado rueda	Servicio
6.177	Cambio de punta de eje lado caja	Servicio

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	23 de 78

6.178	Cambio de plumilla limpiaparabrisas	Servicio
6.179	Cambio de radiador	Servicio
6.180	Cambio de relay	Servicio
6.181	Cambio de reten de rueda delantera	Servicio
6.182	Cambio de reten de rueda trasera	Servicio
6.183	Cambio de retenedor de caja	Servicio
6.184	Cambio de retenedor de aceite	Servicio
6.185	Cambio de retenedor del árbol de levas	Servicio
6.186	Cambio de retenedor del cigüeñal delantero	Servicio
6.187	Cambio de retenedor del cigüeñal trasero	Servicio
6.188	Cambio de riel de inyectores	Servicio
6.189	Cambio de rodillo de amortiguador delantero	Servicio
6.190	Cambio de rodillo de amortiguador trasero	Servicio
6.191	Cambio de rodamiento delantero	Servicio
6.192	Cambio de rodamiento trasero	Servicio
6.193	Cambio de rodamiento de la torre de la caja de cambio	Servicio
6.194	Rodamiento del eje de toma de la caja de cambio	Servicio
6.195	Cambio de selector de cambios	Servicio
6.196	Cambio de sensor de freno	Servicio
6.197	Cambio de sensor de temperatura	Servicio
6.198	Cambio de sensor de aceite	Servicio
6.199	Cambio de sensor tps	Servicio
6.200	Cambio de sensor de posición de leva	Servicio
6.201	Cambio de sensor Mac	Servicio
6.202	Cambio de silenciador del exosto	Servicio
6.203	Cambio de sincrónico de caja de cambio de primera	Servicio
6.204	Cambio de sincrónico de caja de cambio de segunda	Servicio
6.205	Cambio de sincrónico de caja de cambio de tercera	Servicio
6.206	Cambio de sincrónico de caja de cambio de cuarta	Servicio
6.207	Cambio de sincrónico de caja de cambio de quinta	Servicio
6.208	Cambio de sincrónico de caja de cambio de sexta	Servicio
6.209	Cambio de sincrónico de caja de cambio de reversa	Servicio
6.210	Cambio soporte de motor	Servicio
6.211	Cambio de soporte de caja	Servicio
6.212	Cambio de soporte del radiador	Servicio
6.213	Cambio de soporte de amortiguador delantero	Servicio
6.214	Cambio de soporte de amortiguador trasero	Servicio
6.215	Cambio de Dwight eleva vidrio eléctrico principal	Servicio
6.216	Cambio de switch de parqueo	Servicio
6.217	Cambio de stop	Servicio
6.218	Cambio de tanque de combustible	Servicio
6.219	Cambio de tanque superior del radiador	Servicio
6.220	Cambio de tanque inferior del radiador	Servicio
6.221	Cambio de tapón del Carter	Servicio
6.222	Cambio de tapa del tanque de combustible	Servicio
6.223	Cambio de tapa del depósito del hidráulico	Servicio
6.224	Cambio de tapa del radiador	Servicio
6.225	Cambio de tapa del depósito de frenos	Servicio
6.226	Cambio de tapa del depósito de refrigerante	Servicio
6.227	Cambio de termostato	Servicio
6.228	Cambio de terminal de dirección	Servicio
6.229	Cambio de tijera	Servicio
6.230	Cambio de tubo de exosto	Servicio
6.231	Cambio de válvula iac	Servicio
6.232	Cambio de válvula eléctrica del aire acondicionado	Servicio
6.233	Cambio de válvula poa del aire acondicionado	Servicio
6.234	Cambio de válvula bloque del aire acondicionado	Servicio
6.235	Cambio de válvula cobre del aire acondicionado	Servicio
6.236	Cambio de vidrio panorámico delantero	Servicio
6.237	Cambio de vidrio panorámico trasero	Servicio
6.238	Cambio de vidrio de puerta delantera	Servicio
6.239	Cambio de vidrio de puerta trasera	Servicio
6.240	Carga de gas al aire acondicionado	Servicio
6.241	Cambio de bomba de combustible	Servicio
6.242	Cambio de pila de combustible	Servicio
6.243	Cambio de filtro interno de pila de combustible	Servicio
6.244	Cambio de base del termostato	Servicio
6.245	Cambio de manguera del purificador del aire del motor	Servicio
6.246	Cambio de cadena de la bomba de aceite	Servicio
6.247	Cambio del piñón del eje de leva	Servicio
6.248	Cambio del moto ventilador	Servicio
6.249	Cepillada de volante	Servicio
6.250	Lavado de inyectores	Servicio
6.251	Lavado de tanque de gasolina	Servicio
6.252	Lavado químico del bloque del motor	Servicio
6.253	Mantenimiento general al sistema del aire acondicionado	Servicio

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	24 de 78

6.254	Mantenimiento general al sistema de frenos	Servicio
6.255	Reparación de motor	Servicio
6.256	Reparación de culata	Servicio
6.257	Reparación de alternador	Servicio
6.258	Reparación de arranque	Servicio
6.259	Rectificada de disco de freno	Servicio
6.260	Rectificada de campana de freno	Servicio
6.261	Servicio de rectificadora de motor	Servicio
6.262	Servicio de rectificadora de culata	Servicio
6.263	Servicio eléctrico general	Servicio
6.264	Servicio de luces delanteras	Servicio
6.265	Servicio de luces traseras	Servicio
6.266	Servicio de scanner	Servicio
6.267	Servicio de prensa	Servicio
6.268	Servicio de torno	Servicio
6.269	Sincronización	Servicio
6.270	Soldadura de punta de manguera del aire acondicionado	Servicio
6.271	Sondeada del radiador	Servicio
6.272	Suspensión delantera	Servicio
6.273	Suspensión trasera	Servicio
7	Suministro necesario para la prestación del servicio para el Bus internacional línea 4700 modelo 1981 placa owg-620, bus internacional línea 4700 modelo 1981 placa owg-621, bus Hino línea fc9jltz modelo 2015 placa owg-862, bus Hino línea fcc9jltz placa owg-670, bus Hino línea fc9jltz modelo 2015 placa own-349, bus Hino línea fc9jltz modelo 2015 placa own-350, bus Hino línea fc9jltz placa owg-671	
7.1	Arandela 3/8	Unidad
7.2	Arandela 3/4	Unidad
7.3	Arandela 5/8	Unidad
7.4	Arandela 1/8	Unidad
7.5	Arandela 1/2	Unidad
7.6	Arandela 5/16	Unidad
7.7	Arandela plana 1/8	Unidad
7.8	Arandela del spinder	Unidad
7.9	Arandela 1x2 para pasador de muelle delantero	Unidad
7.10	Arandela 1x2 para pasador de muelle trasero	Unidad
7.11	Arandela 5/16 para base de freno de ahogo	Unidad
7.12	Arandela de alta presión 5/16 para base del depósito del líquido de freno	Unidad
7.13	Arandela de alta presión 7/16 para la caja de velocidades	Unidad
7.14	Arandela 1/2 de soporte de muelle delantero	Unidad
7.15	Arandela 1/2 de soporte de muelle trasero	Unidad
7.16	Arandela de eje trasero	Unidad
7.17	Arandela de eje delantero	Unidad
7.18	Abrazadera de 3 pulgadas con tornillo	Unidad
7.19	Arandela de ajuste	Unidad
7.20	Arandela de alta presión	Unidad
7.21	Arandela plana	Unidad
7.22	Abrazadera metálica	Unidad
7.23	Amarre plástico	Unidad
7.24	Anti ruido de hoja de muelle	Unidad
7.25	Acople 1/8	Unidad
7.26	Adaptadores 1/8	Unidad
7.27	Amperímetro	Unidad
7.28	Amortiguador delantero	Unidad
7.29	Amortiguador trasero	Unidad
7.30	Alternador	Unidad
7.31	Arranque	Unidad
7.32	Automático de arranque	Unidad
7.33	Acordeón de tubo del exosto	Unidad
7.34	Balinera de la polea del motor	Unidad
7.35	Balinera de polea lisa del aire acondicionado	Unidad
7.36	Balinera de la polea tensora del aire acondicionado	Unidad
7.37	Balinera de la polea tensora del alternador	Unidad
7.38	Balinera del cardan	Unidad
7.39	Balinera del embrague	Unidad
7.40	Balinera de la polea de dirección	Unidad
7.41	Base para filtro del combustible	Unidad
7.42	Barra de dirección	Unidad
7.43	Batería 4d-300	Unidad
7.44	Batería 31h-1150	Unidad
7.45	Bajo de aire	Unidad
7.46	Bobina del compresor del aire acondicionado	Unidad
7.47	Borne de batería	Unidad
7.48	Bomba principal del embrague	Unidad
7.49	Bomba auxiliar del embrague	Unidad
7.50	Bomba de agua	Unidad
7.51	Bomba de aceite	Unidad
7.52	Bomba de dirección hidráulica	Unidad
7.53	Bomba eléctrica	Unidad

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	25 de 78

7.54	Bomba de transferencia	Unidad
7.55	Bomba de inyección	Unidad
7.56	Bomba de combustible	Unidad
7.57	Bombín	Unidad
7.58	Bombona de escape	Unidad
7.59	Bombillo de 1 contacto 24v	Unidad
7.60	Bombillo de 2 contactos 24v	Unidad
7.61	Bombillo muela de 1 contacto 24v	Unidad
7.62	Bombillo muela de 2 contactos 24v	Unidad
7.63	Bombillo muela ámbar de 1 contacto 24v	Unidad
7.64	Bombillo muela ámbar de 2 contactos 24v	Unidad
7.65	Bombillo h4 100/90 24v	Unidad
7.66	Bombillo halógeno h4 60/55 24v	Unidad
7.67	Bombillo de techo 24v	Unidad
7.68	Bombillo garrapata 24v	Unidad
7.69	Bombillo de 1 contacto ámbar 24v	Unidad
7.70	Bombillo de 2 contactos ámbar 24v	Unidad
7.71	Buje en bronce de splinder	Unidad
7.72	Buje de muelle	Unidad
7.73	Buje de biela	Unidad
7.74	Buje de leva	Unidad
7.75	Cambia luces de pie	Unidad
7.76	Cable x metro n.16	Unidad
7.77	Cable x metro para batería	Unidad
7.78	Campana de freno	Unidad
7.79	Carbonera del arranque	Unidad
7.80	Cámara de aire para tren trasero	Unidad
7.81	Chaveta de cacho	Unidad
7.82	Chaveta para Hausen	Unidad
7.83	Cilindro de freno	Unidad
7.84	Cinta reflectaba x metro	Unidad
7.85	Cinta leed x metro	Unidad
7.86	Circulo de biela	Unidad
7.87	Circulo de bancada	Unidad
7.88	Controlador 12v	Unidad
7.89	Correa del motor	Unidad
7.90	Correa del alternador	Unidad
7.91	Correa del compresor del aire acondicionado	Unidad
7.92	Correa del ventilador	Unidad
7.93	Cocuyo lateral	Unidad
7.94	Cocuyo de dirección	Unidad
7.95	Coraza plástica de 1/2	Unidad
7.96	Coraza plástica de 1/4	Unidad
7.97	Conector de 3 vías	Unidad
7.98	Conector de 5 vías	Unidad
7.99	Compresor del aire acondicionado	Unidad
7.100	Condensador del aire acondicionado	Unidad
7.101	Codo de tubo del exosto	Unidad
7.102	Cono de eje de tornillo de muelle delantero	Unidad
7.103	Cono de eje de tornillo de muelle trasero	Unidad
7.104	Culata	Unidad
7.105	Cruceta de cardan	Unidad
7.106	Disco de freno	Unidad
7.107	Diafragma n° 16	Unidad
7.108	Diafragma n° 30	Unidad
7.109	Disco de levas de bomba de inyección 01-09	Unidad
7.110	Exploradora	Unidad
7.111	Empaquetadura de caja de dirección	Unidad
7.112	Empaquetadura de bomba de dirección hidráulica	Unidad
7.113	Empaquetadura del turbo	Unidad
7.114	Empaquetadura de bomba de inyección	Unidad
7.115	Empaque de base del turbo	Unidad
7.116	Empaque de culata	Unidad
7.117	Empaque del múltiple de escape	Unidad
7.118	Empaque de tapa válvulas	Unidad
7.119	Empaque para eje delantero	Unidad
7.120	Empaque para eje trasero	Unidad
7.121	Eje para la caja de dirección	Unidad
7.122	Empaquetadura para el compresor	Unidad
7.123	Esparrago con tuerca y cono de araña	Unidad
7.124	Esparrago con tuerca y cono de eje	Unidad
7.125	Encendedor	Unidad
7.126	Eje	Unidad
7.127	Elevador	Unidad
7.128	Evaporador del aire acondicionado	Unidad
7.129	Farola	Unidad

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	26 de 78

7.130	Forro de volante	Unidad
7.131	Fusible de 5 amperios	Unidad
7.132	Fusible de 10 amperios	Unidad
7.133	Fusible de 15 amperios	Unidad
7.134	Fusible de 20 amperios	Unidad
7.135	Fusible de 25 amperios	Unidad
7.136	Fusible de 30 amperios	Unidad
7.137	Fusilera	Unidad
7.138	Gato de aire del sistema de la puerta delantera	Unidad
7.139	Grapas de muelle trasero	Unidad
7.140	Grapas de muelle delantero	Unidad
7.141	Gemelo de muelle delantero	Unidad
7.142	Gemelo de muelle trasero	Unidad
7.143	Goma de amortiguador delantero	Unidad
7.144	Goma de amortiguador trasero	Unidad
7.145	Goma de muelle	Unidad
7.146	Guía de centro de muelle delantero	Unidad
7.147	Guía de centro de muelle trasero	Unidad
7.148	Guía de árbol de leva	Unidad
7.149	Guaya del acelerador	Unidad
7.150	Guardapolvo de eje lado rueda	Unidad
7.151	Guaya cebadora	Unidad
7.152	Guardapolvo de eje lado caja	Unidad
7.153	Guardapolvo de dirección	Unidad
7.154	Guardapolvo de palanca de cambio	Unidad
7.155	Hodómetro	Unidad
7.156	Hoja principal de muelle trasero	Unidad
7.157	Hoja principal de muelle delantero	Unidad
7.158	Hoja segunda de muelle trasero	Unidad
7.159	Hoja segunda de muelle delantero	Unidad
7.160	Hoja tercera de muelle trasero	Unidad
7.161	Hoja tercera de muelle delantero	Unidad
7.162	Hoja cuarta de muelle trasero	Unidad
7.163	Hoja cuarta de muelle delantero	Unidad
7.164	Inyector diésel	Unidad
7.165	Injerto externo para palanca de cambios	Unidad
7.166	Juego de anillos del compresor del aire acondicionado	Unidad
7.167	Juego de pitos	Unidad
7.168	Juego de espindlers	Unidad
7.169	Juego de puntillas de frenos	Unidad
7.170	Juego de válvula de admisión	Unidad
7.171	Juego de válvula de escape	Unidad
7.172	Juego de camisas del motor	Unidad
7.173	Juego de guías del cigüeñal	Unidad
7.174	Juego de gorros de válvula de admisión	Unidad
7.175	Juego de gorros de válvulas de escape	Unidad
7.176	Juego de guías de válvulas de admisión	Unidad
7.177	Juego de guías de válvulas de escape	Unidad
7.178	Juego de medialunas del motor	Unidad
7.179	Juego de casquetes de bancada	Unidad
7.180	Juego de casquetes de biela	Unidad
7.181	Juego de pistones de motor	Unidad
7.182	Juego de anillos de motor	Unidad
7.183	Kit de reparación de turbo	Unidad
7.184	Juego de terminal de barra de dirección corto	Unidad
7.185	Juego de terminal de barra de dirección largo	Unidad
7.186	Kit de reparación de freno de ahogo	Unidad
7.187	Kit de embrague (prensa, disco, balinera) - Hino	Unidad
7.188	Kit de embrague (prensa, disco, balinera) - internacional	Unidad
7.189	Kit de horquilla del embrague	Unidad
7.190	Lata de gas r- 134 del aire acondicionado	Unidad
7.191	Lamina hr4x4 4mm	Unidad
7.192	Lámpara externa	Unidad
7.193	Lámpara interna	Unidad
7.194	Laina de spider	Unidad
7.195	Laina de ajuste	Unidad
7.196	Llanta trasera ref. 9.517.5	Unidad
7.197	Llanta delantera ref. 9.517.5	Unidad
7.198	Llave de paso de aire	Unidad
7.199	Llave master corta corriente	Unidad
7.200	Líquido de frenos dot4 900gr	Unidad
7.201	Marranito del mando de encendido	Unidad
7.202	Manguera de lona para el sistema del limpiaparabrisas x metro	Unidad
7.203	Manguera de alta presión	Unidad
7.204	Manguera de hidráulico de alta presión	Unidad

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	27 de 78

7.205	Manguera de combustible de alta presión	Unidad
7.206	Manguera de radiador superior	Unidad
7.207	Manguera de radiador inferior	Unidad
7.208	Manguera de alta del aire acondicionado	Unidad
7.209	Manguera de baja del aire acondicionado	Unidad
7.210	Manguera de freno delantero	Unidad
7.211	Manguera de freno trasero	Unidad
7.212	Manguera de motor de alta presión	Unidad
7.213	Manguera de agua de alta presión	Unidad
7.214	Manguera de aire 1/4 de alta presión	Unidad
7.215	Manguera de lona para el sistema del limpiaparabrisas x metro	Unidad
7.216	Manguera de bomba de inyección con racor	Unidad
7.217	Maxter	Unidad
7.218	Motor del limpiaparabrisas	Unidad
7.219	Moto ventilador	Unidad
7.220	Pasador corto de muelle delantero	Unidad
7.221	Pasador largo de muelle delantero	Unidad
7.222	Pasador corto de muelle trasero	Unidad
7.223	Pasador largo de muelle trasero	Unidad
7.224	Patín del embrague	Unidad
7.225	Pasador de muelle	Unidad
7.226	Patín tensor	Unidad
7.227	Planchuela de muelle delantero	Unidad
7.228	Planchuela de muelle trasero	Unidad
7.229	Pera de freno	Unidad
7.230	Pera de reversa	Unidad
7.231	Pera de aceite	Unidad
7.232	Pera de palanca de velocidad	Unidad
7.233	Pera de temperatura	Unidad
7.234	Pin de cacho	Unidad
7.235	Pin de terminal de dirección	Unidad
7.236	Pito de reversa	Unidad
7.237	Platina de hierro	Unidad
7.238	Plumilla limpiaparabrisas	Unidad
7.239	Punta de cardan	Unidad
7.240	Punta de inyector diésel	Unidad
7.241	Punta de eje	Unidad
7.242	Racor de 1/4 para la caja de cambios	Unidad
7.243	Racor externo para palanca de cambios	Unidad
7.244	Radiador	Unidad
7.245	Rache de rueda delantera	Unidad
7.246	Rache de rueda trasera	Unidad
7.247	Resorte de freno de mano	Unidad
7.248	Resorte de freno de banda corto	Unidad
7.249	Resorte de freno de banda largo	Unidad
7.250	Resorte de embrague	Unidad
7.251	Retenedor del cigüeñal delantero	Unidad
7.252	Retenedor del cigüeñal trasero	Unidad
7.253	Retenedor de caja de velocidades trasero	Unidad
7.254	Retenedor de rueda trasera	Unidad
7.255	Retenedor de rueda delantera	Unidad
7.256	Resistencia	Unidad
7.257	Reloj de temperatura	Unidad
7.258	Relay bosh	Unidad
7.259	Relay de señal de aceite	Unidad
7.260	Rodillo de bomba de inyección	Unidad
7.261	Rodillo plano de caja de dirección	Unidad
7.262	Rodamiento de rueda delantera	Unidad
7.263	Rodamiento interno de rueda delantera	Unidad
7.264	Rodamiento de rueda trasera	Unidad
7.265	Rodamiento interno de rueda trasera	Unidad
7.266	Rodaja de freno	Unidad
7.267	Silicona gris de alta temperatura	Unidad
7.268	Separador del embrague	Unidad
7.269	Selector de palanca de cambios	Unidad
7.270	Sensor catalizador	Unidad
7.271	Soporte de muelle delantero	Unidad
7.272	Soporte de muelle trasero	Unidad
7.273	Soporte de motor	Unidad
7.274	Soporte de caja	Unidad
7.275	Soporte central del cardan	Unidad
7.276	Solenoide	Unidad
7.277	Solenoide de bomba de inyección	Unidad
7.278	Stop	Unidad
7.279	Switch de 2 pasos	Unidad
7.280	Splinder de dirección	Unidad

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	28 de 78

7.281	Tanque superior del radiador	Unidad
7.282	Tanque inferior del radiador	Unidad
7.283	Tapa de eje	Unidad
7.284	Tapa de motor parte delantera	Unidad
7.285	Tapa retenedor de caja de velocidades	Unidad
7.286	Terminal eléctrico de ojo	Unidad
7.287	Terminal eléctrico hembra	Unidad
7.288	Terminal de dirección	Unidad
7.289	Termostato	Unidad
7.290	Tensor de correa del motor	Unidad
7.291	Terminal de guaya del selector de cambio	Unidad
7.292	Tornillo 12x25 para base del freno de ahogo	Unidad
7.293	Tornillo de embrague	Unidad
7.294	Tornillo 1/2	Unidad
7.295	Tornillo 3/8	Unidad
7.296	Tornillo 10mm	Unidad
7.297	Tornillo 5/16	Unidad
7.298	Tornillo 7/16	Unidad
7.299	Tornillo 3/16	Unidad
7.300	Tornillo lamina 6x3/4	Unidad
7.301	Tornillo guía para muelle	Unidad
7.302	Tornillo 1/2x1/2 para palanca de cambio	Unidad
7.303	Tornillo 1/2x1" 1/2 para el sistema de varillaje del embrague	Unidad
7.304	Tornillo 3/16 para limpia brisas	Unidad
7.305	Tornillo 3/8 para base de batería	Unidad
7.306	Tornillo 3/8 para prensa del embrague	Unidad
7.307	Tornillo 5/16 para base de freno de ahogo	Unidad
7.308	Tornillo 7/16 para la caja de velocidades	Unidad
7.309	Tornillo 1/2 de soporte de mulle delantero	Unidad
7.310	Tornillo 1/2 de soporte de mulle trasero	Unidad
7.311	Tubo de cobre 3/16 para bomba principal del embrague	Unidad
7.312	Tubo de exosto	Unidad
7.313	Tuerca 1/2	Unidad
7.314	Tuerca 5/16	Unidad
7.315	Tuerca 3/8	Unidad
7.316	Tuerca 1/2 soporte de muelle delantero	Unidad
7.317	Tuerca 1/2 soporte de muelle trasero	Unidad
7.318	Tuerca 10mm	Unidad
7.319	Tuerca 3x25 para limpiaparabrisas	Unidad
7.320	Tuerca 7/16 para caja de velocidades	Unidad
7.321	Tuerca 1/2x1" 1/2 para el sistema de varillaje del embrague	Unidad
7.322	Tuerca 5/16 para base de freno de ahogo	Unidad
7.323	Tuerca 3/8 para base de batería	Unidad
7.324	Tuerca de eje delantero	Unidad
7.325	Tuerca de eje trasero	Unidad
7.326	Tuerca para haussen	Unidad
7.327	Unidad sellada para lámpara externa	Unidad
7.328	Unidad sellada para lámpara interna	Unidad
7.329	Unión de media con tuerca y garbanzo	Unidad
7.330	Válvula del paso de aire	Unidad
7.331	Yogui ecualizador	Unidad
8.	Prestación de Servicio técnico para el bus internacional línea 4700 modelo 1981 placa owg-620, bus internacional línea 4700 modelo 1981 placa owg-621, bus Hino línea fc9jltz modelo 2015 placa owg-862, bus Hino línea fcc9jltz placa owg-670, bus Hino línea fc9jltz modelo 2015 placa own-349, bus Hino línea fc9jltz modelo 2015 placa own-350, bus Hino línea fc9jltz placa owg-671	
8.1	Armada de culata	Servicio
8.2	Asentada de culata	Servicio
8.3	Alineada del cardan	Servicio
8.4	Anillada del motor	Servicio
8.5	Ajuste de transmisión	Servicio
8.6	Ajuste de caja de velocidades	Servicio
8.7	Calibrada de válvulas de admisión	Servicio
8.8	Calibrada de válvulas de escape	Servicio
8.9	Calibrada de bomba de inyección	Servicio
8.10	Cambio de batería	Servicio
8.11	Cambio de bomba principal del embrague	Servicio
8.12	Cambio de bomba auxiliar del embrague	Servicio
8.13	Cambio de bomba de agua	Servicio
8.14	Cambio de bomba de aceite	Servicio
8.15	Cambio de bomba de dirección hidráulica	Servicio
8.16	Cambio de bomba eléctrica	Servicio
8.17	Bomba de transferencia	Servicio
8.18	Cambio de bomba de combustible	Servicio
8.19	Cambio del bombín	Servicio
8.20	Cambio de balinera de la polea del motor	Servicio
8.21	Cambio de balinera de polea lisa del aire acondicionado	Servicio
8.22	Cambio de balinera de la polea tensora del aire acondicionado	Servicio

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	29 de 78

8.23	Cambio de balinera de la polea tensora del alternador	Servicio
8.24	Cambio de balinera del cardan	Servicio
8.25	Cambio de balinera del embrague	Servicio
8.26	Cambio de balinera de la polea de dirección	Servicio
8.27	Cambio de base para filtro del combustible	Servicio
8.28	Cambio de barra de dirección	Servicio
8.29	Cambio de guardapolvo de eje lado rueda	Servicio
8.30	Cambio de guardapolvo de eje lado caja	Servicio
8.31	Cambio de guardapolvo de dirección	Servicio
8.32	Cambio de guardapolvo de palanca de cambio	Servicio
8.33	Cambio de compresor del aire acondicionado	Servicio
8.34	Cambio de condensador del aire acondicionado	Servicio
8.35	Cambio de evaporador del aire acondicionado	Servicio
8.36	Cambio de codo de tubo del exosto	Servicio
8.37	Cambio de acordeón de tubo del exosto	Servicio
8.38	Cambio de guaya cebador	Servicio
8.39	Cambio de guaya del acelerador	Servicio
8.40	Cambio de juego de terminal de barra de dirección corto	Servicio
8.41	Cambio de juego de terminal de barra de dirección largo	Servicio
8.42	Cambio de juego de splinder	Servicio
8.43	Cambio de splinder de dirección	Servicio
8.44	Cambio de selector de palanca de cambios	Servicio
8.45	Cambio de manguera de alta del aire acondicionado	Servicio
8.46	Cambio de manguera de baja del aire acondicionado	Servicio
8.47	Cambio de tanque superior del radiador	Servicio
8.48	Cambio de tanque inferior del radiador	Servicio
8.49	Cambio de manguera superior del radiador	Servicio
8.50	Cambio de manguera inferior del radiador	Servicio
8.51	Cambio de farola	Servicio
8.52	Cambio de exploradora	Servicio
8.53	Cambio de stop	Servicio
8.54	Cambio de pera de freno	Servicio
8.55	Cambio de pera de reversa	Servicio
8.56	Cambio de pera de aceite	Servicio
8.57	Cambio de pera de palanca de velocidad	Servicio
8.58	Cambio de pera de temperatura	Servicio
8.59	Cambio de arranque	Servicio
8.60	Cambio de alternador	Servicio
8.61	Cambio de terminal de guaya del selector de cambio	Servicio
8.62	Cambio de tornillos de carrocería	Servicio
8.63	Cambio de reloj	Servicio
8.64	Cambio de empaquetadura del reloj	Servicio
8.65	Cambio de piso de lamina	Servicio
8.66	Cambio de disco de freno	Servicio
8.67	Cambio de campana de freno	Servicio
8.68	Cambio de manguera del aire acondicionado	Servicio
8.69	Cambio de moto ventilador	Servicio
8.70	Cambio de radiador	Servicio
8.71	Cambio de cámara de aire	Servicio
8.72	Cambio de uniones	Servicio
8.73	Cambio de cruceta de cardan	Servicio
8.74	Cambio de llanta delantera ref. (9.5r 17,5 - 129/127m)	Servicio
8.75	Cambio de llanta trasera ref. (9.5r 17,5 -129/127m)	Servicio
8.76	Cambio de amortiguador delantero	Servicio
8.77	Cambio de amortiguador trasero	Servicio
8.78	Cambio de terminal de dirección	Servicio
8.79	Cambio de ecualizador	Servicio
8.80	Cambio de rodamiento de la polea del aire acondicionado	Servicio
8.81	Cambio de rodamiento delantero externo	Servicio
8.82	Cambio de rodamiento delantero interno	Servicio
8.83	Cambio de rodamiento trasero externo	Servicio
8.84	Cambio de rodamiento trasero interno	Servicio
8.85	Cambio de resorte de banda de freno largo	Servicio
8.86	Cambio de resorte de banda de freno corto	Servicio
8.87	Cambio de rodamiento del splinder	Servicio
8.88	Cambio de juego de splinder	Servicio
8.89	Cambio de diafragma de seguridad	Servicio
8.90	Cambio de cilindro de freno	Servicio
8.91	Cambio de manguera de freno	Servicio
8.92	Cambio de correa	Servicio
8.93	Cambio de empaque de culata	Servicio
8.94	Cambio de retenedores de caja de velocidades	Servicio
8.95	Cambio de piñonera de caja de velocidades	Servicio
8.96	Cambio de rodaja de freno	Servicio
8.97	Cambio del motor del limpiaparabrisas	Servicio
8.98	Carga de batería	Servicio

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	30 de 78

8.99	Carga de gas al sistema del aire acondicionado	Servicio
8.100	Cepillada de culata	Servicio
8.101	Cepillada de volante	Servicio
8.102	Corrección de fuga de aceite, de cambio de empaque de base del turbo	Servicio
8.103	Desmonte y monte de muelle trasero para cambio de hoja	Servicio
8.104	Desmonte y monte de muelle trasero para cambio de bujes	Servicio
8.105	Desmonte y monte de muelle delantero para cambio de hoja	Servicio
8.106	Desmonte y monte de muelle delantero para cambio de bujes	Servicio
8.107	Desmonte y monte de radiador	Servicio
8.108	Desmonte y monte de caja para cambio del kit de embrague (prensa, disco, balinera)	Servicio
8.109	Desmonte y monte de caballete para sacada de espárragos	Servicio
8.110	Desmonte y monte de inyectores diésel	Servicio
8.111	Desmonte y monte bomba de inyección	Servicio
8.112	Embujada de eje delantero	Servicio
8.113	Embujada de eje trasero	Servicio
8.114	Engrase general de rodamientos traseros	Servicio
8.115	Engrase general de rodamientos delanteros	Servicio
8.116	Extracción de espárragos de culata	Servicio
8.117	Extracción de tornillos	Servicio
8.118	Ensamble de manguera de alta presión del hidráulico	Servicio
8.119	Hechura de camisa del cigüeñal	Servicio
8.120	Instalación de cinta reflectaba	Servicio
8.121	Instalación de cinta leed	Servicio
8.122	Instalación de juego de pitos	Servicio
8.123	Lavado de tanque de combustible	Servicio
8.124	Mantenimiento del motor del limpiaparabrisas	Servicio
8.125	Mantenimiento de inyector diésel	Servicio
8.126	Mantenimiento al freno de ahogo	Servicio
8.127	Mantenimiento de plataformas	Servicio
8.128	Mantenimiento general del sistema del aire acondicionado	Servicio
8.129	Mantenimiento general del sistema hidráulico de la rampa	Servicio
8.130	Mantenimiento general de ejes	Servicio
8.131	Mantenimiento general de transmisión	Servicio
8.132	Mantenimiento general de muelles	Servicio
8.133	Prueba hidrostática	Servicio
8.134	Reparación de puerta	Servicio
8.135	Reparación de freno de ahogo	Servicio
8.136	Reparación del compresor del aire acondicionado	Servicio
8.137	Reparación de bajo del aire	Servicio
8.138	Reparación de motor	Servicio
8.139	Reparación de culata	Servicio
8.140	Reparación de bomba de inyección	Servicio
8.141	Reparación de inyector diésel	Servicio
8.142	Reparación de caja de dirección	Servicio
8.143	Reparación de bomba de dirección hidráulica	Servicio
8.144	Reparación del turbo	Servicio
8.145	Reparación de carrocería	Servicio
8.146	Reparación del sistema eléctrico	Servicio
8.147	Relación del arranque	Servicio
8.148	Reparación del alternador	Servicio
8.149	Reparación de piso	Servicio
8.150	Reparación de bomba del embrague de hinofc9	Servicio
8.151	Reparación de soporte de sillas	Servicio
8.152	Reparación del techo por filtraciones	Servicio
8.153	Rectificada de disco de freno	Servicio
8.154	Rectificada de campana de freno	Servicio
8.155	Rectificada de rosca	Servicio
8.156	Remachada de juego de frenos delanteros	Servicio
8.157	Remachada de juego de frenos traseros	Servicio
8.158	Rimada de bujes de biela	Servicio
8.159	Rimada de splinder	Servicio
8.160	Servicio de rectificadora de motor	Servicio
8.161	Servicio de rectificadora de culata	Servicio
8.162	Servicio eléctrico general	Servicio
8.163	Servicio de scanner	Servicio
8.164	Servicio de pintura por pieza	Servicio
8.165	Servicio de latonería por pieza	Servicio
8.166	Servicio de prensa	Servicio
8.167	Servicio de torno	Servicio
8.168	Servicio de torno del cardan (adaptación y alargue)	Servicio
8.169	Servicio de frenos delanteros	Servicio
8.170	Servicio de frenos traseros	Servicio
8.171	Servicio de tapizado por pieza	Servicio
8.172	Servicio de tapizado de piso	Servicio
8.173	Servicio de luces delanteras	Servicio
8.174	Servicio de luces traseras	Servicio

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	31 de 78

8.175	Sincronización	Servicio
8.176	Sondeada del radiador	Servicio
8.177	Soldadura en bronce	Servicio
8.178	Soldada del tubo de escape	Servicio
8.179	Soldada del tubo de agua	Servicio
8.180	Soldadura de bases de silla	Servicio
8.181	Soldadura de punta de manguera del aire acondicionado	Servicio
8.182	Suspensión delantera	Servicio
8.183	Suspensión trasera	Servicio
8.184	Tornear cardan	Servicio
9.	Suministro necesario para la prestación del servicio de mantenimiento para la motocicleta Suzuki placa wro 96c	
9.1	Aro de lámpara delantera	Servicio
9.2	Batería	Servicio
9.3	Bandas de freno	Servicio
9.4	Bombillo de farola delantera	Servicio
9.5	Bombillo de direccional	Servicio
9.6	Bobina de encendido	Servicio
9.7	Bujía para moto	Servicio
9.8	Caucho para moto	Servicio
9.9	Cadenilla	Servicio
9.10	Cala pie trasero	Servicio
9.11	Carburador completo	Servicio
9.12	Cdi	Servicio
9.13	Juego de engranajes	Servicio
9.14	Juego de espejos	Servicio
9.15	Manija del closh	Servicio
9.16	Guardacadena	Servicio
9.17	Guaya del acelerador	Servicio
9.18	Pastillas de frenos	Servicio
9.19	Switch	Servicio
10.	Prestación de Servicio técnico motocicleta Suzuki placa wro96c	
10.1	Cambio de batería	Servicio
10.2	Cambio de bujía	Servicio
10.3	Cambio de manija del closh	Servicio
10.4	Cambio de switch	Servicio
10.5	Cambio de bobina de encendido	Servicio
10.6	Cambio de cadenilla	Servicio
10.7	Cambio de cala pie trasero	Servicio
10.8	Cambio de caucho para moto	Servicio
10.9	Cambio de carburador	Servicio
10.10	Cambio de cdi	Servicio
10.11	Cambio de juego de engranajes	Servicio
10.12	Cambio de juego de espejos	Servicio
10.13	Cambio de guardacadena	Servicio
10.14	Cambio de guaya de acelerador	Servicio
10.15	Servicio de luces	Servicio
10.16	Servicio de frenos	Servicio
11	Otros bienes y servicios especializados	
11.1	Goma de carrocería	Servicio
11.2	Válvula sello matica para buses	Servicio
11.3	Válvula sello matica para Toyota	Servicio
11.4	Cambio de gomas de carrocería	Servicio
11.5	Servicio de latonería por pieza	Servicio
11.6	Servicio de pintura por pieza	Servicio
11.7	Servicio de grúa	Servicio
11.8	Servicio de desvare	Servicio

Parque Automotor			
Nro.	Placa	Modelo	Clase y Marca
1	CVM619	2008	Automóvil Renault
2	OWG645	2007	Camión Daihatsu
3	OWG621	1981	Bus Internacional
4	OWG620	1982	Bus Internacional
5	BZL109	2007	Campero Toyota
6	WRO96C	2013	Motocicleta Suzuki
7	OWG862	2015	Bus Hino
8	OWN350	2015	Bus Hino
9	OWN349	2015	Bus Hino
10	OWG671	2019	Bus Hino
11	OWG670	2019	Bus Hino

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	32 de 78

Con la presentación de la oferta, el proponente debe manifestar que estudió la invitación y todos los documentos que hacen parte del presente proceso de contratación, que obtuvo las aclaraciones sobre las estipulaciones que haya considerado inciertas o dudosas, que conoce la naturaleza de los trabajos, su costo y su tiempo de ejecución, que formuló su oferta de manera libre, seria, precisa y coherente.

Las interpretaciones o deducciones que el proponente haga de lo establecido en la presente invitación, serán de su exclusiva responsabilidad; en consecuencia, la Universidad de Pamplona no será responsable por descuidos, errores, omisiones, conjeturas, suposiciones, mala interpretación u otros hechos desfavorables en que incurra el proponente y que puedan incidir en la elaboración de su oferta.

Nota # 1: El parque automotor relacionado, queda sujeto a modificaciones de acuerdo a las necesidades de la Universidad de Pamplona.

Nota # 2: El proponente seleccionado, quedará obligado a la devolución de: materiales, partes, piezas y/o repuestos que sean reemplazados de los vehículos pertenecientes al parque automotor de la institución. Esta devolución, debe ser entregada mediante documento “Acta de Entrega”, con el acompañamiento y supervisión directa del funcionario designado.

CAPACIDAD TÉCNICA DEL PROPONENTE.

El proponente seleccionado deberá garantizar que los servicios y demás especificaciones objeto de la presente contratación deberán ejecutarse de conformidad con la tabla de descripciones estipuladas conforme los términos de la presente invitación. Los servicios se ejecutarán de acuerdo con lo estipulado por la supervisión del contrato.

1.3 DURACIÓN DEL CONTRATO

Previo el perfeccionamiento, el plazo de ejecución del contrato será a partir de la suscripción del acta de inicio, hasta el 31 de julio de 2026 o hasta que se agote el presupuesto oficial, cualquiera de las dos eventualidades que suceda primero.

1.4 FORMA DE PAGO

La Universidad pagará el valor del contrato a monto agotable, por el sistema de precios unitarios no reajustables, de acuerdo al servicio prestado y suministros instalados, mediante el pago de actas parciales y/o final, por avance de ejecución de los trabajos, previa presentación de las respectivas actas de recibo, la factura y cuenta de cobro, con el visto bueno y recibo a satisfacción por parte de la supervisión del contrato.

El valor del acta de pago será la suma de los productos que resulten de multiplicar las cantidades de servicio realmente ejecutadas y aprobadas por el supervisor, por los precios unitarios ofertados en la propuesta, la cual será cancelada dentro de los **Treinta (30) días siguientes**, contados a partir de la prestación del servicio y previa presentación de factura y los soportes correspondientes.

1.5 PRESUPUESTO OFICIAL Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El presupuesto oficial estimado para la presente contratación es de **Ciento setenta y cinco millones de pesos m/cte. (\$175.000.000)**, respaldado por el siguiente certificado de Disponibilidad Presupuestal:

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	33 de 78

Tabla	N° CDP	Rubro	Nombre	Presupuesto oficial	Fecha
Tabla # 1: Mantenimiento Preventivo	405	2.1.2.02.02.005.01	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	\$75.000.000	19-02-2026
Tabla# 2: Mantenimiento Correctivo	405	2.1.2.02.02.005.01	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	\$100.000.000	19-02-2026
Valor, Presupuesto Oficial				\$175.000.000	

2. PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE OFERTAS

Las propuestas deberán ser dirigidas a la Universidad de Pamplona, debidamente diligenciadas y remitidas al siguiente correo electrónico, contratacion.bienesyservicios@unipamplona.edu.co; en formato pdf, debidamente firmadas y deberán contener cada uno de los documentos solicitados en la presente invitación. Así mismo deberá haber coincidencia entre los ítems requeridos y los ofertados, identificar el correo electrónico de la siguiente manera: **“PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA INSTITUCIÓN, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN”**, indicando el nombre del proponente, la dirección y número de teléfono.

3. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Evento	Hora y Fecha	Lugar
Publicación de invitación	25 de febrero del 2026	Universidad de Pamplona Oficina de Contratación, y publicación en la página web de la Universidad / Contratación https://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm
Plazo para presentar observaciones a la invitación	27 de febrero del 2026 hasta las 12:00 m.	contratacion.bienesyservicios@unipamplona.edu.co
Respuesta a las observaciones	02 de marzo del 2026	Universidad de Pamplona Oficina de Contratación, y publicación en la página web de la Universidad / Contratación https://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm
Plazo para presentar propuestas	Hasta el 04 de marzo del 2026 a las 06:00 p.m	contratacion.bienesyservicios@unipamplona.edu.co
Evaluación propuesta	05 al 09 de marzo del 2026	Junta Asesora de Contratos de la Universidad de Pamplona
Publicación de la evaluación a los proponentes	10 de marzo del 2026	Junta Asesora de Contratos y en la Página web de la Universidad / Contratación https://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm
Traslado evaluación propuestas	10-17 marzo del 2026	Secretaria Junta Asesora de Contratos

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	34 de 78

Plazo para presentar observaciones a la evaluación de la propuesta	10-17 marzo del 2026	contratacion.bienesyservicios@unipamplona.edu.co
Respuesta a las observaciones de la evaluación	18 de marzo del 2026	Universidad de Pamplona Oficina de Contratación, y publicación en la página web de la Universidad / Contratación https://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm
Adjudicación del contrato	19 de marzo del 2026	Universidad de Pamplona Oficina de contratación, y publicación en la Página web de la Universidad / Contratación https://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm
Perfeccionamiento del contrato	A partir del 20 de marzo del 2026	Universidad de Pamplona Oficina de contratación

4. QUIENES PUEDEN PARTICIPAR EN LA PRESENTE INVITACIÓN

El proponente que quiera participar del presente proceso, deberá estar inscrito y allegar el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio y contar con por lo menos dos (2) de las siguientes actividades; so pena de ser rechazada la propuesta.

Actividad	Descripción
4520	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores
4530	Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores
4732	Comercio al por menor de lubricantes (aceites, grasas), aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores.

En el caso de consorcios o uniones temporales cada integrante deberá contar con por lo menos dos (2) de los códigos solicitados.

PERSONAS NATURALES. Fotocopia de la cédula de ciudadanía e inscripción en el registro mercantil de la cámara de comercio. Expedido con una antelación no mayor a tres (3) meses previos a la fecha de presentación de la propuesta.

PERSONAS JURÍDICAS. Si el proponente es persona jurídica deberá acreditar su existencia y representación legal con el Certificado de la Cámara de Comercio de su jurisdicción, expedido con una antelación no mayor a los tres (3) meses, previos a la fecha de presentación de la propuesta. En dicho certificado deberán constar claramente las facultades del Gerente o del Representante Legal, el objeto social, el cual deberá comprender labores o actividades que tengan relación directa con el objeto de la presente publicación.

Si el representante legal tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la sociedad, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano social competente, otorgado con anterioridad a la fecha de presentación de la oferta.

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	35 de 78

5. RÉGIMEN JURÍDICO APLICABLE

Para conocimiento del oferente nos permitimos transcribir el Artículo 2 del Acuerdo 002 del 2007. “Por el cual se modifica y actualiza el Estatuto de Contratación Administrativa de la Universidad de Pamplona”.

“ARTÍCULO 2º. Régimen Especial: *En virtud del principio de la autonomía Universitaria y del carácter de Ente Universitario Autónomo que ostenta la Universidad, los contratos que suscriba la Universidad de Pamplona para el cumplimiento de su misión, se rigen por las normas del DERECHO PRIVADO, y sus efectos estarán sujetos a las normas civiles y comerciales, según la naturaleza de los contratos, salvo lo dispuesto en este Estatuto. Se exceptúan los contratos de empréstito, los cuales se someten a las reglas previstas para ellos por la Ley 80 de 1993 y demás disposiciones que la modifiquen, complementen o sustituyan. Los contratos celebrados en el exterior podrán regirse en su ejecución por las reglas del país donde se han suscrito, a menos que deban cumplirse en Colombia. Los contratos que se celebren en Colombia y deban ejecutarse o cumplirse en el extranjero, pueden someterse a la ley extranjera. Los contratos financiados con fondos de los organismos multilaterales de crédito, o celebrados con personas extranjeras de derecho público u organismos de cooperación, asistencia y ayudas internacionales, podrán someterse a los reglamentos de tales entidades en todo lo relacionado con procedimientos de formación y de adjudicación y a las cláusulas especiales de ejecución, cumplimiento, pago y ajustes”.*

En relación con el artículo transcrito, el contrato que se suscriba se regirá por las normas establecidas en el numeral 1. Literal a. del Artículo 24 y 30 del Acuerdo 002 de 2007 del Consejo Superior Universitario, “Por el cual se modifica y actualiza el Estatuto de Contratación Administrativa de la Universidad de Pamplona” y demás normas que los modifiquen y/o complementen, además de las normas legales, comerciales y civiles que rigen la materia.

6. CONDICIONES GENERALES DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

Ténganse como condiciones de prestación de la oferta las siguientes:

- a. La oferta y los documentos anexos deben redactarse en idioma castellano, salvo los términos técnicos que usualmente se utilicen en inglés y presentarse por los medios electrónicos determinados por la Universidad, (no deberá contener imágenes que puedan inducir a error).
- b. La oferta deberá ser enviada en formato PDF, debidamente firmada y debe contener los servicios y bienes requeridos en precios totales. Así mismo, deberá haber coincidencia entre los ítems requeridos y los ofertados.
- c. Serán a cargo del **OFERENTE** todos los costos asociados a la preparación y presentación de su oferta.
- d. En la oferta deben indicarse los precios expresados en pesos colombianos. El valor total de la propuesta debe expresarse **SIN CENTAVOS**, incluyendo todos los costos en que pueda incurrir durante toda la vigencia del contrato.
- e. En este proceso de invitación a ofertar, **NO SE ACEPTA** la presentación de ofertas parciales.

7. CONTENIDO DE LA PROPUESTA O DOCUMENTOS HABILITANTES

Los siguientes documentos se deben anexar a la propuesta:

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	36 de 78

1. Carta de presentación de la propuesta: (Diligenciar el Formato Anexo No. 1): La carta de presentación de la propuesta deberá ser firmada por el proponente si es persona natural o por el representante legal del proponente si es persona jurídica, quien debe estar debidamente facultado, indicando el nombre, cargo y documento de identidad.

El contenido de la carta de presentación, corresponderá con el texto del modelo que se anexa y hará presumir la aprobación, legalidad y conocimiento de todos los documentos que acompañan la invitación. El contenido de este formato no debe ser modificado por el proponente.

Este requisito es indispensable y deberá hacer parte integral de la propuesta al momento de entregarla.

2. Certificado de Existencia y Representación Legal: El proponente deberá presentar con su propuesta, el certificado sobre su existencia y representación legal, expedido por la cámara de comercio competente, con fecha de expedición no mayor a 3 meses, previos a la fecha de presentación de la propuesta y renovada anualmente. Deberá contener actividad inscrita relacionada con el objeto contractual.
3. Copia del Registro Único Tributario RUT, que contenga inscrita las actividades económicas requeridas en el **numeral 4** de la presente invitación, para el trámite de pago.
4. Copia de cédula del representante legal de la persona jurídica o de la persona natural.
5. Estados Financieros avalados por Contador Público o Revisor Fiscal con corte a diciembre del año 2024.
6. Cédula de Ciudadanía, Tarjeta Profesional y Certificado de Antecedentes Disciplinarios vigente, expedido por la Junta Central del Contadores (vigencia 3 meses) del Contador Público y del Revisor Fiscal que firma los Estados Financieros.
7. Autorización de la Junta o Asamblea de Socios: Cuando el Representante Legal de la persona jurídica tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, en razón a la cuantía u otra, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano societario competente donde se acredite su autorización para participar en la presente invitación, firmar la propuesta y suscribir el contrato en el evento de ser seleccionado.

La autorización deberá expedirse con fecha anterior al cierre de la presente invitación, sin superar los treinta (30) días calendario, salvo que se trate de una autorización general de la junta. Este requisito es indispensable y deberá hacer parte integral de la propuesta al momento de entregarla.

8. Certificación bancaria, donde se evidencia el tipo y número de cuenta.
9. Certificación del pago de parafiscales y aportes a la seguridad social de los empleados: Deberá certificarse que está a paz y salvo en el pago de los aportes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, de conformidad con la Ley, de la siguiente manera:

- a) Para personas jurídicas:

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	37 de 78

Expedida por el Revisor Fiscal, cuando éste exista de acuerdo con los requerimientos de ley. Por el Representante Legal, cuando de conformidad con la Ley no requiera Revisor Fiscal. La certificación requerida deberá tener una expedición no superior a un (1) mes, si la certificación es expedida por el Revisor Fiscal o Contador Público deberá entregarse junto con la copia de la cedula de ciudadanía y copia de la Tarjeta Profesional y Certificado de Antecedentes Disciplinarios (vigencia 3 meses), expedido por la Junta Central del Contador que la suscribe.

La certificación se referirá a un lapso no inferior a los seis (6) meses anteriores a la presentación de la propuesta.

b) Para personas naturales:

Las personas naturales deberán acreditar el pago de los aportes a la Seguridad Social Integral conforme a la Ley 100 de 1993, Artículo 4°, Ley 797 de 2003 y el Decreto Ley 2150 de 1995; esto es, aportes para la seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales. Si tienen trabajadores a su servicio deberán acreditar, el pago de los aportes al sistema integral de seguridad social y los parafiscales en los casos que se requiera de conformidad con la normatividad vigente.

10. Certificación de no sanciones o incumplimiento: Si el proponente registra multas o sanciones debidamente ejecutoriadas, que le hubieren sido impuestas dentro de los tres (3) años anteriores a la fecha de cierre de la invitación, deberá presentar una certificación en la que conste que la multa o sanción ya fue cumplida o levantada por parte del órgano de control que realizó dicha sanción, expedida por el funcionario competente del órgano de control que la impuso. Si el proponente no aporta dicho certificado se entenderá que no se le han impuesto sanciones, ello de conformidad con el principio de la buena fe.
11. Certificado de Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM con una expedición no mayor a 30 días para la fecha de presentación de la propuesta, si es persona jurídica debe aportar el del representante legal.
12. Propuesta económica: El proponente deberá diligenciar el Anexo 3, Requerimiento de bienes y/o servicios y no podrá adicionarlo, modificarlo o alterarlo.

El formulario debe estar diligenciado en forma legible, en formato PDF sin enmendaduras ni tachaduras, debidamente firmada por el proponente o por el representante legal.

Este requisito es indispensable y deberá hacer parte integral de la propuesta al momento de entregarla.

Nota: No dejar de consignar el precio unitario de uno o varios ítems, pues de lo contrario, la propuesta será rechazada.

13. Certificados de experiencia, El proponente deberá diligenciar el anexo 2, experiencia del proponente, en cumplimiento en contratos similares.

Debe aportarse información expedida por la entidad contratante de acuerdo con las indicaciones contenidas en la evaluación de la experiencia. Dicho documento deberá contener la información que permita deducir la idoneidad del proponente.

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	38 de 78

Se deberá aportar copia del contrato junto con el acta de recibo final de contrato y/o copia del contrato junto con el acta de liquidación del contrato y/o copia del contrato junto con el certificado de los contratos ejecutados en que acrediten la experiencia en relación al objeto contractual.

14. Certificación y/o convenio de manejo residuos sólidos peligrosos: El proponente deberá presentar certificación y/o convenio con operador local o nacional de la disposición final de los residuos generados producto de la actividad que realiza, como aceites usados, llantas, baterías repuestos etc.
15. Acreditar las (02) dos últimas entregas del proceso de manejo y disposición final de residuos sólidos peligrosos (aceite, filtros, chatarra, llantas y baterías) al operador correspondiente.
16. Acreditar inscripción al programa Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos – RESPEL, vigencia 2025.
17. Certificado expedido por la ARL, respecto al cumplimiento del SG-SST de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1072 de 2015, y los estándares mínimos del SG-SST conforme a la Resolución 0312 del 2019, Aplicando el capítulo III. En el caso que el puntaje obtenido sea igual o inferior a 85% deberán entregar el respectivo plan de mejoramiento.
18. Allegar protocolo de bioseguridad, según Resolución # 777 de 2021 del Ministerio de Salud y Protección Social y/o norma que la sustituya.
19. Planta Física (Área de Taller): El proponente deberá contar con la tecnología, maquinaria y herramienta que permita obtener un diagnóstico preciso de las necesidades de mantenimiento correctivo de los vehículos, certificando además que las zonas de trabajo cumplen con los siguientes requisitos:
 - a. Instalaciones debidamente cerradas y cubiertas con el fin de garantizar la seguridad e integridad de los vehículos, sin utilizar el espacio público.
 - b. El área mínima útil de trabajo debe estar debidamente demarcada, limpia y contar con cárcamos, elevadores de vehículos, equipos de alineación y balanceo. Igualmente deberá garantizar que el área administrativa preste el servicio de atención adecuado y oportuno.
 - c. El área total del taller en la parte operativa debe incluir las áreas contempladas y previstas para los puestos de trabajo, las áreas para instalación y operación de los equipos solicitados en el presente estudio, las áreas de circulación de los automotores para ingresar y evacuar el taller, y el área para ubicación de los vehículos, previo a la salida del taller una vez reparados debidamente acondicionadas y que cuenten con todas las medidas de seguridad, tanto para el personal como para los bienes objeto de la contratación.
 - d. El contratista debe disponer de zonas de trabajo organizadas que cumplan con las normas mínimas de seguridad y aseo para cada operario, acordes con los servicios y trabajos a realizar. Donde el proponente se compromete con la entidad a recibir y atender de forma **PRIORITARIA E INMEDIATA** un mínimo de dos vehículos simultáneamente; además el taller deberá tener una estructura adecuada que garantice la protección del parque automotor de la entidad de la intemperie y elementos ajenos a las actividades del taller, asimismo es necesario que las instalaciones cuenten con un sistema de seguridad que garantice la seguridad.

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	39 de 78

NO SE ACEPTA LA DISPOSICIÓN DE ÁREAS PÚBLICAS PARA EL OFRECIMIENTO DEL SERVICIO.

El proponente deberá acreditar estos requisitos mediante un portafolio de servicio que incluya evidencias fotográficas de cada una de las áreas requeridas.

20. Garantía de seriedad de la oferta:

Al momento de la presentación de la oferta, los proponentes deberán acompañar la garantía de seriedad de la oferta a favor de la Universidad de Pamplona cuyo amparo deberá ser del diez por ciento (10%) del valor total de la propuesta presentada, la garantía de seriedad de la oferta debe estar vigente desde el momento de la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento. Dicho documento deberá ser acompañado del respectivo **anexo de pago**.

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá los siguientes riesgos:

- La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
- El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
- La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o la suscripción se prorrogue, siempre que la misma no sea inferior a tres (3) meses.
- La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

Sin la totalidad de estos requisitos la oferta no será tenida en cuenta.

Nota: Señor proponente, al momento de presentar su propuesta los documentos allegados deben ser de alta calidad, imagen legible y sin enmendaduras, de no ser así, la Universidad de Pamplona se verá en la necesidad de solicitar subsanar los documentos habilitantes que no cumplan con lo requerido por los entes de control y de no ser subsanados, la propuesta no será tenida en cuenta.

8. LUGAR DE PRESTACION DEL SERVICIO Y ENTREGA DE LOS BIENES

Los servicios y bienes deberán ser prestados y entregados por el contratista seleccionado a la Universidad de Pamplona, en los lugares donde esta lo requiera, con el acompañamiento y supervisión directa por el funcionario que esta designe.

9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La Universidad examinará las propuestas para determinar si los proponentes están habilitados y cumplen con los requisitos de participación exigidos.

Las propuestas habilitadas serán evaluadas teniendo en cuenta los criterios que se enuncian a continuación:

EVALUACIÓN EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	
PUNTAJE MÁXIMO	400
EVALUACIÓN FINANCIERA	
PUNTAJE MÁXIMO	100
Liquidez	50
Endeudamiento	50
EVALUACIÓN ECONÓMICA - PRECIO	

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	40 de 78

PUNTAJE MÁXIMO	500
TOTAL	1000

9.1 EXPERIENCIA (DILIGENCIAR ANEXO 2)

El proponente deberá aportar copia del contrato junto con el acta de recibo final de contrato y/o copia del contrato junto con el acta de liquidación del contrato y/o copia del contrato junto con el certificado de los contratos ejecutados en que acrediten la experiencia en relación al objeto contractual.

Se debe indicar las empresas donde haya suministrado el servicio relacionado con el objeto de la presente invitación y anexar los certificados expedidos por las mismas.

Si la experiencia del proponente lo acredita mediante una certificación deberá ser expedida por el respectivo contratante, debidamente suscrito por funcionario competente y que contenga, como mínimo, la siguiente información:

- Nombre del contratista.
- Número del contrato.
- Objeto del contrato.
- Valor del contrato.
- Plazo de ejecución.
- Fechas de iniciación y de terminación.
- Porcentaje de participación si el contrato fue ejecutado en Consorcio o Unión Temporal.
- Datos como número de teléfono y dirección electrónica de la persona que expide el certificado.

No se tendrán en cuenta para la evaluación aquellas certificaciones que no contengan la información que permita verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en este numeral.

El certificado debe contener todos los datos que le permitan a la Universidad de Pamplona contactar a quién lo expidió. De no ser así, o no obstante tenerlos y no ser posible verificar su autenticidad, por causa ajena a la Universidad de Pamplona, se tendrán como no presentados.

En el evento en que dos o más proponentes aporten una misma información y ésta presente inconsistencias, se solicitará la aclaración respectiva a cada uno de ellos y sólo se tendrá en cuenta aquella que esté demostrada, de esta situación se dará traslado a las autoridades penales y disciplinarias competentes.

Para la calificación de la experiencia se asignará el siguiente puntaje, evaluando por separado las certificaciones de los contratos ejecutados:

EXPERIENCIA EN SMMLV	
P.O: presupuesto oficial en SMMLV	
RANGO	PUNTOS
Menor de 25% P.O.	0 puntos
Desde 26% P.O. - 50% P.O.	200 puntos
Desde 51% P.O. - 100% P.O.	300 puntos
Mayor a 101% P.O.	400 puntos

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	41 de 78

9.2 EVALUACIÓN FINANCIERA

Se evaluará con base en la información financiera del oferente, contenida en los estados financieros.

En caso de presentarse consorcios o uniones temporales se evaluará de acuerdo al porcentaje de participación de cada una de sus integrantes de la siguiente manera:

Será la sumatoria de los indicadores de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal multiplicados por su porcentaje de participación.

La capacidad financiera del proponente se calculará a partir de la evaluación de los siguientes indicadores:

Índice de Endeudamiento (Puntaje máximo 50 puntos)

Se calcula con la siguiente fórmula:

$$IE = \text{Pasivo Total} / \text{Activo Total} \times 100$$

La asignación de puntaje para este criterio se hará con base en la siguiente tabla:

ENDEUDAMIENTO	
RANGO	PUNTOS
Desde 0% Hasta 40%	50 puntos
41% hasta 70%	30 puntos
Más de 71%	10 puntos

Índice de Liquidez (Puntaje máximo 50 puntos)

Se calcula con la siguiente fórmula:

$$IL = \text{Activo Corriente} / \text{Pasivo Corriente}$$

La asignación de puntaje para este criterio se hará con base en la siguiente tabla:

LIQUIDEZ	
RANGO	PUNTOS
Desde 0 Hasta 10	30 puntos
Desde 11 Hasta 50	40 puntos
Superior a 50.1	50 puntos

9.3 EVALUACIÓN ECONÓMICA (DILIGENCIAR ANEXO 3)

Este criterio se evaluará a partir de la información suministrada en el ANEXO 3, previa las correcciones aritméticas a que haya lugar. La asignación del puntaje se realizará de la siguiente manera:

500 puntos para la propuesta con precio más bajo presentada. A las siguientes se le aplica la fórmula:

$$P = 450(P_m/P_i)$$

Donde P: Puntaje para el factor precio.

P_m: Precio de la propuesta más baja presentada.

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	42 de 78

Pi: Precio de la oferta en análisis.

10. CRITERIOS DE DESEMPATE

Ante la eventualidad de un empate los factores de evaluación entre dos (2) o más ofertas, la UNIVERSIDAD, tendrá en cuenta lo descrito en el inciso 4 del Artículo 29 del Acuerdo 002 de 2007.

“En igualdad de condiciones, deberá preferirse la propuesta que ofrezca mejor precio; en igualdad de precios, la que contemple mejores condiciones globalmente consideradas; y en igualdad de precios y condiciones, se tendrá en cuenta la experiencia y cumplimiento en contratos anteriores”.

11. DECLARATORIA DE DESIERTA DE LA INVITACIÓN

Procederá cuando no se presenten las ofertas o ninguna propuesta se ajuste a la invitación.

12. DESCUENTOS

Los descuentos de ley establecidos por el Departamento y la Nación, serán asumidos por el contratista.

DESCUENTO	COMPRAVENTA	SERVICIOS	SUMINISTROS	OBRA
Estampilla Pro-Desarrollo Departamental	1%	1%	1%	2%
Estampilla Pro-Electrificación Rural	1%	1%	1%	1%
Estampilla Pro-Desarrollo Fronterizo	1%	1%	1%	2%
Estampilla Pro-Cultura	1%	1%	1%	1%
Estampilla Pro-ESE HUEM	2%	2%	2%	2%
Estampilla Pro-ancianos	3%	3%	3%	3%
Estampilla Pro-Desarrollo Académico, Científico y Técnico	1%	1%	1%	1%
Contribución Especial de Seguridad (Antes Impuesto de Guerra)	0%	0%	0%	5%
Estampilla Pro-Deporte y Recreación Departamental	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
RETEICA	Según estatuto de rentas del municipio de Pamplona vigente			
Retención en la fuente	Según tabla de retención en la fuente de la vigencia			2%
RETEIVA	15% Sobre el valor del IVA	15% Sobre el valor del IVA	15% Sobre el valor del IVA	15% Sobre el valor del IVA
Contribución al Departamento				5%

**Estos descuentos están sujetos a cambios normativos.*

13. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS PROPUESTAS

La UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, rechazará cualquier propuesta que se encuentre incurso en cualquiera de las siguientes causales:

a) Cuando el proponente se encuentre incurso en alguna de las causales de inhabilidades o incompatibilidad establecidas en la Constitución, la ley, en el Acuerdo N° 002 de 2007, así como en las demás disposiciones legales vigentes.

b) Cuando el oferente no presente los documentos necesarios para la comparación objetiva de las propuestas.

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	43 de 78

- c) Cuando la propuesta presentada no cumpla con los documentos habilitantes establecidos en la presente invitación a ofertar.
- d) Cuando la propuesta sea presentada por personas jurídicamente incapaces para obligarse, o que no cumplan todas las calidades y condiciones de participación indicadas en la ley y en la presente invitación.
- e) Cuando para este mismo proceso se presenten varias propuestas por el mismo oferente, por si o por interpuesta persona.
- f) Cuando los documentos presentados por el oferente contengan información que de cualquier manera no corresponda a la realidad, o se encuentre contradicción entre los documentos aportados.
- g) Cuando la propuesta se presente en forma extemporánea, o en correos electrónicos distintos al previsto en esta invitación.
- h) Cuando la propuesta exceda el presupuesto oficial o se considere su valor artificialmente bajo.
- i) Cuando la oferta sea presentada en una moneda diferente a pesos colombianos.
- j) Cuando el proponente no firme la carta de presentación de la oferta.
- k) Los demás casos expresamente establecidos en la presente invitación y en la normatividad vigente.

14. GARANTÍAS

El proponente seleccionado deberá constituir garantía única vigente hasta la liquidación del contrato y la prolongación de sus efectos, expedida por una compañía de seguros legalmente constituida y establecida en Colombia y cuyas pólizas matices estén aprobadas por la Superintendencia Financiera que ampare los riesgos, aquellos que correspondan a las obligaciones y prestaciones del respectivo contrato, así:

1. El valor del amparo de cumplimiento cubrirá el monto de la cláusula penal pecuniaria y de las multas, no será inferior al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, y su vigencia no será inferior a la duración del mismo y seis (6) meses más y sus adicionales si los hubiere.
2. El valor del amparo de pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal que a su cargo utilice en la ejecución del contrato, será igual, cuando menos al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, y deberá extenderse por el término de vigencia del mismo y tres años más. Se exigirá en todos los contratos en los cuales el contratista emplee terceras personas para el cumplimiento de sus obligaciones, así como en los demás en que la Universidad lo considere necesario en virtud del Artículo 34 del Código Sustantivo del Trabajo.
3. El valor del amparo de calidad del servicio, será del veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, su vigencia no será inferior a un año, se otorgará simultáneamente a la prestación del servicio y los adicionales si los hubiere.

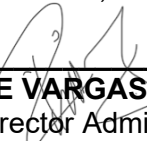
15. ADJUDICACIÓN

La Universidad de Pamplona, adjudicará el proceso a través de resolución, la cual será notificada al proponente seleccionado.

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	44 de 78

El proponente con la presentación de la propuesta acepta todas las condiciones técnicas establecidas en la invitación, en el estudio previo, y las normas legales aplicables, objeto del contrato que se celebre.

Atentamente,


RENE VARGAS ORTEGON
 Vicerrector Administrativo y Financiero (e)
 Universidad de Pamplona

Revisó: Luis Orlando Rodríguez Gómez 
 Asesor Externo.

Revisó: 
 Edward Asdrubal Contreras Rico.
 Contratista. Apoyo Jurídico. Oficina de Contratación.

Revisó: 
 Walter Zuleta Taborda.
 Jefe Oficina de Contratación.

Proyectó: 
 Gisselle Nataly Vargas Hernández.
 Contratista. Oficina de Contratación.

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	45 de 78

ANEXO 1

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Fecha:

Señores

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

Norte de Santander

PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA INSTITUCIÓN, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN.

El suscrito _____, en calidad de representante legal de _____, presento propuesta técnica y económica para participar en la Invitación a Ofertar No. ____ De la referencia y que por lo tanto, me responsabilizo plenamente de su contenido y de los compromisos que resulten de ella; además que para la elaboración de la misma, he tenido en cuenta todos los puntos de la solicitud y demás documentos entregados a los proponentes, que he leído completamente los términos del citado documento y que lo conozco en todas sus partes.

Así mismo, que no existe de mí parte observaciones que hacer y que cualquier error u omisión debidos a inadecuada interpretación, será de mí cargo.

Declaro que no existen causales de inhabilidad o incompatibilidad que nos impida participar en la presente convocatoria y suscribir el contrato respectivo; que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse sólo comprometen a los firmantes de esta carta; que ninguna entidad o persona distinta a los firmantes tiene interés comercial en esta propuesta ni en el contrato probable que de ella se derive.

Autorizamos a la Universidad de Pamplona o a quien este designe, para consultar, verificar, analizar, recolectar, actualizar, rectificar o reportar la información suministrada ante las diferentes bases de datos y/o centrales de información y riesgo, así como para el almacenamiento y uso de nuestros datos.

Consta de: _____ folios debidamente numerados.

En el evento de resultar favorecido con la adjudicación, acepto cumplir con el objeto de esta negociación en los términos y dentro de las condiciones establecidas, comprometiéndome a suministrar lo solicitado en la invitación y dentro de las especificaciones, condiciones, plazos y garantías exigidas y a suscribir a nombre y completa satisfacción de la Universidad de Pamplona, todas las garantías comerciales requeridas.

La dirección comercial, donde se pueden remitir o enviar por correo, notificaciones relacionadas con esta invitación es la siguiente: _____

Me comprometo a informar a la Universidad, todo cambio de residencia o domicilio que ocurra durante el desarrollo del contrato que se suscriba como consecuencia de esta invitación y hasta su liquidación final.

Proponente: _____ Nit: _____ Correo electrónico: _____ Dirección: _____ Teléfono: _____

Nombre Representante legal del proponente: _____

Dirección: _____ Teléfono: _____

Documento de identificación: _____

Firma del Representante legal: _____

Firma Aval (en caso de requerirlo): _____

Nota: * Si el proponente cuenta con información reservada deberá detallarla.

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	46 de 78

ANEXO 2
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA INSTITUCIÓN, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN.

No DEL CONTRATO	OBJETO	VALOR DEL CONTRATO		FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	CONTRATANTE	R.U.P.
		PESOS	SMMLV (*)	MES-AÑO	MES- AÑO		

* Para calcular el valor del contrato en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV) se toma el salario del año en que se inició el contrato

Nombre del proponente: _____

Firma del representante legal: _____

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	47 de 78

ANEXO 3
PROPUESTA ECONOMICA

PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA INSTITUCIÓN, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN.

Nro.	Descripción	Unidad de medida	Cantidad solicitada	Valor unitario	Subtotal	% IVA aplicar	Valor Total IVA	Valor total
1	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA INSTITUCIÓN							
1.1	Servicio de Alineación vehículo pesado	Servicio	1					
1.2	Servicio de Alineación camioneta	Servicio	1					
1.3	Servicio de Alineación automóvil	Servicio	1					
1.4	Servicio de Balanceo vehículo pesado	Servicio	1					
1.5	Servicio de Balanceo camioneta	Servicio	1					
1.6	Servicio de Balanceo automóvil	Servicio	1					
1.7	Servicio de Montaje camioneta	Servicio	1					
1.8	Servicio de Montaje Motocicleta	Servicio	1					
1.9	Servicio de Montaje automóvil	Servicio	1					
1.10	Servicio de Montaje vehículo pesado	Servicio	1					
1.11	Servicio de Rotación de motocicleta	Servicio	1					
1.12	Servicio de Rotación automóvil	Servicio	1					
1.13	Servicio de Rotación camioneta	Servicio	1					
1.14	Servicio de Lavado motor auto	Servicio	1					
1.15	Servicio de Lavado motor camioneta	Servicio	1					
1.16	Servicio de Lavado motor buses	Servicio	1					
1.17	Servicio de Lavado general auto	Servicio	1					
1.18	Servicio de Lavado general motocicleta	Servicio	1					
1.19	Servicio de Lavado general camioneta	Servicio	1					
1.20	Servicio de Lavado general buses	Servicio	1					
1.21	Servicio de Lavado por debajo auto	Servicio	1					
1.22	Servicio de Lavado por debajo camioneta	Servicio	1					
1.23	Servicio de Lavado por debajo buses	Servicio	1					
1.24	Servicio de Grafitos buses	Servicio	1					
1.25	Servicio de Grafitos camionetas	Servicio	1					
1.26	Servicio de Gamuseo auto	Servicio	1					
1.27	Servicio de Gamuseo camioneta	Servicio	1					
1.28	Servicio de Gamuseo buses	Servicio	1					
1.29	Servicio de Engrase buses blancos	Servicio	1					
1.30	Servicio de Engrase bus amarillo internacional	Servicio	1					
1.31	Servicio de Engrase camioneta	Servicio	1					
1.32	Servicio de Parquadero todo el día	Servicio	1					
1.33	Servicio de Parquadero toda la noche	Servicio	1					
1.34	Servicio de revisión técnico mecánica camioneta	Servicio	1					
1.35	Servicio de revisión técnico mecánica automóvil	Servicio	1					
1.36	Servicio de revisión técnico mecánica vehículo pesado	Servicio	1					
1.37	Servicio de revisión técnico mecánica a motocicleta	Servicio	1					
2	SUMINISTRO DE MATERIALES NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA INSTITUCIÓN							
2.1	Aceite galón 15w40 sellado	Unidad	1					
2.2	Aceite 1/4 15w40 sellado	Unidad	1					
2.3	Aceite 1/4 15w40 granel	Unidad	1					
2.4	Aceite galón 50	Unidad	1					
2.5	Aceite 1/4 50	Unidad	1					
2.6	Aceite galón 20w50	Unidad	1					
2.7	Aceite 1/4 20w50	Unidad	1					
2.8	Aceite galón 20w50	Unidad	1					
2.9	Aceite 1/4 20w50	Unidad	1					
2.10	Aceite galón 10w30	Unidad	1					
2.11	Aceite 1/4 10w30	Unidad	1					
2.12	Aceite de motor 20W50 4T 1/4	Unidad	1					
2.13	Aceite galón 20w50	Unidad	1					
2.14	Aceite 1/4 20w50	Unidad	1					
2.15	Grasa de alta temperatura 370gr	Unidad	1					
2.16	Valvulina 85w140	Unidad	1					
2.17	Valvulina 80w90	Unidad	1					
2.18	Filtro de aceite para automóvil y camioneta	Unidad	1					
2.19	Filtro de aceite bus blanco	Unidad	1					
2.20	Filtro de aceite motocicleta	Unidad	1					
2.21	Filtro de aceite para bus amarillo	Unidad	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	48 de 78

2.22	Filtro de combustible bus blanco (1)	Unidad	1					
2.23	Filtro de combustible externo motocicleta	Unidad	1					
2.24	Filtro de combustible bus amarillo (1)	Unidad	1					
2.25	Filtro de aire bus blanco (1)	Unidad	1					
2.26	Filtro de aire bus blanco (2)	Unidad	1					
2.27	Filtro de aire bus amarillo	Unidad	1					
2.28	Filtro de trampa de combustible bus blanco	Unidad	1					
2.29	Filtro de trampa de combustible bus amarillo	Unidad	1					
2.30	Filtro de gasolina de automóvil	Unidad	1					
2.31	Filtro de gasolina camioneta	Unidad	1					
2.32	Filtro de aire de motor motocicleta	Unidad	1					
2.33	Filtro de aire motor automóvil	Unidad	1					
2.34	Filtro de aire camioneta	Unidad	1					
2.35	Filtro de aire acondicionado (automóvil y camionetas)	Unidad	1					
			SUBTOTAL					
			IVA					
			VALOR TOTAL					

Nro.	Descripción	Unidad de medida	Cantidad solicitada	Valor unitario	Subtotal	% IVA aplicar	Valor Total IVA	Valor total
1.	Suministros necesarios para la prestación del servicio de mantenimiento correctivo a la Camioneta Toyota prado placa bzl-109							
1.1	Abrazadera metálica	Unidad	1					
1.2	Amarre plástico	Unidad	1					
1.3	Arandela de presión	Unidad	1					
1.4	Arandela de ajuste	Unidad	1					
1.5	Arranque	Unidad	1					
1.6	Alternador	Unidad	1					
1.7	Amortiguador delantero	Unidad	1					
1.8	Amortiguador trasero	Unidad	1					
1.9	Amortiguador de dirección	Unidad	1					
1.10	Axial de dirección	Unidad	1					
1.11	Automático de arranque	Unidad	1					
1.12	Anti ruido de hoja de muelle	Unidad	1					
1.13	Batería	Unidad	1					
1.14	Balnera de embrague	Unidad	1					
1.15	Balnera piloto	Unidad	1					
1.16	Bendix del arranque	Unidad	1					
1.17	Bomba de combustible	Unidad	1					
1.18	Bomba de agua	Unidad	1					
1.19	Bomba de aceite	Unidad	1					
1.20	Bomba de freno	Unidad	1					
1.21	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1					
1.22	Bomba auxiliar del embrague	Unidad	1					
1.23	Bomba principal del embrague	Unidad	1					
1.24	Bombona de escape	Unidad	1					
1.25	Boster de freno	Unidad	1					
1.26	Bombillo de techo	Unidad	1					
1.27	Bombillo garrapata	Unidad	1					
1.28	Bombillo de 1 contacto	Unidad	1					
1.29	Bombillo de 2 contactos	Unidad	1					
1.30	Bombillo de 1 contacto ámbar	Unidad	1					
1.31	Bombillo de 2 contactos ámbar	Unidad	1					
1.32	Bombillo halógeno h4 60/55 12v	Unidad	1					
1.33	Bombillo halógeno h4 100/55 12v	Unidad	1					
1.34	Bobina de encendido	Unidad	1					
1.35	Bobina del compresor del aire acondicionado	Unidad	1					
1.36	Bocín de rueda delantera	Unidad	1					
1.37	Bocín de rueda trasera	Unidad	1					
1.38	Borne de batería	Unidad	1					
1.39	Bujía	Unidad	1					
1.40	Buje de canilla	Unidad	1					
1.41	Buje de tijera superior	Unidad	1					
1.42	Buje de tijera inferior	Unidad	1					
1.43	Buje de muelle trasero	Unidad	1					
1.44	Buje del árbol de levas	Unidad	1					
1.45	Buje del eje compensador	Unidad	1					
1.46	Buje de exosto	Unidad	1					
1.47	Buje de biela	Unidad	1					
1.48	Cable x metro	Unidad	1					
1.49	Cable x metro para batería	Unidad	1					
1.50	Capot	Unidad	1					
1.51	Caña de dirección	Unidad	1					
1.52	Carter	Unidad	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	49 de 78

1.53	Cardan de transmisión	Unidad	1					
1.54	Carpa	Unidad	1					
1.55	Carbonera de arranque	Unidad	1					
1.56	Carbonera de alternador	Unidad	1					
1.57	Caja de dirección	Unidad	1					
1.58	Caja de cambios	Unidad	1					
1.59	Catalizador	Unidad	1					
1.60	Campana de freno trasero	Unidad	1					
1.61	Chapa de puerta delantera	Unidad	1					
1.62	Chapa de puerta trasera	Unidad	1					
1.63	Cigüeñal	Unidad	1					
1.64	Cintilla del sistema de pito y airbag	Unidad	1					
1.65	Cilindro de freno trasero	Unidad	1					
1.66	Correa del alternador	Unidad	1					
1.67	Correa del compresor del aire acondicionado	Unidad	1					
1.68	Correa de accesorios	Unidad	1					
1.69	Computador esm	Unidad	1					
1.70	Colgante	Unidad	1					
1.71	Corona de transmisión	Unidad	1					
1.72	Corona del alternador	Unidad	1					
1.73	Compresor del aire acondicionado	Unidad	1					
1.74	Condensador del aire acondicionado	Unidad	1					
1.75	Coraza plástica de 1/2	Unidad	1					
1.76	Coraza plástica de 1/4	Unidad	1					
1.77	Conector de 3 vías	Unidad	1					
1.78	Conector de 5 vías	Unidad	1					
1.79	Cloche del compresor del aire acondicionado	Unidad	1					
1.80	Culata	Unidad	1					
1.81	Cruceta de transmisión	Unidad	1					
1.82	Cruceta de caña de dirección	Unidad	1					
1.83	Cruceta de cardan	Unidad	1					
1.84	Defensa delantera	Unidad	1					
1.85	Defensa trasera	Unidad	1					
1.86	Deposito del líquido del refrigerante	Unidad	1					
1.87	Deposito del líquido de frenos	Unidad	1					
1.88	Deposito del líquido del hidráulico	Unidad	1					
1.89	Deposito del líquido del limpiaparabrisas	Unidad	1					
1.90	Disco de freno trasero	Unidad	1					
1.91	Disco de freno delantero	Unidad	1					
1.92	Evaporador del aire acondicionado	Unidad	1					
1.93	Exploradora	Unidad	1					
1.94	Eje de dirección	Unidad	1					
1.95	Empaquetadura del compresor del aire acondicionado	Unidad	1					
1.96	Empaquetadura de transmisión	Unidad	1					
1.97	Empaquetadura del motor	Unidad	1					
1.98	Empaquetadura de caja de dirección	Unidad	1					
1.99	Empaquetadura de caja de cambios	Unidad	1					
1.100	Empaquetadura de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1					
1.101	Empaque del cuerpo de aceleración	Unidad	1					
1.102	Empaque de culata	Unidad	1					
1.103	Empaque del cárter	Unidad	1					
1.104	Empaque del múltiple de admisión	Unidad	1					
1.105	Empaque del múltiple de escape	Unidad	1					
1.106	Empaque de tapa válvulas	Unidad	1					
1.107	Emblema	Unidad	1					
1.108	Escobillas de arranque	Unidad	1					
1.109	Escobillas de alternador	Unidad	1					
1.110	Esparrago de llanta	Unidad	1					
1.111	Espejo delantero derecho	Unidad	1					
1.112	Espejo delantero izquierdo	Unidad	1					
1.113	Farola	Unidad	1					
1.114	Fanclohs	Unidad	1					
1.115	Filtro secador del aire acondicionado	Unidad	1					
1.116	Fusible de 5 amperios	Unidad	1					
1.117	Fusible de 10 amperios	Unidad	1					
1.118	Fusible de 15 amperios	Unidad	1					
1.119	Fusible de 20 amperios	Unidad	1					
1.120	Fusible de 25 amperios	Unidad	1					
1.121	Fusible de 30 amperios	Unidad	1					
1.122	Fusilera	Unidad	1					
1.123	Gas r-134 del aire acondicionado	Unidad	1					
1.124	Grapa de muelle	Unidad	1					
1.125	Goma de barra estabilizadora	Unidad	1					
1.126	Goma central del cardan	Unidad	1					
1.127	Goma del centro de barra estabilizadora	Unidad	1					
1.128	Gusanillo del aire acondicionado	Unidad	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	50 de 78

1.129	Guardapolvo de dirección	Unidad	1				
1.130	Guardapolvo de eje lado caja	Unidad	1				
1.131	Guardapolvo de eje lado rueda	Unidad	1				
1.132	Hoja de muelle principal trasera	Unidad	1				
1.133	Hoja de muelle secundaria trasera	Unidad	1				
1.134	Hoja de muelle tercera trasera	Unidad	1				
1.135	inyector de combustible	Unidad	1				
1.136	Juego de pitos	Unidad	1				
1.137	Juego de guías de válvulas	Unidad	1				
1.138	Juego de gorros de válvulas	Unidad	1				
1.139	Juego de medallunas del motor	Unidad	1				
1.140	Juego de casquetes de bancada	Unidad	1				
1.141	Juego de casquetes de biela	Unidad	1				
1.142	Juego de pistones de motor	Unidad	1				
1.143	Juego de anillos de motor	Unidad	1				
1.144	Juego de válvulas de escape	Unidad	1				
1.145	Juego de válvulas de admisión	Unidad	1				
1.146	Juego de pastillas de frenos delanteras	Unidad	1				
1.147	Juego de pastillas de frenos traseras	Unidad	1				
1.148	Juego de bandas de frenos traseras	Unidad	1				
1.149	Juego de banda de freno de mano	Unidad	1				
1.150	Juego de quita ruidos de frenos	Unidad	1				
1.151	Juego de mordaza de frenos	Unidad	1				
1.152	Juego de pistón de mordaza de freno	Unidad	1				
1.153	Juego de chupas de frenos	Unidad	1				
1.154	Juego de cuña de caja de cambios	Unidad	1				
1.155	Juego de sellos del compresor del aire acondicionado	Unidad	1				
1.156	Kit de embrague	Unidad	1				
1.157	Kit de repartición de tiempo	Unidad	1				
1.158	Kit de orrings de mordazas	Unidad	1				
1.159	Kit de micro filtros	Unidad	1				
1.160	Llanta ref. 31*10. R15	Unidad	1				
1.161	Luna de retrovisor	Unidad	1				
1.162	Manga de caja de cambio de primera	Unidad	1				
1.163	Manga de caja de cambio de segunda	Unidad	1				
1.164	Manga de caja de cambio de tercera	Unidad	1				
1.165	Manga de caja de cambio de cuarta	Unidad	1				
1.166	Manga de caja de cambio de quinta	Unidad	1				
1.167	Manga de caja de cambio de sexta	Unidad	1				
1.168	Manga de caja de cambio de reversa	Unidad	1				
1.169	Manguera superior del radiador	Unidad	1				
1.170	Manguera inferior del radiador	Unidad	1				
1.171	Manguera de alta del aire acondicionado	Unidad	1				
1.172	Manguera de baja del aire acondicionado	Unidad	1				
1.173	Manguera de combustible de alta presión	Unidad	1				
1.174	Manguera de hidráulico de alta presión	Unidad	1				
1.175	Manguera de freno delantero	Unidad	1				
1.176	Manguera de freno trasero	Unidad	1				
1.177	Manguera de vacío	Unidad	1				
1.178	Manguera de tubería del agua	Unidad	1				
1.179	Manija de puerta delantera	Unidad	1				
1.180	Manija de puerta trasera	Unidad	1				
1.181	Moñona superior	Unidad	1				
1.182	Moñona inferior	Unidad	1				
1.183	Moto ventilador	Unidad	1				
1.184	Muelle trasero	Unidad	1				
1.185	Múltiple de escape	Unidad	1				
1.186	Múltiple de admisión	Unidad	1				
1.187	Orrings de mangueras del aire acondicionado	Unidad	1				
1.188	Orrings del compresor del aire acondicionado	Unidad	1				
1.189	Horquilla de embrague	Unidad	1				
1.190	Horquilla de caja de cambio de primera	Unidad	1				
1.191	Horquilla de caja de cambio de segunda	Unidad	1				
1.192	Horquilla de caja de cambio de tercera	Unidad	1				
1.193	Horquilla de caja de cambio de cuarta	Unidad	1				
1.194	Horquilla de caja de cambio de quinta	Unidad	1				
1.195	Horquilla de caja de cambio de sexta	Unidad	1				
1.196	Horquilla de caja de cambio de reversa	Unidad	1				
1.197	Pasador de transmisión	Unidad	1				
1.198	Patín tensor	Unidad	1				
1.199	Pasador de muelle trasero	Unidad	1				
1.200	Planetario de transmisión	Unidad	1				
1.201	Pera de temperatura	Unidad	1				
1.202	Pera de aceite	Unidad	1				
1.203	Pera de alta del aire acondicionado	Unidad	1				
1.204	Pera de baja del aire acondicionado	Unidad	1				

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	51 de 78

1.205	Pila de gasolina	Unidad	1					
1.206	Piñón de caja de cambio de primera	Unidad	1					
1.207	Piñón de caja de cambio de segunda	Unidad	1					
1.208	Piñón de caja de cambio de tercera	Unidad	1					
1.209	Piñón de caja de cambio de cuarta	Unidad	1					
1.210	Piñón de caja de cambio de quinta	Unidad	1					
1.211	Piñón de caja de cambio de sexta	Unidad	1					
1.212	Piñón de caja de cambio de reversa	Unidad	1					
1.213	Polea del cigüeñal	Unidad	1					
1.214	Punta de eje lado rueda	Unidad	1					
1.215	Punta de eje lado caja	Unidad	1					
1.216	Plumilla limpiaparabrisas	Unidad	1					
1.217	Radiador	Unidad	1					
1.218	Relay	Unidad	1					
1.219	Reten de rueda delantera	Unidad	1					
1.220	Reten de rueda trasera	Unidad	1					
1.221	Retenedor de caja	Unidad	1					
1.222	Retenedor de speed de transmisión	Unidad	1					
1.223	Retenedor de eje de transmisión	Unidad	1					
1.224	Retenedor de aceite	Unidad	1					
1.225	Retenedor del árbol de levas	Unidad	1					
1.226	Retenedor del cigüeñal delantero	Unidad	1					
1.227	Retenedor del cigüeñal trasera	Unidad	1					
1.228	Riel de inyectores	Unidad	1					
1.229	Rodillo de amortiguador delantero	Unidad	1					
1.230	Rodillo de amortiguador trasero	Unidad	1					
1.231	Rodamiento delantero	Unidad	1					
1.232	Rodamiento trasero	Unidad	1					
1.233	Rodamiento de transmisión	Unidad	1					
1.234	Rodamiento de la torre de la caja de cambio	Unidad	1					
1.235	Rodamiento del eje de toma de la caja de cambio	Unidad	1					
1.236	Satélite de transmisión	Unidad	1					
1.237	Selector de cambios	Unidad	1					
1.238	Sensor de freno	Unidad	1					
1.239	Sensor de temperatura	Unidad	1					
1.240	Sensor de aceite	Unidad	1					
1.241	Sensor tps	Unidad	1					
1.242	Sensor de posición de leva	Unidad	1					
1.243	Sensor Mac	Unidad	1					
1.244	Silicona gris de alta temperatura	Unidad	1					
1.245	Silenciador del exosto	Unidad	1					
1.246	Sincrónico de caja de cambio de primera	Unidad	1					
1.247	Sincrónico de caja de cambio de segunda	Unidad	1					
1.248	Sincrónico de caja de cambio de tercera	Unidad	1					
1.249	Sincrónico de caja de cambio de cuarta	Unidad	1					
1.250	Sincrónico de caja de cambio de quinta	Unidad	1					
1.251	Sincrónico de caja de cambio de sexta	Unidad	1					
1.252	Sincrónico de caja de cambio de reversa	Unidad	1					
1.253	Soporte de motor	Unidad	1					
1.254	Soporte de caja	Unidad	1					
1.255	Soporte del radiador	Unidad	1					
1.256	Soporte de amortiguador delantero	Unidad	1					
1.257	Soporte de amortiguador trasero	Unidad	1					
1.258	Switch eleva vidrio eléctrico principal	Unidad	1					
1.259	Switch de parqueo	Unidad	1					
1.260	Stop	Unidad	1					
1.261	Speed de transmisión	Unidad	1					
1.262	Tanque de combustible	Unidad	1					
1.263	Tanque superior del radiador	Unidad	1					
1.264	Tanque inferior del radiador	Unidad	1					
1.265	Tapón del Carter	Unidad	1					
1.266	Tapa del tanque de combustible	Unidad	1					
1.267	Tapa del depósito del hidráulico	Unidad	1					
1.268	Tapa del radiador	Unidad	1					
1.269	Tapa del depósito de frenos	Unidad	1					
1.270	Tapa del depósito de refrigerante	Unidad	1					
1.271	Transmisión delantera	Unidad	1					
1.272	Transmisión trasera	Unidad	1					
1.273	Tela x metro para tapizar	Unidad	1					
1.274	Terminal eléctrico hembra	Unidad	1					
1.275	Terminal eléctrico macho	Unidad	1					
1.276	Terminal eléctrico de ojo	Unidad	1					
1.277	Terminal eléctrico de ojo para soldar	Unidad	1					
1.278	Termostato	Unidad	1					
1.279	Terminal de dirección	Unidad	1					
1.280	Tijera superior	Unidad	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	52 de 78

1.281	Tijera inferior	Unidad	1					
1.282	Tornillo	Unidad	1					
1.283	Tuerca	Unidad	1					
1.284	Tuerca de llanta	Unidad	1					
1.285	Tubo de exosto	Unidad	1					
1.286	Válvula iac	Unidad	1					
1.287	Válvula eléctrica del aire acondicionado	Unidad	1					
1.288	Válvula poa del aire acondicionado	Unidad	1					
1.289	Válvula bloque del aire acondicionado	Unidad	1					
1.290	Válvula cobre del aire acondicionado	Unidad	1					
1.291	Vidrio panorámico delantero	Unidad	1					
1.292	Vidrio panorámico trasero	Unidad	1					
1.293	Vidrio de puerta delantera	Unidad	1					
1.294	Vidrio de puerta trasera	Unidad	1					
2. Prestación de Servicio técnico para la camioneta Toyota prado placa bzl-109								
2.1	Anillada de motor	Servicio	1					
2.2	Alineación	Servicio	1					
2.3	Arreglo de carpa	Servicio	1					
2.4	Arreglo de fusilera	Servicio	1					
2.5	Balanceo	Servicio	1					
2.6	Cambio de arranque	Servicio	1					
2.7	Cambio de alternador	Servicio	1					
2.8	Cambio de amortiguador delantero	Servicio	1					
2.9	Cambio de amortiguador trasero	Servicio	1					
2.10	Cambio de amortiguador de dirección	Servicio	1					
2.11	Cambio de moto ventilador	Servicio	1					
2.12	Cambio de axial de dirección	Servicio	1					
2.13	Cambio de automático de arranque	Servicio	1					
2.14	Cambio de anti ruido de hoja de muelle	Servicio	1					
2.15	Cambio de batería	Servicio	1					
2.16	Cambio de balinera de embrague	Servicio	1					
2.17	Cambio de balinera piloto	Servicio	1					
2.18	Cambio de bendix del arranque	Servicio	1					
2.19	Cambio de bomba de agua	Servicio	1					
2.20	Cambio de bomba de aceite	Servicio	1					
2.21	Cambio de bomba de freno	Servicio	1					
2.22	Cambio de bomba de dirección hidráulica	Servicio	1					
2.23	Cambio de bomba auxiliar del embrague	Servicio	1					
2.24	Cambio de bomba principal del embrague	Servicio	1					
2.25	Cambio de bombona de escape	Servicio	1					
2.26	Cambio de boster de freno	Servicio	1					
2.27	Cambio de bobina de encendido	Servicio	1					
2.28	Cambio de bobina del compresor del aire acondicionado	Servicio	1					
2.29	Cambio de bocín de rueda delantera	Servicio	1					
2.30	Cambio de bocín de rueda trasera	Servicio	1					
2.31	Cambio de borne de batería	Servicio	1					
2.32	Cambio de bujía	Servicio	1					
2.33	Cambio de buje de canilla	Servicio	1					
2.34	Cambio de buje de tijera superior	Servicio	1					
2.35	Cambio de buje de tijera inferior	Servicio	1					
2.36	Cambio de buje de muelle trasero	Servicio	1					
2.37	Cambio de buje del árbol de levas	Servicio	1					
2.38	Cambio de buje del eje compensador	Servicio	1					
2.39	Cambio de buje de exosto	Servicio	1					
2.40	Cambio de buje de biela	Servicio	1					
2.41	Cambio de capot	Servicio	1					
2.42	Cambio de caña de dirección	Servicio	1					
2.43	Cambio de Carter	Servicio	1					
2.44	Cambio de cardan de transmisión	Servicio	1					
2.45	Cambio de carpa	Servicio	1					
2.46	Cambio de carbonera de arranque	Servicio	1					
2.47	Cambio de carbonera de alternador	Servicio	1					
2.48	Cambio de caja de dirección	Servicio	1					
2.49	Cambio de caja de cambios	Servicio	1					
2.50	Cambio de catalizador	Servicio	1					
2.51	Cambio de campana de freno trasero	Servicio	1					
2.52	Cambio de chapa de puerta delantera	Servicio	1					
2.53	Cambio de chapa de puerta trasera	Servicio	1					
2.54	Cambio de cigüeñal	Servicio	1					
2.55	Cambio de cintilla del sistema de pito y airbag	Servicio	1					
2.56	Cambio de cilindro de freno trasero	Servicio	1					
2.57	Cambio de correa del alternador	Servicio	1					
2.58	Cambio de correa del compresor del aire acondicionado	Servicio	1					
2.59	Cambio de correa de accesorios	Servicio	1					
2.60	Cambio de computador esm	Servicio	1					
2.61	Cambio de colgante	Servicio	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	53 de 78

2.62	Cambio de corona de transmisión	Servicio	1					
2.63	Cambio de corona del alternador	Servicio	1					
2.64	Cambio de compresor del aire acondicionado	Servicio	1					
2.65	Cambio de condensador del aire acondicionado	Servicio	1					
2.66	Cambio de conector de 3 vías	Servicio	1					
2.67	Cambio de conector de 5 vías	Servicio	1					
2.68	Cambio de cloche del compresor del aire acondicionado	Servicio	1					
2.69	Cambio de culata	Servicio	1					
2.70	Cambio de cruceta de transmisión	Servicio	1					
2.71	Cambio de cruceta de caña de dirección	Servicio	1					
2.72	Cambio de cruceta de cardan	Servicio	1					
2.73	Cambio de defensa delantera	Servicio	1					
2.74	Cambio de defensa trasera	Servicio	1					
2.75	Cambio de depósito del líquido del refrigerante	Servicio	1					
2.76	Cambio de depósito del líquido de frenos	Servicio	1					
2.77	Cambio de depósito del líquido del hidráulico	Servicio	1					
2.78	Cambio de depósito del líquido del limpiaparabrisas	Servicio	1					
2.79	Cambio de disco de freno trasero	Servicio	1					
2.80	Cambio de disco de freno delantero	Servicio	1					
2.81	Cambio de evaporador del aire acondicionado	Servicio	1					
2.82	Cambio de exploradora	Servicio	1					
2.83	Cambio de eje de dirección	Servicio	1					
2.84	Cambio de empaquetadura del compresor del aire acondicionado	Servicio	1					
2.85	Cambio de empaquetadura de transmisión	Servicio	1					
2.86	Cambio de empaquetadura del motor	Servicio	1					
2.87	Cambio de empaquetadura de caja de dirección	Servicio	1					
2.88	Cambio de empaquetadura de caja de cambios	Servicio	1					
2.89	Cambio de empaquetadura de bomba de dirección hidráulica	Servicio	1					
2.90	Cambio de empaque del cuerpo de aceleración	Servicio	1					
2.91	Cambio de empaque de culata	Servicio	1					
2.92	Cambio de empaque del cárter	Servicio	1					
2.93	Cambio de empaque del múltiple de admisión	Servicio	1					
2.94	Cambio de empaque del múltiple de escape	Servicio	1					
2.95	Cambio de empaque de tapa válvulas	Servicio	1					
2.96	Cambio de emblema	Servicio	1					
2.97	Cambio de escobillas de arranque	Servicio	1					
2.98	Cambio de escobillas de alternador	Servicio	1					
2.99	Cambio de esparrago de llanta	Servicio	1					
2.100	Cambio de espejo delantero derecho	Servicio	1					
2.101	Cambio de espejo delantero izquierdo	Servicio	1					
2.102	Cambio de farola	Servicio	1					
2.103	Cambio de fanchos	Servicio	1					
2.104	Cambio de filtro secador del aire acondicionado	Servicio	1					
2.105	Cambio de fusible de 5 amperios	Servicio	1					
2.106	Cambio de fusible de 10 amperios	Servicio	1					
2.107	Cambio de fusible de 15 amperios	Servicio	1					
2.108	Cambio de fusible de 20 amperios	Servicio	1					
2.109	Cambio de fusible de 25 amperios	Servicio	1					
2.110	Cambio de fusible de 30 amperios	Servicio	1					
2.111	Cambio de fusilera	Servicio	1					
2.112	Cambio de grapa de muelle	Servicio	1					
2.113	Cambio de goma de barra estabilizadora	Servicio	1					
2.114	Cambio de goma central del cardan	Servicio	1					
2.115	Cambio de goma del centro de barra estabilizadora	Servicio	1					
2.116	Cambio de gusanillo del aire acondicionado	Servicio	1					
2.117	Cambio de guardapolvo de dirección	Servicio	1					
2.118	Cambio de guardapolvo de eje lado caja	Servicio	1					
2.119	Cambio de guardapolvo de eje lado rueda	Servicio	1					
2.120	Cambio de hoja de muelle principal trasera	Servicio	1					
2.121	Cambio de hoja de muelle secundaria trasera	Servicio	1					
2.122	Cambio de hoja de muelle tercera trasera	Servicio	1					
2.123	Cambio de inyector de combustible	Servicio	1					
2.124	Cambio de juego de pitos	Servicio	1					
2.125	Cambio de juego de guías de válvulas	Servicio	1					
2.126	Cambio de juego de gorros de válvulas	Servicio	1					
2.127	Cambio de juego de medialunas del motor	Servicio	1					
2.128	Cambio de juego de casquetes de bancada	Servicio	1					
2.129	Cambio de juego de casquetes de biela	Servicio	1					
2.130	Cambio de juego de pistones de motor	Servicio	1					
2.131	Cambio de juego de anillos de motor	Servicio	1					
2.132	Cambio de juego de válvulas de escape	Servicio	1					
2.133	Cambio de juego de válvulas de admisión	Servicio	1					
2.134	Cambio de juego de pastillas de frenos delanteras	Servicio	1					
2.135	Cambio de juego de pastillas de frenos traseras	Servicio	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	54 de 78

2.136	Cambio de juego de bandas de frenos traseras	Servicio	1					
2.137	Cambio de juego de banda de freno de mano	Servicio	1					
2.138	Cambio de juego de quita ruidos de frenos	Servicio	1					
2.139	Cambio de juego de mordaza de frenos	Servicio	1					
2.140	Cambio de juego de pistón de mordaza de freno	Servicio	1					
2.141	Cambio de juego de chupas de frenos	Servicio	1					
2.142	Cambio de juego de cuña de caja de cambios	Servicio	1					
2.143	Cambio de juego de sellos del compresor del aire acondicionado	Servicio	1					
2.144	Cambio de kit de embrague	Servicio	1					
2.145	Cambio de kit de repartición de tiempo	Servicio	1					
2.146	Cambio de kit de orrings de mordazas	Servicio	1					
2.147	Cambio de kit de micro filtros	Servicio	1					
2.148	Cambio de llanta ref. 31*10.r15	Servicio	1					
2.149	Cambio de luna de retrovisor	Servicio	1					
2.150	Cambio de manga de caja de cambio de primera	Servicio	1					
2.151	Cambio de manga de caja de cambio de segunda	Servicio	1					
2.152	Cambio de manga de caja de cambio de tercera	Servicio	1					
2.153	Cambio de manga de caja de cambio de cuarta	Servicio	1					
2.154	Cambio de manga de caja de cambio de quinta	Servicio	1					
2.155	Cambio de manga de caja de cambio de sexta	Servicio	1					
2.156	Cambio de manga de caja de cambio de reversa	Servicio	1					
2.157	Cambio de manguera superior del radiador	Servicio	1					
2.158	Cambio de manguera inferior del radiador	Servicio	1					
2.159	Cambio de manguera de alta del aire acondicionado	Servicio	1					
2.160	Cambio de manguera de baja del aire acondicionado	Servicio	1					
2.161	Cambio de manguera de freno delantero	Servicio	1					
2.162	Cambio de manguera de freno trasero	Servicio	1					
2.163	Cambio de manguera de combustible de alta presión	Servicio	1					
2.164	Cambio de manguera de hidráulico de alta presión	Servicio	1					
2.165	Cambio de manguera de vacío	Servicio	1					
2.166	Cambio de manguera de tubería del agua	Servicio	1					
2.167	Cambio de manija de puerta delantera	Servicio	1					
2.168	Cambio de manija de puerta trasera	Servicio	1					
2.169	Cambio de moñona superior	Servicio	1					
2.170	Cambio de moñona inferior	Servicio	1					
2.171	Cambio de múltiple de escape	Servicio	1					
2.172	Cambio de múltiple de admisión	Servicio	1					
2.173	Cambio de orrings de mangueras del aire acondicionado	Servicio	1					
2.174	Cambio de orrings del compresor del aire acondicionado	Servicio	1					
2.175	Cambio de horquilla de embrague	Servicio	1					
2.176	Cambio de horquilla de caja de cambio de primera	Servicio	1					
2.177	Cambio de horquilla de caja de cambio de segunda	Servicio	1					
2.178	Cambio de horquilla de caja de cambio de tercera	Servicio	1					
2.179	Cambio de horquilla de caja de cambio de cuarta	Servicio	1					
2.180	Cambio de horquilla de caja de cambio de quinta	Servicio	1					
2.181	Cambio de horquilla de caja de cambio de sexta	Servicio	1					
2.182	Cambio de horquilla de caja de cambio de reversa	Servicio	1					
2.183	Cambio de pasador de transmisión	Servicio	1					
2.184	Cambio de patín tensor	Servicio	1					
2.185	Cambio de pasador de muelle trasero	Servicio	1					
2.186	Cambio de planetario de transmisión	Servicio	1					
2.187	Cambio de pera de temperatura	Servicio	1					
2.188	Cambio de pera de aceite	Servicio	1					
2.189	Cambio de pera de alta del aire acondicionado	Servicio	1					
2.190	Cambio de pera de baja del aire acondicionado	Servicio	1					
2.191	Cambio de pila de gasolina	Servicio	1					
2.192	Cambio de piñón de caja de cambio de primera	Servicio	1					
2.193	Cambio de piñón de caja de cambio de segunda	Servicio	1					
2.194	Cambio de piñón de caja de cambio de tercera	Servicio	1					
2.195	Cambio de piñón de caja de cambio de cuarta	Servicio	1					
2.196	Cambio de piñón de caja de cambio de quinta	Servicio	1					
2.197	Cambio de piñón de caja de cambio de sexta	Servicio	1					
2.198	Cambio de piñón de caja de cambio de reversa	Servicio	1					
2.199	Cambio de patea del cigüeñal	Servicio	1					
2.200	Cambio de punta de eje lado rueda	Servicio	1					
2.201	Cambio de punta de eje lado caja	Servicio	1					
2.202	Cambio de plumilla limpiaparabrisas	Servicio	1					
2.203	Cambio de radiador	Servicio	1					
2.204	Cambio de Relay	Servicio	1					
2.205	Cambio de reten de rueda delantera	Servicio	1					
2.206	Cambio de reten de rueda trasera	Servicio	1					
2.207	Cambio de retenedor de caja	Servicio	1					
2.208	Cambio de retenedor de speed de transmisión	Servicio	1					
2.209	Cambio de retenedor de eje de transmisión	Servicio	1					
2.210	Cambio de retenedor de aceite	Servicio	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	55 de 78

2.211	Cambio de retenedor del árbol de levas	Servicio	1					
2.212	Cambio de retenedor del cigüeñal delantero	Servicio	1					
2.213	Cambio de retenedor del cigüeñal trasero	Servicio	1					
2.214	Cambio de riel de inyectores	Servicio	1					
2.215	Cambio de rodillo de amortiguador delantero	Servicio	1					
2.216	Cambio de rodillo de amortiguador trasero	Servicio	1					
2.217	Cambio de rodamiento delantero	Servicio	1					
2.218	Cambio de rodamiento trasero	Servicio	1					
2.219	Cambio de rodamiento de transmisión	Servicio	1					
2.220	Cambio de rodamiento de la torre de la caja de cambio	Servicio	1					
2.221	Rodamiento del eje de toma de la caja de cambio	Servicio	1					
2.222	Cambio de satélite de transmisión	Servicio	1					
2.223	Cambio de selector de cambios	Servicio	1					
2.224	Cambio de sensor de freno	Servicio	1					
2.225	Cambio de sensor de temperatura	Servicio	1					
2.226	Cambio de sensor de aceite	Servicio	1					
2.227	Cambio de sensor tps	Servicio	1					
2.228	Cambio de sensor de posición de leva	Servicio	1					
2.229	Cambio de sensor Mac	Servicio	1					
2.230	Cambio de silenciador del exosto	Servicio	1					
2.231	Cambio de sincrónico de caja de cambio de primera	Servicio	1					
2.232	Cambio de sincrónico de caja de cambio de segunda	Servicio	1					
2.233	Cambio de sincrónico de caja de cambio de tercera	Servicio	1					
2.234	Cambio de sincrónico de caja de cambio de cuarta	Servicio	1					
2.235	Cambio de sincrónico de caja de cambio de quinta	Servicio	1					
2.236	Cambio de sincrónico de caja de cambio de sexta	Servicio	1					
2.237	Cambio de sincrónico de caja de cambio de reversa	Servicio	1					
2.238	Cambio soporte de motor	Servicio	1					
2.239	Cambio de soporte de caja	Servicio	1					
2.240	Cambio de soporte del radiador	Servicio	1					
2.241	Cambio de soporte de amortiguador delantero	Servicio	1					
2.242	Cambio de soporte de amortiguador trasero	Servicio	1					
2.243	Cambio de switch eleva vidrio eléctrico principal	Servicio	1					
2.244	Cambio de swicht de parqueo	Servicio	1					
2.245	Cambio de stop	Servicio	1					
2.246	Cambio de speed de transmisión	Servicio	1					
2.247	Cambio de tanque de combustible	Servicio	1					
2.248	Cambio de tanque superior del radiador	Servicio	1					
2.249	Cambio de tanque inferior del radiador	Servicio	1					
2.250	Cambio de tapón del Carter	Servicio	1					
2.251	Cambio de tapa del tanque de combustible	Servicio	1					
2.252	Cambio de tapa del depósito del hidráulico	Servicio	1					
2.253	Cambio de tapa del radiador	Servicio	1					
2.254	Cambio de tapa del depósito de frenos	Servicio	1					
2.255	Cambio de tapa del depósito de refrigerante	Servicio	1					
2.256	Cambio de transmisión delantera	Servicio	1					
2.257	Cambio de transmisión trasera	Servicio	1					
2.258	Cambio de termostato	Servicio	1					
2.259	Cambio de terminal de dirección	Servicio	1					
2.260	Cambio de tijera superior	Servicio	1					
2.261	Cambio de tijera inferior	Servicio	1					
2.262	Cambio de tubo de exosto	Servicio	1					
2.263	Cambio de válvula iac	Servicio	1					
2.264	Cambio de válvula eléctrica del aire acondicionado	Servicio	1					
2.265	Cambio de válvula poa del aire acondicionado	Servicio	1					
2.266	Cambio de válvula bloque del aire acondicionado	Servicio	1					
2.267	Cambio de válvula cobre del aire acondicionado	Servicio	1					
2.268	Cambio de vidrio panorámico delantero	Servicio	1					
2.269	Cambio de vidrio panorámico trasero	Servicio	1					
2.270	Cambio de vidrio de puerta delantera	Servicio	1					
2.271	Cambio de vidrio de puerta trasera	Servicio	1					
2.272	Carga de gas al aire acondicionado	Servicio	1					
2.273	Cepillada de volante	Servicio	1					
2.274	Desmante y monte de tanque de gasolina para cambio de bomba de combustible	Servicio	1					
2.275	Desmante y monte de tanque de gasolina para cambio de pila de combustible	Servicio	1					
2.276	Desmante y monte de tanque de gasolina para cambio de filtro interno de pila de combustible	Servicio	1					
2.277	Lavado de inyectores	Servicio	1					
2.278	Lavado de tanque de gasolina	Servicio	1					
2.279	Lavado químico del bloque del motor	Servicio	1					
2.280	Mantenimiento general al sistema del aire acondicionado	Servicio	1					
2.281	Mantenimiento general al sistema de frenos	Servicio	1					
2.282	Reparación de motor	Servicio	1					
2.283	Reparación de culata	Servicio	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	56 de 78

2.284	Reparación de alternador	Servicio	1				
2.285	Reparación de arranque	Servicio	1				
2.286	Reparación de carpa	Servicio	1				
2.287	Rectificada de disco de freno	Servicio	1				
2.288	Rectificada de campana de freno	Servicio	1				
2.289	Servicio de rectificadora de motor	Servicio	1				
2.290	Servicio de rectificadora de culata	Servicio	1				
2.291	Servicio eléctrico general	Servicio	1				
2.292	Servicio de luces delanteras	Servicio	1				
2.293	Servicio de luces traseras	Servicio	1				
2.294	Servicio de scanner	Servicio	1				
2.295	Servicio de prensa	Servicio	1				
2.296	Servicio de torno	Servicio	1				
2.297	Sincronización	Servicio	1				
2.298	Soldadura de punta de manguera del aire acondicionado	Servicio	1				
2.299	Sondeada del radiador	Servicio	1				
2.300	Suspensión delantera	Servicio	1				
2.301	Suspensión trasera	Servicio	1				
3.	Suministros necesarios para la prestación del servicio de mantenimiento para el Camión Daihatsu línea delta modelo 2007 placa owg-645						
3.1	Arandela 3/8	Unidad	1				
3.2	Arandela 3/4	Unidad	1				
3.3	Arandela 5/8	Unidad	1				
3.4	Arandela 1/8	Unidad	1				
3.5	Arandela 1/2	Unidad	1				
3.6	Arandela 5/16	Unidad	1				
3.7	Arandela 1/8	Unidad	1				
3.8	Arandela plana 1/8	Unidad	1				
3.9	Arandela de spider	Unidad	1				
3.10	Arandela 1x2 para pasador de muelle delantero	Unidad	1				
3.11	Arandela 1x2 para pasador de muelle trasero	Unidad	1				
3.12	Para base de freno de ahogo arandela 5/16	Unidad	1				
3.13	Arandela de alta presión 5/16 para base del depósito del líquido de freno	Unidad	1				
3.14	Arandela de alta presión 7/16 para la caja de velocidades	Unidad	1				
3.15	Arandela 1/2 de soporte de muelle delantero	Unidad	1				
3.16	Arandela 1/2 de soporte de muelle trasero	Unidad	1				
3.17	Arandela de eje trasero	Unidad	1				
3.18	Arandela de eje delantero	Unidad	1				
3.19	Abrazadera de 3 pulgadas con tornillo	Unidad	1				
3.20	Arandela de ajuste	Unidad	1				
3.21	Arandela de alta presión	Unidad	1				
3.22	Arandela plana	Unidad	1				
3.23	Abrazadera metálica	Unidad	1				
3.24	Amarre plástico	Unidad	1				
3.25	Anti ruido de hoja de muelle	Unidad	1				
3.26	Acople 1/8	Unidad	1				
3.27	Adaptadores 1/8	Unidad	1				
3.28	Amperímetro	Unidad	1				
3.29	Amortiguador delantero	Unidad	1				
3.30	Amortiguador trasero	Unidad	1				
3.31	Amortiguador de dirección	Unidad	1				
3.32	Alternador	Unidad	1				
3.33	Arranque	Unidad	1				
3.34	Automático de arranque	Unidad	1				
3.35	Acordeón de tubo del exosto	Unidad	1				
3.36	Balinera de la polea del motor	Unidad	1				
3.37	Balinera de polea lisa del aire acondicionado	Unidad	1				
3.38	Balinera de la polea tensora del aire acondicionado	Unidad	1				
3.39	Balinera de la polea tensora del alternador	Unidad	1				
3.40	Balinera del cardan	Unidad	1				
3.41	Balinera del embrague	Unidad	1				
3.42	Balinera de la polea de dirección	Unidad	1				
3.43	Base para filtro del combustible	Unidad	1				
3.44	Barra de dirección	Unidad	1				
3.45	Batería 4d-300	Unidad	1				
3.46	Batería 31h-1150	Unidad	1				
3.47	Bajo de aire	Unidad	1				
3.48	Bobina del compresor del aire acondicionado	Unidad	1				
3.49	Borne de batería	Unidad	1				
3.50	Bomba principal del embrague	Unidad	1				
3.51	Bomba auxiliar del embrague	Unidad	1				
3.52	Bomba de agua	Unidad	1				
3.53	Bomba de aceite	Unidad	1				
3.54	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1				
3.55	Bomba eléctrica	Unidad	1				
3.56	Bomba de transferencia	Unidad	1				

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	57 de 78

3.57	Bomba de inyección	Unidad	1				
3.58	Bomba de combustible	Unidad	1				
3.59	Bombín	Unidad	1				
3.60	Bombillo de 1 contacto 24v	Unidad	1				
3.61	Bombillo de 2 contactos 24v	Unidad	1				
3.62	Bombillo muela de 1 contacto 24v	Unidad	1				
3.63	Bombillo muela de 2 contactos 24v	Unidad	1				
3.64	Bombillo muela ámbar de 1 contacto 24v	Unidad	1				
3.65	Bombillo muela ámbar de 2 contactos 24v	Unidad	1				
3.66	Bombillo h4 100/90 24v	Unidad	1				
3.67	Bombillo halógeno h4 60/55 24v	Unidad	1				
3.68	Bombillo de techo 24v	Unidad	1				
3.69	Bombillo garrapata 24v	Unidad	1				
3.70	Bombillo de 1 contacto ámbar 24v	Unidad	1				
3.71	Bombillo de 2 contactos ámbar 24v	Unidad	1				
3.72	Buje en bronce de spider	Unidad	1				
3.73	Buje de muelle	Unidad	1				
3.74	Buje de biela	Unidad	1				
3.75	Buje de leva	Unidad	1				
3.76	Cambia luces de pie	Unidad	1				
3.77	Cable x metro n.16	Unidad	1				
3.78	Cable x metro para batería	Unidad	1				
3.79	Campana de freno	Unidad	1				
3.80	Carbonera del arranque	Unidad	1				
3.81	Cámara de aire para tren trasero	Unidad	1				
3.82	Chaveta de cacho	Unidad	1				
3.83	Chaveta para Hausen	Unidad	1				
3.84	Cilindro de freno	Unidad	1				
3.85	Cinta reflectaba x metro	Unidad	1				
3.86	Cinta leed x metro	Unidad	1				
3.87	Circulo de biela	Unidad	1				
3.88	Circulo de bancada	Unidad	1				
3.89	Controlador 12v	Unidad	1				
3.90	Correa del motor	Unidad	1				
3.91	Correa del alternador	Unidad	1				
3.92	Correa del compresor del aire acondicionado	Unidad	1				
3.93	Correa del ventilador	Unidad	1				
3.94	Cocuyo lateral	Unidad	1				
3.95	Cocuyo de dirección	Unidad	1				
3.96	Coraza plástica de 1/2	Unidad	1				
3.97	Coraza plástica de 1/4	Unidad	1				
3.98	Conector de 3 vías	Unidad	1				
3.99	Conector de 5 vías	Unidad	1				
3.100	Compresor del aire acondicionado	Unidad	1				
3.101	Condensador del aire acondicionado	Unidad	1				
3.102	Codo de tubo del exosto	Unidad	1				
3.103	Cono de eje de tornillo de muelle delantero	Unidad	1				
3.104	Cono de eje de tornillo de muelle trasero	Unidad	1				
3.105	Culata	Unidad	1				
3.106	Cruceta de cardan	Unidad	1				
3.107	Disco de freno	Unidad	1				
3.108	Diafragma n° 16	Unidad	1				
3.109	Diafragma n° 30	Unidad	1				
3.110	Disco de levas de bomba de inyección 01-09	Unidad	1				
3.111	Exploradora	Unidad	1				
3.112	Empaquetadura de caja de dirección	Unidad	1				
3.113	Empaquetadura de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1				
3.114	Empaquetadura del turbo	Unidad	1				
3.115	Empaquetadura de bomba de inyección	Unidad	1				
3.116	Empaque de base del turbo	Unidad	1				
3.117	Empaque de culata	Unidad	1				
3.118	Empaque del múltiple de escape	Unidad	1				
3.119	Empaque de tapa válvulas	Unidad	1				
3.120	Empaque para eje delantero	Unidad	1				
3.121	Empaque para eje trasero	Unidad	1				
3.122	Eje para la caja de dirección	Unidad	1				
3.123	Empaquetadura para el compresor	Unidad	1				
3.124	Esparrago con tuerca y cono de araña	Unidad	1				
3.125	Esparrago con tuerca y cono de eje	Unidad	1				
3.126	Encendedor	Unidad	1				
3.127	Eje	Unidad	1				
3.128	Elevador	Unidad	1				
3.129	Evaporador del aire acondicionado	Unidad	1				
3.130	Farola	Unidad	1				
3.131	Forro de volante	Unidad	1				
3.132	Fusible de 5 amperios	Unidad	1				

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	58 de 78

3.133	Fusible de 10 amperios	Unidad	1					
3.134	Fusible de 15 amperios	Unidad	1					
3.135	Fusible de 20 amperios	Unidad	1					
3.136	Fusible de 25 amperios	Unidad	1					
3.137	Fusible de 30 amperios	Unidad	1					
3.138	Fusilera	Unidad	1					
3.139	Gato de aire del sistema de la puerta delantera	Unidad	1					
3.140	Grapas de muelle trasero	Unidad	1					
3.141	Grapas de muelle delantero	Unidad	1					
3.142	Gemelo de muelle delantero	Unidad	1					
3.143	Gemelo de muelle trasero	Unidad	1					
3.144	Goma de amortiguador delantero	Unidad	1					
3.145	Goma de amortiguador trasero	Unidad	1					
3.146	Goma de muelle	Unidad	1					
3.147	Guía de centro de muelle delantero	Unidad	1					
3.148	Guía de centro de muelle trasero	Unidad	1					
3.149	Guía de árbol de leva	Unidad	1					
3.150	Guaya del acelerador	Unidad	1					
3.151	Guardapolvo de eje lado rueda	Unidad	1					
3.152	Guaya cebadora	Unidad	1					
3.153	Guardapolvo de eje lado caja	Unidad	1					
3.154	Guardapolvo de dirección	Unidad	1					
3.155	Guardapolvo de palanca de cambio	Unidad	1					
3.156	Hodómetro	Unidad	1					
3.157	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	1					
3.158	Hoja principal de muelle delantero	Unidad	1					
3.159	Hoja segunda de muelle trasero	Unidad	1					
3.160	Hoja segunda de muelle delantero	Unidad	1					
3.161	Hoja tercera de muelle trasero	Unidad	1					
3.162	Hoja tercera de muelle delantero	Unidad	1					
3.163	Hoja cuarta de muelle trasero	Unidad	1					
3.164	Hoja cuarta de muelle delantero	Unidad	1					
3.165	Injector diésel	Unidad	1					
3.166	Injerto externo para palanca de cambios	Unidad	1					
3.167	Juego de anillos del compresor del aire acondicionado	Unidad	1					
3.168	Juego de pitos	Unidad	1					
3.169	Juego de spider	Unidad	1					
3.170	Juego de puntillas de frenos	Unidad	1					
3.171	Juego de válvula de admisión	Unidad	1					
3.172	Juego de válvula de escape	Unidad	1					
3.173	Juego de camisas del motor	Unidad	1					
3.174	Juego de guías del cigüeñal	Unidad	1					
3.175	Juego de gorros de válvula de admisión	Unidad	1					
3.176	Juego de gorros de válvulas de escape	Unidad	1					
3.177	Juego de guías de válvulas de admisión	Unidad	1					
3.178	Juego de guías de válvulas de escape	Unidad	1					
3.179	Juego de medialunas del motor	Unidad	1					
3.180	Juego de casquetes de bancada	Unidad	1					
3.181	Juego de casquetes de biela	Unidad	1					
3.182	Juego de pistones de motor	Unidad	1					
3.183	Juego de anillos de motor	Unidad	1					
3.184	Kit de reparación de turbo	Unidad	1					
3.185	Juego de terminal de barra de dirección corto	Unidad	1					
3.186	Juego de terminal de barra de dirección largo	Unidad	1					
3.187	Kit de reparación de freno de ahogo	Unidad	1					
3.188	Kit de embrague (prensa, disco, balinera)	Unidad	1					
3.189	Kit de horquilla del embrague	Unidad	1					
3.190	Lata de gas r-134 del aire acondicionado	Unidad	1					
3.191	Lamina hr4x4 4mm	Unidad	1					
3.192	Lámpara externa	Unidad	1					
3.193	Lámpara interna	Unidad	1					
3.194	Laina de spider	Unidad	1					
3.195	Laina de ajuste	Unidad	1					
3.196	Llanta trasera ref. 750-16 ct 162	Unidad	1					
3.197	Llanta delantera ref. 750-16 ct 176	Unidad	1					
3.198	Llave de paso de aire	Unidad	1					
3.199	Llave master corta corriente	Unidad	1					
3.200	Líquido de frenos dot4 900gr	Unidad	1					
3.201	Marranito del mando de encendido	Unidad	1					
3.202	Manguera de lona para el sistema del limpiaparabrisas x metro	Unidad	1					
3.203	Manguera de alta presión	Unidad	1					
3.204	Manguera de hidráulico de alta presión	Unidad	1					
3.205	Manguera de combustible de alta presión	Unidad	1					
3.206	Manguera de radiador superior	Unidad	1					
3.207	Manguera de radiador inferior	Unidad	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	59 de 78

3.208	Manguera de alta del aire acondicionado	Unidad	1					
3.209	Manguera de baja del aire acondicionado	Unidad	1					
3.210	Manguera de freno delantero	Unidad	1					
3.211	Manguera de freno trasero	Unidad	1					
3.212	Manguera de motor de alta presión	Unidad	1					
3.213	Manguera de agua de alta presión	Unidad	1					
3.214	Manguera de aire 1/4 de alta presión	Unidad	1					
3.215	Manguera de lona para el sistema del limpiaparabrisas x metro	Unidad	1					
3.216	Manguera de bomba de inyección con racor	Unidad	1					
3.217	Maxter	Unidad	1					
3.218	Motor del limpiaparabrisas	Unidad	1					
3.219	Moto ventilador	Unidad	1					
3.220	Pasador corto de muelle delantero	Unidad	1					
3.221	Pasador largo de muelle delantero	Unidad	1					
3.222	Pasador corto de muelle trasero	Unidad	1					
3.223	Pasador largo de muelle trasero	Unidad	1					
3.224	Patín del embrague	Unidad	1					
3.225	Pasador de muelle	Unidad	1					
3.226	Patín tensor	Unidad	1					
3.227	Planchuela de muelle delantero	Unidad	1					
3.228	Planchuela de muelle trasero	Unidad	1					
3.229	Pera de freno	Unidad	1					
3.230	Pera de reversa	Unidad	1					
3.231	Pera de aceite	Unidad	1					
3.232	Pera de palanca de velocidad	Unidad	1					
3.233	Pera de temperatura	Unidad	1					
3.234	Pin de cacho	Unidad	1					
3.235	Pin de terminal de dirección	Unidad	1					
3.236	Pito de reversa	Unidad	1					
3.237	Platina de hierro	Unidad	1					
3.238	Plumilla limpiaparabrisas	Unidad	1					
3.239	Punta de cardan	Unidad	1					
3.240	Punta de inyector diésel	Unidad	1					
3.241	Punta de eje	Unidad	1					
3.242	Racor de 1/4 para la caja de cambios	Unidad	1					
3.243	Racor externo para palanca de cambios	Unidad	1					
3.244	Radiador	Unidad	1					
3.245	Rache de rueda delantera	Unidad	1					
3.246	Rache de rueda trasera	Unidad	1					
3.247	Resorte de freno de mano	Unidad	1					
3.248	Resorte de freno de banda corto	Unidad	1					
3.249	Resorte de freno de banda largo	Unidad	1					
3.250	Resorte de embrague	Unidad	1					
3.251	Retenedor del cigüeñal delantero	Unidad	1					
3.252	Retenedor del cigüeñal trasero	Unidad	1					
3.253	Retenedor de caja de velocidades trasero	Unidad	1					
3.254	Retenedor de rueda trasera	Unidad	1					
3.255	Retenedor de rueda delantera	Unidad	1					
3.256	Resistencia	Unidad	1					
3.257	Reloj de temperatura	Unidad	1					
3.258	Relay bosh	Unidad	1					
3.259	Relay de señal de aceite	Unidad	1					
3.260	Rodillo de bomba de inyección	Unidad	1					
3.261	Rodillo plano de caja de dirección	Unidad	1					
3.262	Rodamiento externo de rueda delantera	Unidad	1					
3.263	Rodamiento interno de rueda delantera	Unidad	1					
3.264	Rodamiento externo de rueda trasera	Unidad	1					
3.265	Rodamiento interno de rueda trasera	Unidad	1					
3.266	Rodaja de freno	Unidad	1					
3.267	Silicona gris de alta temperatura	Unidad	1					
3.268	Separador del embrague	Unidad	1					
3.269	Selector de palanca de cambios	Unidad	1					
3.270	Sensor catalizador	Unidad	1					
3.271	Soporte de muelle delantero	Unidad	1					
3.272	Soporte de muelle trasero	Unidad	1					
3.273	Soporte de motor	Unidad	1					
3.274	Soporte de caja	Unidad	1					
3.275	Soporte central del cardan	Unidad	1					
3.276	Solenoides	Unidad	1					
3.277	Solenoides de bomba de inyección	Unidad	1					
3.278	Stop	Unidad	1					
3.279	Switch de 2 pasos	Unidad	1					
3.280	Splinder de dirección	Unidad	1					
3.281	Tanque superior del radiador	Unidad	1					
3.282	Tanque inferior del radiador	Unidad	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	60 de 78

3.283	Tapa de eje	Unidad	1				
3.284	Tapa de motor parte delantera	Unidad	1				
3.285	Tapa retenedor de caja de velocidades	Unidad	1				
3.286	Terminal eléctrico de ojo	Unidad	1				
3.287	Terminal eléctrico hembra	Unidad	1				
3.288	Terminal de dirección	Unidad	1				
3.289	Termostato	Unidad	1				
3.290	Tensor de correa del motor	Unidad	1				
3.291	Terminal de guaya del selector de cambio	Unidad	1				
3.292	Tornillo 12x25 para base del freno de ahogo	Unidad	1				
3.293	Tornillo de embrague	Unidad	1				
3.294	Tornillo 1/2	Unidad	1				
3.295	Tornillo 1/8	Unidad	1				
3.296	Tornillo 3/8	Unidad	1				
3.297	Tornillo 10mm	Unidad	1				
3.298	Tornillo 5/16	Unidad	1				
3.299	Tornillo 7/16	Unidad	1				
3.300	Tornillo 3/16	Unidad	1				
3.301	Tornillo lamina 6x3/4	Unidad	1				
3.302	Tornillo guía para muelle	Unidad	1				
3.303	Tornillo 1/2x1/2 para palanca de cambio	Unidad	1				
3.304	Tornillo 1/2x1" 1/2 para el sistema de varillaje del embrague	Unidad	1				
3.305	Tornillo 3/16 para limpia brisas	Unidad	1				
3.306	Tornillo 3/8 para base de batería	Unidad	1				
3.307	Tornillo 3/8 para prensa del embrague	Unidad	1				
3.308	Tornillo 5/16 para base de freno de ahogo	Unidad	1				
3.309	Tornillo 7/16 para la caja de velocidades	Unidad	1				
3.310	Tornillo 1/2 de soporte de mulle delantero	Unidad	1				
3.311	Tornillo 1/2 de soporte de mulle trasero	Unidad	1				
3.312	Tubo de cobre 3/16 para bomba principal del embrague	Unidad	1				
3.313	Tubo de exosto	Unidad	1				
3.314	Tuerca 1/2	Unidad	1				
3.315	Tuerca 5/16	Unidad	1				
3.316	Tuerca 3/8	Unidad	1				
3.317	Tuerca 1/8	Unidad	1				
3.318	Tuerca 1/2 soporte de muelle delantero	Unidad	1				
3.319	Tuerca 1/2 soporte de muelle trasero	Unidad	1				
3.320	Tuerca 10mm	Unidad	1				
3.321	Tuerca 3x25 para limpiaparabrisas	Unidad	1				
3.322	Tuerca 7/16 para caja de velocidades	Unidad	1				
3.323	Tuerca 1/2x1" 1/2 para el sistema de varillaje del embrague	Unidad	1				
3.324	Tuerca 5/16 para base de freno de ahogo	Unidad	1				
3.325	Tuerca 3/8 para base de batería	Unidad	1				
3.326	Tuerca de eje delantero	Unidad	1				
3.327	Tuerca de eje trasero	Unidad	1				
3.328	Tuerca para Hausen	Unidad	1				
3.329	Unidad sellada para lámpara externa	Unidad	1				
3.330	Unidad sellada para lámpara interna	Unidad	1				
3.331	Unión de media con tuerca y garbanzo	Unidad	1				
3.332	Válvula del paso de aire	Unidad	1				
3.333	Yoqui ecualizador	Unidad	1				
4	Prestación de servicio técnico para el camión Daihatsu línea delta modelo 2007 placa owg-645						
4.1	Armada de culata	Servicio	1				
4.2	Asentada de culata	Servicio	1				
4.3	Alineada del cardan	Servicio	1				
4.4	Ajuste de transmisión	Servicio	1				
4.5	Anillada del motor	Servicio	1				
4.6	Ajuste de caja de velocidades	Servicio	1				
4.7	Calibrada de válvulas de admisión	Servicio	1				
4.8	Calibrada de válvulas de escape	Servicio	1				
4.9	Calibrada de bomba de inyección	Servicio	1				
4.10	Cambio de batería	Servicio	1				
4.11	Cambio de bomba principal del embrague	Servicio	1				
4.12	Cambio de bomba auxiliar del embrague	Servicio	1				
4.13	Cambio de bomba de agua	Servicio	1				
4.14	Cambio de bomba de aceite	Servicio	1				
4.15	Cambio de bomba de dirección hidráulica	Servicio	1				
4.16	Cambio de bomba de inyección	Servicio	1				
4.17	Cambio de bomba eléctrica	Servicio	1				
4.18	Bomba de transferencia	Servicio	1				
4.19	Cambio de bomba de combustible	Servicio	1				
4.20	Cambio del bombín	Servicio	1				
4.21	Cambio de balinera de la polea del motor	Servicio	1				
4.22	Cambio de balinera de polea lisa del aire acondicionado	Servicio	1				

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	61 de 78

4.23	Cambio de balinera de la polea tensora del aire acondicionado	Servicio	1				
4.24	Cambio de balinera de la polea tensora del alternador	Servicio	1				
4.25	Cambio de balinera del cardan	Servicio	1				
4.26	Cambio de balinera del embrague	Servicio	1				
4.27	Cambio de balinera de la polea de dirección	Servicio	1				
4.28	Cambio de base para filtro del combustible	Servicio	1				
4.29	Cambio de barra de dirección	Servicio	1				
4.30	Cambio de guardapolvo de eje lado rueda	Servicio	1				
4.31	Cambio de guardapolvo de eje lado caja	Servicio	1				
4.32	Cambio de guardapolvo de dirección	Servicio	1				
4.33	Cambio de guardapolvo de palanca de cambio	Servicio	1				
4.34	Cambio de compresor del aire acondicionado	Servicio	1				
4.35	Cambio de condensador del aire acondicionado	Servicio	1				
4.36	Cambio de evaporador del aire acondicionado	Servicio	1				
4.37	Cambio de codo de tubo del exosto	Servicio	1				
4.38	Cambio de acordeón de tubo del exosto	Servicio	1				
4.39	Cambio de guaya cebador	Servicio	1				
4.40	Cambio de guaya del acelerador	Servicio	1				
4.41	Cambio de juego de terminal de barra de dirección corto	Servicio	1				
4.42	Cambio de juego de terminal de barra de dirección largo	Servicio	1				
4.43	Cambio de juego de splinder	Servicio	1				
4.44	Cambio de splinder de dirección	Servicio	1				
4.45	Cambio de selector de palanca de cambios	Servicio	1				
4.46	Cambio de manguera de alta del aire acondicionado	Servicio	1				
4.47	Cambio de manguera de baja del aire acondicionado	Servicio	1				
4.48	Cambio de tanque superior del radiador	Servicio	1				
4.49	Cambio de tanque inferior del radiador	Servicio	1				
4.50	Cambio de manguera superior del radiador	Servicio	1				
4.51	Cambio de manguera inferior del radiador	Servicio	1				
4.52	Cambio de farola	Servicio	1				
4.53	Cambio de exploradora	Servicio	1				
4.54	Cambio de stop	Servicio	1				
4.55	Cambio de pera de freno	Servicio	1				
4.56	Cambio de pera de reversa	Servicio	1				
4.57	Cambio de pera de aceite	Servicio	1				
4.58	Cambio de pera de palanca de velocidad	Servicio	1				
4.59	Cambio de pera de temperatura	Servicio	1				
4.60	Cambio de arranque	Servicio	1				
4.61	Cambio de alternador	Servicio	1				
4.62	Cambio de terminal de guaya del selector de cambio	Servicio	1				
4.63	Cambio de tornillos de carrocería	Servicio	1				
4.64	Cambio de reloj	Servicio	1				
4.65	Cambio de empaquetadura del reloj	Servicio	1				
4.66	Cambio de piso de lamina	Servicio	1				
4.67	Cambio de disco de freno	Servicio	1				
4.68	Cambio de campana de freno	Servicio	1				
4.69	Cambio de manguera del aire acondicionado	Servicio	1				
4.70	Cambio de radiador	Servicio	1				
4.71	Cambio de cámara de aire	Servicio	1				
4.72	Cambio de uniones	Servicio	1				
4.73	Cambio de cruceta de cardan	Servicio	1				
4.74	Cambio de llanta delantera ref. (9.5r 17,5 - 129/127m)	Servicio	1				
4.75	Cambio de llanta trasera ref. (9.5r 17,5 - 129/127m)	Servicio	1				
4.76	Cambio de amortiguador delantero	Servicio	1				
4.77	Cambio de amortiguador trasero	Servicio	1				
4.78	Cambio de terminal de dirección	Servicio	1				
4.79	Cambio de ecualizador	Servicio	1				
4.80	Cambio de rodamiento de la polea del aire acondicionado	Servicio	1				
4.81	Cambio de rodamiento delantero externo	Servicio	1				
4.82	Cambio de rodamiento delantero interno	Servicio	1				
4.83	Cambio de rodamiento trasero externo	Servicio	1				
4.84	Cambio de rodamiento trasero interno	Servicio	1				
4.85	Cambio de resorte de banda de freno largo	Servicio	1				
4.86	Cambio de resorte de banda de freno corto	Servicio	1				
4.87	Cambio de rodamiento del splinder	Servicio	1				
4.88	Cambio de moto ventilador	Servicio	1				
4.89	Cambio de juego de splinder	Servicio	1				
4.90	Cambio de diafragma de seguridad	Servicio	1				
4.91	Cambio de cilindro de freno	Servicio	1				
4.92	Cambio de manguera de freno	Servicio	1				
4.93	Cambio de correa	Servicio	1				
4.94	Cambio de empaque de culata	Servicio	1				
4.95	Cambio de retenedores de caja de velocidades	Servicio	1				
4.96	Cambio de piñonera de caja de velocidades	Servicio	1				
4.97	Cambio de rodaja de freno	Servicio	1				

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	62 de 78

4.98	Cambio del motor del limpiaparabrisas	Servicio	1					
4.99	Carga de batería	Servicio	1					
4.100	Carga de gas al sistema del aire acondicionado	Servicio	1					
4.101	Cepillada de culata	Servicio	1					
4.102	Cepillada de volante	Servicio	1					
4.103	Corrección de fuga de aceite, de cambio de empaque de base del turbo	Servicio	1					
4.104	Desmante y monte de muelle trasero para cambio de hoja	Servicio	1					
4.105	Desmante y monte de muelle trasero para cambio de bujes	Servicio	1					
4.106	Desmante y monte de muelle delantero para cambio de hoja	Servicio	1					
4.107	Desmante y monte de muelle delantero para cambio de bujes	Servicio	1					
4.108	Desmante y monte de radiador	Servicio	1					
4.109	Desmante y monte de caja para cambio del kit de embrague (prensa, disco, balinera)	Servicio	1					
4.110	Desmante y monte de caballete para sacada de espárragos	Servicio	1					
4.111	Desmante y monte de inyectores diésel	Servicio	1					
4.112	Desmante y monte bomba de inyección	Servicio	1					
4.113	Embajada de eje delantero	Servicio	1					
4.114	Embajada de eje trasero	Servicio	1					
4.115	Engrase general de rodamientos traseros	Servicio	1					
4.116	Engrase general de rodamientos delanteros	Servicio	1					
4.117	Extracción de espárragos de culata	Servicio	1					
4.118	Extracción de tornillos	Servicio	1					
4.119	Ensamble de manguera de alta presión del hidráulico	Servicio	1					
4.120	Hechura de camisa del cigüeñal	Servicio	1					
4.121	Instalación de cinta reflectaba	Servicio	1					
4.122	Instalación de cinta leed	Servicio	1					
4.123	Instalación de juego de pitos	Servicio	1					
4.124	Lavado de tanque de combustible	Servicio	1					
4.125	Mantenimiento del motor del limpiaparabrisas	Servicio	1					
4.126	Mantenimiento de inyector diésel	Servicio	1					
4.127	Mantenimiento al freno de ahogo	Servicio	1					
4.128	Mantenimiento de plataformas	Servicio	1					
4.129	Mantenimiento general del sistema del aire acondicionado	Servicio	1					
4.130	Mantenimiento general de ejes	Servicio	1					
4.131	Mantenimiento general de transmisión	Servicio	1					
4.132	Mantenimiento general de muelles	Servicio	1					
4.133	Prueba hidrostática	Servicio	1					
4.134	Reparación de puerta	Servicio	1					
4.135	Reparación de freno de ahogo	Servicio	1					
4.136	Reparación del compresor del aire acondicionado	Servicio	1					
4.137	Reparación de bajo del aire	Servicio	1					
4.138	Reparación de motor	Servicio	1					
4.139	Reparación de culata	Servicio	1					
4.140	Reparación de bomba de inyección	Servicio	1					
4.141	Reparación de inyector diésel	Servicio	1					
4.142	Reparación de caja de dirección	Servicio	1					
4.143	Reparación de bomba de dirección hidráulica	Servicio	1					
4.144	Reparación del turbo	Servicio	1					
4.145	Reparación de carrocería	Servicio	1					
4.146	Reparación de carpa	Servicio	1					
4.147	Reparación del sistema eléctrico	Servicio	1					
4.148	Relación del arranque	Servicio	1					
4.149	Reparación del alternador	Servicio	1					
4.150	Reparación de piso	Servicio	1					
4.151	Reparación de soporte de sillas	Servicio	1					
4.152	Reparación del techo por filtraciones	Servicio	1					
4.153	Rectificada de disco de freno	Servicio	1					
4.154	Rectificada de campana de freno	Servicio	1					
4.155	Rectificada de campana de freno de mano	Servicio	1					
4.156	Rectificada de rosca	Servicio	1					
4.157	Remachada de bandas de frenos delanteros	Servicio	1					
4.158	Remachada de bandas de frenos traseros	Servicio	1					
4.159	Remachada de banda de freno de mano	Servicio	1					
4.160	Rimada de bujes de biela	Servicio	1					
4.161	Rimada de splinder	Servicio	1					
4.162	Servicio de rectificadora de motor	Servicio	1					
4.163	Servicio de rectificadora de culata	Servicio	1					
4.164	Servicio eléctrico general	Servicio	1					
4.165	Servicio de scanner	Servicio	1					
4.166	Servicio de pintura por pieza	Servicio	1					
4.167	Servicio de latonería por pieza	Servicio	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	63 de 78

4.168	Servicio de prensa	Servicio	1					
4.169	Servicio de torno	Servicio	1					
4.170	Servicio de torno del cardan (adaptación y alargue)	Servicio	1					
4.171	Servicio de frenos delanteros	Servicio	1					
4.172	Servicio de frenos traseros	Servicio	1					
4.173	Servicio de tapizado por pieza	Servicio	1					
4.174	Servicio de tapizado de piso	Servicio	1					
4.175	Servicio de luces delanteras	Servicio	1					
4.176	Servicio de luces traseras	Servicio	1					
4.177	Sincronización	Servicio	1					
4.178	Sondeada del radiador	Servicio	1					
4.179	Soldadura en bronce	Servicio	1					
4.180	Soldada del tubo de escape	Servicio	1					
4.181	Soldada del tubo de agua	Servicio	1					
4.182	Soldadura de bases de silla	Servicio	1					
4.183	Soldadura de punta de manguera del aire acondicionado	Servicio	1					
4.184	Suspensión delantera	Servicio	1					
4.185	Suspensión trasera	Servicio	1					
4.186	Tornear cardan	Servicio	1					
5 Suministro necesario para la prestación del servicio de mantenimiento al Renault Megane cvm-619								
5.1	Abrazadera metálica	Unidad	1					
5.2	Amarre plástico	Unidad	1					
5.3	Arandela de presión	Unidad	1					
5.4	Arandela de ajuste	Unidad	1					
5.5	Arandela plana	Unidad	1					
5.6	Arranque	Unidad	1					
5.7	Alternador	Unidad	1					
5.8	Amortiguador delantero	Unidad	1					
5.9	Amortiguador trasero	Unidad	1					
5.10	Axial de dirección	Unidad	1					
5.11	Automático de arranque	Unidad	1					
5.12	Batería	Unidad	1					
5.13	Base del termostato	Unidad	1					
5.14	Balinera de embrague	Unidad	1					
5.15	Balinera piloto	Unidad	1					
5.16	Bendix del arranque	Unidad	1					
5.17	Bomba de combustible	Unidad	1					
5.18	Bomba de agua	Unidad	1					
5.19	Bomba de aceite	Unidad	1					
5.20	Bomba de freno	Unidad	1					
5.21	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1					
5.22	Bomba auxiliar del embrague	Unidad	1					
5.23	Bomba principal del embrague	Unidad	1					
5.24	Bombona de escape	Unidad	1					
5.25	Boster de freno	Unidad	1					
5.26	Bombillo de techo	Unidad	1					
5.27	Bombillo garrapata	Unidad	1					
5.28	Bombillo de 1 contacto	Unidad	1					
5.29	Bombillo de 2 contactos	Unidad	1					
5.30	Bombillo de 1 contacto ámbar	Unidad	1					
5.31	Bombillo de 2 contactos ámbar	Unidad	1					
5.32	Bombillo halógeno h4 60/55 12v	Unidad	1					
5.33	Bombillo halógeno h4 100/55 12v	Unidad	1					
5.34	Bobina de encendido	Unidad	1					
5.35	Bobina del compresor del aire acondicionado	Unidad	1					
5.36	Bocín de rueda delantera	Unidad	1					
5.37	Bocín de rueda trasera	Unidad	1					
5.38	Borne de batería	Unidad	1					
5.39	Bujía	Unidad	1					
5.40	Buje de tijera	Unidad	1					
5.41	Buje del árbol de levas	Unidad	1					
5.42	Buje del eje compensador	Unidad	1					
5.43	Buje de exosto	Unidad	1					
5.44	Buje de biela	Unidad	1					
5.45	Cadena de la bomba de aceite	Unidad	1					
5.46	Cable x metro	Unidad	1					
5.47	Cable x metro para batería	Unidad	1					
5.48	Capot	Unidad	1					
5.49	Caña de dirección	Unidad	1					
5.50	Carter	Unidad	1					
5.51	Carbonera de arranque	Unidad	1					
5.52	Carbonera de alternador	Unidad	1					
5.53	Caja de dirección	Unidad	1					
5.54	Caja de cambios	Unidad	1					
5.55	Catalizador	Unidad	1					
5.56	Campana de freno trasero	Unidad	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	64 de 78

5.57	Chapa de puerta delantera	Unidad	1					
5.58	Chapa de puerta trasera	Unidad	1					
5.59	Cigüeñal	Unidad	1					
5.60	Cintilla del sistema de pito y airbag	Unidad	1					
5.61	Cilindro de freno trasero	Unidad	1					
5.62	Correa del alternador	Unidad	1					
5.63	Correa del compresor del aire acondicionado	Unidad	1					
5.64	Correa de accesorios	Unidad	1					
5.65	Computador esm	Unidad	1					
5.66	Colgante	Unidad	1					
5.67	Corona del alternador	Unidad	1					
5.68	Compresor del aire acondicionado	Unidad	1					
5.69	Condensador del aire acondicionado	Unidad	1					
5.70	Coraza plástica de 1/2	Unidad	1					
5.71	Coraza plástica de 1/4	Unidad	1					
5.72	Conector de 3 vías	Unidad	1					
5.73	Conector de 5 vías	Unidad	1					
5.74	Cloche del compresor del aire acondicionado	Unidad	1					
5.75	Culata	Unidad	1					
5.76	Cruceta de caña de dirección	Unidad	1					
5.77	Defensa delantera	Unidad	1					
5.78	Defensa trasera	Unidad	1					
5.79	Deposito del líquido del refrigerante	Unidad	1					
5.80	Deposito del líquido de frenos	Unidad	1					
5.81	Deposito del líquido del hidráulico	Unidad	1					
5.82	Deposito del líquido del limpiaparabrisas	Unidad	1					
5.83	Disco de freno delantero	Unidad	1					
5.84	Evaporador del aire acondicionado	Unidad	1					
5.85	Exploradora	Unidad	1					
5.86	Eje de dirección	Unidad	1					
5.87	Empaquetadura del compresor del aire acondicionado	Unidad	1					
5.88	Empaquetadura del motor	Unidad	1					
5.89	Empaquetadura de caja de dirección	Unidad	1					
5.90	Empaquetadura de caja de cambios	Unidad	1					
5.91	Empaque del cuerpo de aceleración	Unidad	1					
5.92	Empaque de culata	Unidad	1					
5.93	Empaque del cárter	Unidad	1					
5.94	Empaque del múltiple de admisión	Unidad	1					
5.95	Empaque del múltiple de escape	Unidad	1					
5.96	Empaque de tapa válvulas	Unidad	1					
5.97	Emblema	Unidad	1					
5.98	Escobillas de arranque	Unidad	1					
5.99	Escobillas de alternador	Unidad	1					
5.100	Esparrago de llanta	Unidad	1					
5.101	Espejo delantero derecho	Unidad	1					
5.102	Espejo delantero izquierdo	Unidad	1					
5.103	Farola	Unidad	1					
5.104	Filtro secador del aire acondicionado	Unidad	1					
5.105	Fusible de 5 amperios	Unidad	1					
5.106	Fusible de 10 amperios	Unidad	1					
5.107	Fusible de 15 amperios	Unidad	1					
5.108	Fusible de 20 amperios	Unidad	1					
5.109	Fusible de 25 amperios	Unidad	1					
5.110	Fusible de 30 amperios	Unidad	1					
5.111	Fusilera	Unidad	1					
5.112	Gas r-134 del aire acondicionado	Unidad	1					
5.113	Goma de barra estabilizadora	Unidad	1					
5.114	Goma del centro de barra estabilizadora	Unidad	1					
5.115	Gusanillo del aire acondicionado	Unidad	1					
5.116	Guardapolvo de dirección	Unidad	1					
5.117	Guardapolvo de eje lado caja	Unidad	1					
5.118	Guardapolvo de eje lado rueda	Unidad	1					
5.119	Inyector de combustible	Unidad	1					
5.120	Juego de pitos	Unidad	1					
5.121	Juego de guías de válvulas	Unidad	1					
5.122	Juego de gorros de válvulas	Unidad	1					
5.123	Juego de medialunas del motor	Unidad	1					
5.124	Juego de casquetes de bancada	Unidad	1					
5.125	Juego de casquetes de biela	Unidad	1					
5.126	Juego de pistones de motor	Unidad	1					
5.127	Juego de anillos de motor	Unidad	1					
5.128	Juego de válvulas de escape	Unidad	1					
5.129	Juego de válvulas de admisión	Unidad	1					
5.130	Juego de pastillas de frenos delanteras	Unidad	1					
5.131	Juego de bandas de frenos traseras	Unidad	1					
5.132	Juego de banda de freno de mano	Unidad	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	65 de 78

5.133	Juego de quita ruidos de frenos	Unidad	1					
5.134	Juego de mordaza de frenos	Unidad	1					
5.135	Juego de pistón de mordaza de freno	Unidad	1					
5.136	Juego de chupas de frenos	Unidad	1					
5.137	Juego de cuña de caja de cambios	Unidad	1					
5.138	Juego de sellos del compresor del aire acondicionado	Unidad	1					
5.139	Kit de embrague	Unidad	1					
5.140	Kit de repartición de tiempo	Unidad	1					
5.141	Kit de orrings de mordazas	Unidad	1					
5.142	Kit de micro filtros	Unidad	1					
5.143	Llanta ref. 31*10.r15	Unidad	1					
5.144	Luna de retrovisor	Unidad	1					
5.145	Manga de caja de cambio de primera	Unidad	1					
5.146	Manga de caja de cambio de segunda	Unidad	1					
5.147	Manga de caja de cambio de tercera	Unidad	1					
5.148	Manga de caja de cambio de cuarta	Unidad	1					
5.149	Manga de caja de cambio de quinta	Unidad	1					
5.150	Manga de caja de cambio de sexta	Unidad	1					
5.151	Manga de caja de cambio de reversa	Unidad	1					
5.152	Manguera superior del radiador	Unidad	1					
5.153	Manguera inferior del radiador	Unidad	1					
5.154	Manguera de alta del aire acondicionado	Unidad	1					
5.155	Manguera de baja del aire acondicionado	Unidad	1					
5.156	Manguera del purificador del aire del motor	Unidad	1					
5.157	Manguera de combustible de alta presión	Unidad	1					
5.158	Manguera de hidráulico de alta presión	Unidad	1					
5.159	Manguera de freno delantero	Unidad	1					
5.160	Manguera de freno trasero	Unidad	1					
5.161	Manguera de vacío	Unidad	1					
5.162	Manguera de tubería del agua	Unidad	1					
5.163	Manija de puerta delantera	Unidad	1					
5.164	Manija de puerta trasera	Unidad	1					
5.165	Moñona	Unidad	1					
5.166	Moto ventilador	Unidad	1					
5.167	Múltiple de escape	Unidad	1					
5.168	Múltiple de admisión	Unidad	1					
5.169	Orrings de mangueras del aire acondicionado	Unidad	1					
5.170	Orrings del compresor del aire acondicionado	Unidad	1					
5.171	Oring de base del termostato	Unidad	1					
5.172	Horquilla de embrague	Unidad	1					
5.173	Horquilla de caja de cambio de primera	Unidad	1					
5.174	Horquilla de caja de cambio de segunda	Unidad	1					
5.175	Horquilla de caja de cambio de tercera	Unidad	1					
5.176	Horquilla de caja de cambio de cuarta	Unidad	1					
5.177	Horquilla de caja de cambio de quinta	Unidad	1					
5.178	Horquilla de caja de cambio de sexta	Unidad	1					
5.179	Horquilla de caja de cambio de reversa	Unidad	1					
5.180	Patín tensor	Unidad	1					
5.181	Pera de temperatura	Unidad	1					
5.182	Pera de aceite	Unidad	1					
5.183	Pera de alta del aire acondicionado	Unidad	1					
5.184	Pera de baja del aire acondicionado	Unidad	1					
5.185	Pila de gasolina	Unidad	1					
5.186	Piñón de caja de cambio de primera	Unidad	1					
5.187	Piñón de caja de cambio de segunda	Unidad	1					
5.188	Piñón de caja de cambio de tercera	Unidad	1					
5.189	Piñón de caja de cambio de cuarta	Unidad	1					
5.190	Piñón de caja de cambio de quinta	Unidad	1					
5.191	Piñón de caja de cambio de sexta	Unidad	1					
5.192	Piñón de caja de cambio de reversa	Unidad	1					
5.193	Piñón del eje de leva	Unidad	1					
5.194	Polea del cigüeñal	Unidad	1					
5.195	Punta de eje lado rueda	Unidad	1					
5.196	Punta de eje lado caja	Unidad	1					
5.197	Plumilla limpiaparabrisas	Unidad	1					
5.198	Radiador	Unidad	1					
5.199	Relay	Unidad	1					
5.200	Reten de rueda delantera	Unidad	1					
5.201	Reten de rueda trasera	Unidad	1					
5.202	Retenedor de caja	Unidad	1					
5.203	Retenedor de aceite	Unidad	1					
5.204	Retenedor del árbol de levas	Unidad	1					
5.205	Retenedor del cigüeñal delantero	Unidad	1					
5.206	Retenedor del cigüeñal trasera	Unidad	1					
5.207	Riel de inyectores	Unidad	1					
5.208	Rodillo de amortiguador delantero	Unidad	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	66 de 78

5.209	Rodillo de amortiguador trasero	Unidad	1					
5.210	Rodamiento delantero	Unidad	1					
5.211	Rodamiento trasero	Unidad	1					
5.212	Rodamiento de la torre de la caja de cambio	Unidad	1					
5.213	Rodamiento del eje de toma de la caja de cambio	Unidad	1					
5.214	Selector de cambios	Unidad	1					
5.215	Sensor de freno	Unidad	1					
5.216	Sensor de temperatura	Unidad	1					
5.217	Sensor de aceite	Unidad	1					
5.218	Sensor tps	Unidad	1					
5.219	Sensor de posición de leva	Unidad	1					
5.220	Sensor Mac	Unidad	1					
5.221	Silicona gris de alta temperatura	Unidad	1					
5.222	Silenciador del exosto	Unidad	1					
5.223	Sincrónico de caja de cambio de primera	Unidad	1					
5.224	Sincrónico de caja de cambio de segunda	Unidad	1					
5.225	Sincrónico de caja de cambio de tercera	Unidad	1					
5.226	Sincrónico de caja de cambio de cuarta	Unidad	1					
5.227	Sincrónico de caja de cambio de quinta	Unidad	1					
5.228	Sincrónico de caja de cambio de sexta	Unidad	1					
5.229	Sincrónico de caja de cambio de reversa	Unidad	1					
5.230	Soporte de motor	Unidad	1					
5.231	Soporte de caja	Unidad	1					
5.232	Soporte del radiador	Unidad	1					
5.233	Soporte de amortiguador delantero	Unidad	1					
5.234	Soporte de amortiguador trasero	Unidad	1					
5.235	Switch eleva vidrio eléctrico principal	Unidad	1					
5.236	Switch de parqueo	Unidad	1					
5.237	Stop	Unidad	1					
5.238	Tanque de combustible	Unidad	1					
5.239	Tanque superior del radiador	Unidad	1					
5.240	Tanque inferior del radiador	Unidad	1					
5.241	Tapón del Carter	Unidad	1					
5.242	Tapa del tanque de combustible	Unidad	1					
5.243	Tapa del depósito del hidráulico	Unidad	1					
5.244	Tapa del radiador	Unidad	1					
5.245	Tapa del depósito de frenos	Unidad	1					
5.246	Tapa del depósito de refrigerante	Unidad	1					
5.247	Tela x metro para tapizar	Unidad	1					
5.248	Terminal eléctrico hembra	Unidad	1					
5.249	Terminal eléctrico macho	Unidad	1					
5.250	Terminal eléctrico de ojo	Unidad	1					
5.251	Terminal eléctrico de ojo para soldar	Unidad	1					
5.252	Termostato	Unidad	1					
5.253	Terminal de dirección	Unidad	1					
5.254	Tijera	Unidad	1					
5.255	Tornillo	Unidad	1					
5.256	Tuerca	Unidad	1					
5.257	Tuerca de llanta	Unidad	1					
5.258	Tubo de exosto	Unidad	1					
5.259	Válvula iac	Unidad	1					
5.260	Válvula eléctrica del aire acondicionado	Unidad	1					
5.261	Válvula poa del aire acondicionado	Unidad	1					
5.262	Válvula bloque del aire acondicionado	Unidad	1					
5.263	Válvula cobre del aire acondicionado	Unidad	1					
5.264	Vidrio panorámico delantero	Unidad	1					
5.265	Vidrio panorámico trasero	Unidad	1					
5.266	Vidrio de puerta delantera	Unidad	1					
5.267	Vidrio de puerta trasera	Unidad	1					
6 Prestación de Servicio técnico para el Renault Megane cvm-619								
6.1	Anillada de motor	Servicio	1					
6.2	Alineación	Servicio	1					
6.3	Arreglo de fusilera	Servicio	1					
6.4	Balanceo	Servicio	1					
6.5	Cambio de arranque	Servicio	1					
6.6	Cambio de alternador	Servicio	1					
6.7	Cambio de amortiguador delantero	Servicio	1					
6.8	Cambio de amortiguador trasero	Servicio	1					
6.9	Cambio de axial de dirección	Servicio	1					
6.10	Cambio de automático de arranque	Servicio	1					
6.11	Cambio de batería	Servicio	1					
6.12	Cambio de balinera de embrague	Servicio	1					
6.13	Cambio de balinera piloto	Servicio	1					
6.14	Cambio de bendix del arranque	Servicio	1					
6.15	Cambio de bomba de combustible	Servicio	1					
6.16	Cambio de bomba de agua	Servicio	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	67 de 78

6.17	Cambio de bomba de aceite	Servicio	1				
6.18	Cambio de bomba de freno	Servicio	1				
6.19	Cambio de bomba de dirección hidráulica	Servicio	1				
6.20	Cambio de bomba auxiliar del embrague	Servicio	1				
6.21	Cambio de bomba principal del embrague	Servicio	1				
6.22	Cambio de bombona de escape	Servicio	1				
6.23	Cambio de boster de freno	Servicio	1				
6.24	Cambio de bobina de encendido	Servicio	1				
6.25	Cambio de bobina del compresor del aire acondicionado	Servicio	1				
6.26	Cambio de bocín de rueda delantera	Servicio	1				
6.27	Cambio de bocín de rueda trasera	Servicio	1				
6.28	Cambio de borne de batería	Servicio	1				
6.29	Cambio de bujía	Servicio	1				
6.30	Cambio de buje de tijera	Servicio	1				
6.31	Cambio de buje del árbol de levas	Servicio	1				
6.32	Cambio de buje del eje compensador	Servicio	1				
6.33	Cambio de buje de exosto	Servicio	1				
6.34	Cambio de buje de biela	Servicio	1				
6.35	Cambio de capot	Servicio	1				
6.36	Cambio de caña de dirección	Servicio	1				
6.37	Cambio de Carter	Servicio	1				
6.38	Cambio de carbonera de arranque	Servicio	1				
6.39	Cambio de carbonera de alternador	Servicio	1				
6.40	Cambio de caja de dirección	Servicio	1				
6.41	Cambio de caja de cambios	Servicio	1				
6.42	Cambio de catalizador	Servicio	1				
6.43	Cambio de campana de freno trasero	Servicio	1				
6.44	Cambio de chapa de puerta delantera	Servicio	1				
6.45	Cambio de chapa de puerta trasera	Servicio	1				
6.46	Cambio de cigüeñal	Servicio	1				
6.47	Cambio de cintilla del sistema de pito y airbag	Servicio	1				
6.48	Cambio de cilindro de freno trasero	Servicio	1				
6.49	Cambio de correa del alternador	Servicio	1				
6.50	Cambio de correa del compresor del aire acondicionado	Servicio	1				
6.51	Cambio de correa de accesorios	Servicio	1				
6.52	Cambio de computador esm	Servicio	1				
6.53	Cambio de colgante	Servicio	1				
6.54	Cambio de corona del alternador	Servicio	1				
6.55	Cambio de compresor del aire acondicionado	Servicio	1				
6.56	Cambio de condensador del aire acondicionado	Servicio	1				
6.57	Cambio de conector de 3 vías	Servicio	1				
6.58	Cambio de conector de 5 vías	Servicio	1				
6.59	Cambio de cloche del compresor del aire acondicionado	Servicio	1				
6.60	Cambio de culata	Servicio	1				
6.61	Cambio de cruceta de caña de dirección	Servicio	1				
6.62	Cambio de defensa delantera	Servicio	1				
6.63	Cambio de defensa trasera	Servicio	1				
6.64	Cambio de depósito del líquido del refrigerante	Servicio	1				
6.65	Cambio de depósito del líquido de frenos	Servicio	1				
6.66	Cambio de depósito del líquido del hidráulico	Servicio	1				
6.67	Cambio de depósito del líquido del limpiaparabrisas s	Servicio	1				
6.68	Cambio de disco de freno delantero	Servicio	1				
6.69	Cambio de evaporador del aire acondicionado	Servicio	1				
6.70	Cambio de exploradora	Servicio	1				
6.71	Cambio de eje de dirección	Servicio	1				
6.72	Cambio de empaquetadura del compresor del aire acondicionado	Servicio	1				
6.73	Cambio de empaquetadura del motor	Servicio	1				
6.74	Cambio de empaquetadura de caja de dirección	Servicio	1				
6.75	Cambio de empaquetadura de caja de cambios	Servicio	1				
6.76	Cambio de empaquetadura de bomba de dirección hidráulica	Servicio	1				
6.77	Cambio de empaque del cuerpo de aceleración	Servicio	1				
6.78	Cambio de empaque de culata	Servicio	1				
6.79	Cambio de empaque del cárter	Servicio	1				
6.80	Cambio de empaque del múltiple de admisión	Servicio	1				
6.81	Cambio de empaque del múltiple de escape	Servicio	1				
6.82	Cambio de empaque de tapa válvulas	Servicio	1				
6.83	Cambio de emblema	Servicio	1				
6.84	Cambio de escobillas de arranque	Servicio	1				
6.85	Cambio de escobillas de alternador	Servicio	1				
6.86	Cambio de esparrago de llanta	Servicio	1				
6.87	Cambio de espejo delantero derecho	Servicio	1				
6.88	Cambio de espejo delantero izquierdo	Servicio	1				
6.89	Cambio de farola	Servicio	1				
6.90	Cambio de filtro secador del aire acondicionado	Servicio	1				

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	68 de 78

6.91	Cambio de fusible de 5 amperios	Servicio	1					
6.92	Cambio de fusible de 10 amperios	Servicio	1					
6.93	Cambio de fusible de 15 amperios	Servicio	1					
6.94	Cambio de fusible de 20 amperios	Servicio	1					
6.95	Cambio de fusible de 25 amperios	Servicio	1					
6.96	Cambio de fusible de 30 amperios	Servicio	1					
6.97	Cambio de fusilera	Servicio	1					
6.98	Cambio de goma de barra estabilizadora	Servicio	1					
6.99	Cambio de goma del centro de barra estabilizadora	Servicio	1					
6.100	Cambio de gusanillo del aire acondicionado	Servicio	1					
6.101	Cambio de guardapolvo de dirección	Servicio	1					
6.102	Cambio de guardapolvo de eje lado caja	Servicio	1					
6.103	Cambio de guardapolvo de eje lado rueda	Servicio	1					
6.104	Cambio de inyector de combustible	Servicio	1					
6.105	Cambio de juego de pitos	Servicio	1					
6.106	Cambio de juego de guías de válvulas	Servicio	1					
6.107	Cambio de juego de gorros de válvulas	Servicio	1					
6.108	Cambio de juego de medialunas del motor	Servicio	1					
6.109	Cambio de juego de casquetes de bancada	Servicio	1					
6.110	Cambio de juego de casquetes de biela	Servicio	1					
6.111	Cambio de juego de pistones de motor	Servicio	1					
6.112	Cambio de juego de anillos de motor	Servicio	1					
6.113	Cambio de juego de válvulas de escape	Servicio	1					
6.114	Cambio de juego de válvulas de admisión	Servicio	1					
6.115	Cambio de juego de pastillas de frenos delanteras	Servicio	1					
6.116	Cambio de juego de bandas de frenos traseras	Servicio	1					
6.117	Cambio de juego de banda de freno de mano	Servicio	1					
6.118	Cambio de juego de quita ruidos de frenos	Servicio	1					
6.119	Cambio de juego de mordaza de frenos	Servicio	1					
6.120	Cambio de juego de pistón de mordaza de freno	Servicio	1					
6.121	Cambio de juego de chupas de frenos	Servicio	1					
6.122	Cambio de juego de cuña de caja de cambios	Servicio	1					
6.123	Cambio de juego de sellos del compresor del aire acondicionado	Servicio	1					
6.124	Cambio de kit de embrague	Servicio	1					
6.125	Cambio de kit de repartición de tiempo	Servicio	1					
6.126	Cambio de kit de orrings de mordazas	Servicio	1					
6.127	Cambio de kit de micro filtros	Servicio	1					
6.128	Cambio de llanta ref. 31*10.r15	Servicio	1					
6.129	Cambio de luna de retrovisor	Servicio	1					
6.130	Cambio de manga de caja de cambio de primera	Servicio	1					
6.131	Cambio de manga de caja de cambio de segunda	Servicio	1					
6.132	Cambio de manga de caja de cambio de tercera	Servicio	1					
6.133	Cambio de manga de caja de cambio de cuarta	Servicio	1					
6.134	Cambio de manga de caja de cambio de quinta	Servicio	1					
6.135	Cambio de manga de caja de cambio de sexta	Servicio	1					
6.136	Cambio de manga de caja de cambio de reversa	Servicio	1					
6.137	Cambio de manguera superior del radiador	Servicio	1					
6.138	Cambio de manguera inferior del radiador	Servicio	1					
6.139	Cambio de manguera de alta del aire acondicionado	Servicio	1					
6.140	Cambio de manguera de baja del aire acondicionado	Servicio	1					
6.141	Cambio de manguera de freno delantero	Servicio	1					
6.142	Cambio de manguera de freno trasero	Servicio	1					
6.143	Cambio de manguera de combustible de alta presión	Servicio	1					
6.144	Cambio de manguera de hidráulico de alta presión	Servicio	1					
6.145	Cambio de manguera de vacío	Servicio	1					
6.146	Cambio de manguera de tubería del agua	Servicio	1					
6.147	Cambio de manija de puerta delantera	Servicio	1					
6.148	Cambio de manija de puerta trasera	Servicio	1					
6.149	Cambio de moñona	Servicio	1					
6.150	Cambio de múltiple de escape	Servicio	1					
6.151	Cambio de múltiple de admisión	Servicio	1					
6.152	Cambio de orrings de mangueras del aire acondicionado	Servicio	1					
6.153	Cambio de orrings del compresor del aire acondicionado	Servicio	1					
6.154	Cambio de horquilla de embrague	Servicio	1					
6.155	Cambio de horquilla de caja de cambio de primera	Servicio	1					
6.156	Cambio de horquilla de caja de cambio de segunda	Servicio	1					
6.157	Cambio de horquilla de caja de cambio de tercera	Servicio	1					
6.158	Cambio de horquilla de caja de cambio de cuarta	Servicio	1					
6.159	Cambio de horquilla de caja de cambio de quinta	Servicio	1					
6.160	Cambio de horquilla de caja de cambio de sexta	Servicio	1					
6.161	Cambio de horquilla de caja de cambio de reversa	Servicio	1					
6.162	Cambio de patín tensor	Servicio	1					
6.163	Cambio de pera de temperatura	Servicio	1					
6.164	Cambio de pera de aceite	Servicio	1					
6.165	Cambio de pera de alta del aire acondicionado	Servicio	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	69 de 78

6.166	Cambio de pera de baja del aire acondicionado	Servicio	1					
6.167	Cambio de pila de gasolina	Servicio	1					
6.168	Cambio de piñón de caja de cambio de primera	Servicio	1					
6.169	Cambio de piñón de caja de cambio de segunda	Servicio	1					
6.170	Cambio de piñón de caja de cambio de tercera	Servicio	1					
6.171	Cambio de piñón de caja de cambio de cuarta	Servicio	1					
6.172	Cambio de piñón de caja de cambio de quinta	Servicio	1					
6.173	Cambio de piñón de caja de cambio de sexta	Servicio	1					
6.174	Cambio de piñón de caja de cambio de reversa	Servicio	1					
6.175	Cambio de polea del cigüeñal	Servicio	1					
6.176	Cambio de punta de eje lado rueda	Servicio	1					
6.177	Cambio de punta de eje lado caja	Servicio	1					
6.178	Cambio de plumilla limpiaparabrisas	Servicio	1					
6.179	Cambio de radiador	Servicio	1					
6.180	Cambio de Relay	Servicio	1					
6.181	Cambio de reten de rueda delantera	Servicio	1					
6.182	Cambio de reten de rueda trasera	Servicio	1					
6.183	Cambio de retenedor de caja	Servicio	1					
6.184	Cambio de retenedor de aceite	Servicio	1					
6.185	Cambio de retenedor del árbol de levas	Servicio	1					
6.186	Cambio de retenedor del cigüeñal delantero	Servicio	1					
6.187	Cambio de retenedor del cigüeñal trasero	Servicio	1					
6.188	Cambio de riel de inyectores	Servicio	1					
6.189	Cambio de rodillo de amortiguador delantero	Servicio	1					
6.190	Cambio de rodillo de amortiguador trasero	Servicio	1					
6.191	Cambio de rodamiento delantero	Servicio	1					
6.192	Cambio de rodamiento trasero	Servicio	1					
6.193	Cambio de rodamiento de la torre de la caja de cambio	Servicio	1					
6.194	Rodamiento del eje de toma de la caja de cambio	Servicio	1					
6.195	Cambio de selector de cambios	Servicio	1					
6.196	Cambio de sensor de freno	Servicio	1					
6.197	Cambio de sensor de temperatura	Servicio	1					
6.198	Cambio de sensor de aceite	Servicio	1					
6.199	Cambio de sensor tps	Servicio	1					
6.200	Cambio de sensor de posición de leva	Servicio	1					
6.201	Cambio de sensor Mac	Servicio	1					
6.202	Cambio de silenciador del exosto	Servicio	1					
6.203	Cambio de sincrónico de caja de cambio de primera	Servicio	1					
6.204	Cambio de sincrónico de caja de cambio de segunda	Servicio	1					
6.205	Cambio de sincrónico de caja de cambio de tercera	Servicio	1					
6.206	Cambio de sincrónico de caja de cambio de cuarta	Servicio	1					
6.207	Cambio de sincrónico de caja de cambio de quinta	Servicio	1					
6.208	Cambio de sincrónico de caja de cambio de sexta	Servicio	1					
6.209	Cambio de sincrónico de caja de cambio de reversa	Servicio	1					
6.210	Cambio soporte de motor	Servicio	1					
6.211	Cambio de soporte de caja	Servicio	1					
6.212	Cambio de soporte del radiador	Servicio	1					
6.213	Cambio de soporte de amortiguador delantero	Servicio	1					
6.214	Cambio de soporte de amortiguador trasero	Servicio	1					
6.215	Cambio de Dwight eleva vidrio eléctrico principal	Servicio	1					
6.216	Cambio de switch de parqueo	Servicio	1					
6.217	Cambio de stop	Servicio	1					
6.218	Cambio de tanque de combustible	Servicio	1					
6.219	Cambio de tanque superior del radiador	Servicio	1					
6.220	Cambio de tanque inferior del radiador	Servicio	1					
6.221	Cambio de tapón del Carter	Servicio	1					
6.222	Cambio de tapa del tanque de combustible	Servicio	1					
6.223	Cambio de tapa del depósito del hidráulico	Servicio	1					
6.224	Cambio de tapa del radiador	Servicio	1					
6.225	Cambio de tapa del depósito de frenos	Servicio	1					
6.226	Cambio de tapa del depósito de refrigerante	Servicio	1					
6.227	Cambio de termostato	Servicio	1					
6.228	Cambio de terminal de dirección	Servicio	1					
6.229	Cambio de tijera	Servicio	1					
6.230	Cambio de tubo de exosto	Servicio	1					
6.231	Cambio de válvula iac	Servicio	1					
6.232	Cambio de válvula eléctrica del aire acondicionado	Servicio	1					
6.233	Cambio de válvula poa del aire acondicionado	Servicio	1					
6.234	Cambio de válvula bloque del aire acondicionado	Servicio	1					
6.235	Cambio de válvula cobre del aire acondicionado	Servicio	1					
6.236	Cambio de vidrio panorámico delantero	Servicio	1					
6.237	Cambio de vidrio panorámico trasero	Servicio	1					
6.238	Cambio de vidrio de puerta delantera	Servicio	1					
6.239	Cambio de vidrio de puerta trasera	Servicio	1					
6.240	Carga de gas al aire acondicionado	Servicio	1					
6.241	Cambio de bomba de combustible	Servicio	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	70 de 78

6.242	Cambio de pila de combustible	Servicio	1				
6.243	Cambio de filtro interno de pila de combustible	Servicio	1				
6.244	Cambio de base del termostato	Servicio	1				
6.245	Cambio de manguera del purificador del aire del motor	Servicio	1				
6.246	Cambio de cadena de la bomba de aceite	Servicio	1				
6.247	Cambio del piñón del eje de leva	Servicio	1				
6.248	Cambio del moto ventilador	Servicio	1				
6.249	Cepillada de volante	Servicio	1				
6.250	Lavado de inyectores	Servicio	1				
6.251	Lavado de tanque de gasolina	Servicio	1				
6.252	Lavado químico del bloque del motor	Servicio	1				
6.253	Mantenimiento general al sistema del aire acondicionado	Servicio	1				
6.254	Mantenimiento general al sistema de frenos	Servicio	1				
6.255	Reparación de motor	Servicio	1				
6.256	Reparación de culata	Servicio	1				
6.257	Reparación de alternador	Servicio	1				
6.258	Reparación de arranque	Servicio	1				
6.259	Rectificada de disco de freno	Servicio	1				
6.260	Rectificada de campana de freno	Servicio	1				
6.261	Servicio de rectificadora de motor	Servicio	1				
6.262	Servicio de rectificadora de culata	Servicio	1				
6.263	Servicio eléctrico general	Servicio	1				
6.264	Servicio de luces delanteras	Servicio	1				
6.265	Servicio de luces traseras	Servicio	1				
6.266	Servicio de scanner	Servicio	1				
6.267	Servicio de prensa	Servicio	1				
6.268	Servicio de torno	Servicio	1				
6.269	Sincronización	Servicio	1				
6.270	Soldadura de punta de manguera del aire acondicionado	Servicio	1				
6.271	Sondeada del radiador	Servicio	1				
6.272	Suspensión delantera	Servicio	1				
6.273	Suspensión trasera	Servicio	1				
7	Suministro necesario para la prestación del servicio para el Bus internacional linea 4700 modelo 1981 placa owg-620, bus internacional linea 4700 modelo 1981 placa owg-621, bus Hino linea fc9jltz modelo 2015 placa owg-862, bus Hino linea fcc9jltz placa owg-670, bus Hino linea fc9jltz modelo 2015 placa own-349, bus Hino linea fc9jltz modelo 2015 placa own-350, bus Hino linea fc9jltz placa owg-671						
7.1	Arandela 3/8	Unidad	1				
7.2	Arandela 3/4	Unidad	1				
7.3	Arandela 5/8	Unidad	1				
7.4	Arandela 1/8	Unidad	1				
7.5	Arandela 1/2	Unidad	1				
7.6	Arandela 5/16	Unidad	1				
7.7	Arandela plana 1/8	Unidad	1				
7.8	Arandela del spinder	Unidad	1				
7.9	Arandela 1x2 para pasador de muelle delantero	Unidad	1				
7.10	Arandela 1x2 para pasador de muelle trasero	Unidad	1				
7.11	Arandela 5/16 para base de freno de ahogo	Unidad	1				
7.12	Arandela de alta presión 5/16 para base del depósito del líquido de freno	Unidad	1				
7.13	Arandela de alta presión 7/16 para la caja de velocidades	Unidad	1				
7.14	Arandela 1/2 de soporte de muelle delantero	Unidad	1				
7.15	Arandela 1/2 de soporte de muelle trasero	Unidad	1				
7.16	Arandela de eje trasero	Unidad	1				
7.17	Arandela de eje delantero	Unidad	1				
7.18	Abrazadera de 3 pulgadas con tornillo	Unidad	1				
7.19	Arandela de ajuste	Unidad	1				
7.20	Arandela de alta presión	Unidad	1				
7.21	Arandela plana	Unidad	1				
7.22	Abrazadera metálica	Unidad	1				
7.23	Amarre plástico	Unidad	1				
7.24	Anti ruido de hoja de muelle	Unidad	1				
7.25	Acople 1/8	Unidad	1				
7.26	Adaptadores 1/8	Unidad	1				
7.27	Amperímetro	Unidad	1				
7.28	Amortiguador delantero	Unidad	1				
7.29	Amortiguador trasero	Unidad	1				
7.30	Alternador	Unidad	1				
7.31	Arranque	Unidad	1				
7.32	Automático de arranque	Unidad	1				
7.33	Acordeón de tubo del exosto	Unidad	1				
7.34	Balinera de la polea del motor	Unidad	1				
7.35	Balinera de polea lisa del aire acondicionado	Unidad	1				
7.36	Balinera de la polea tensora del aire acondicionado	Unidad	1				
7.37	Balinera de la polea tensora del alternador	Unidad	1				
7.38	Balinera del cardan	Unidad	1				
7.39	Balinera del embrague	Unidad	1				
7.40	Balinera de la polea de dirección	Unidad	1				

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	71 de 78

7.41	Base para filtro del combustible	Unidad	1				
7.42	Barra de dirección	Unidad	1				
7.43	Batería 4d-300	Unidad	1				
7.44	Batería 31h-1150	Unidad	1				
7.45	Bajo de aire	Unidad	1				
7.46	Bobina del compresor del aire acondicionado	Unidad	1				
7.47	Borne de batería	Unidad	1				
7.48	Bomba principal del embrague	Unidad	1				
7.49	Bomba auxiliar del embrague	Unidad	1				
7.50	Bomba de agua	Unidad	1				
7.51	Bomba de aceite	Unidad	1				
7.52	Bomba de dirección hidráulica	Unidad	1				
7.53	Bomba eléctrica	Unidad	1				
7.54	Bomba de transferencia	Unidad	1				
7.55	Bomba de inyección	Unidad	1				
7.56	Bomba de combustible	Unidad	1				
7.57	Bombín	Unidad	1				
7.58	Bombona de escape	Unidad	1				
7.59	Bombillo de 1 contacto 24v	Unidad	1				
7.60	Bombillo de 2 contactos 24v	Unidad	1				
7.61	Bombillo muela de 1 contacto 24v	Unidad	1				
7.62	Bombillo muela de 2 contactos 24v	Unidad	1				
7.63	Bombillo muela ámbar de 1 contacto 24v	Unidad	1				
7.64	Bombillo muela ámbar de 2 contactos 24v	Unidad	1				
7.65	Bombillo h4 100/90 24v	Unidad	1				
7.66	Bombillo halógeno h4 60/55 24v	Unidad	1				
7.67	Bombillo de techo 24v	Unidad	1				
7.68	Bombillo garrapata 24v	Unidad	1				
7.69	Bombillo de 1 contacto ámbar 24v	Unidad	1				
7.70	Bombillo de 2 contactos ámbar 24v	Unidad	1				
7.71	Buje en bronce de splinder	Unidad	1				
7.72	Buje de muelle	Unidad	1				
7.73	Buje de biela	Unidad	1				
7.74	Buje de leva	Unidad	1				
7.75	Cambia luces de pie	Unidad	1				
7.76	Cable x metro n.16	Unidad	1				
7.77	Cable x metro para batería	Unidad	1				
7.78	Campana de freno	Unidad	1				
7.79	Carbonera del arranque	Unidad	1				
7.80	Cámara de aire para tren trasero	Unidad	1				
7.81	Chaveta de cacho	Unidad	1				
7.82	Chaveta para Hausen	Unidad	1				
7.83	Cilindro de freno	Unidad	1				
7.84	Cinta reflectaba x metro	Unidad	1				
7.85	Cinta leed x metro	Unidad	1				
7.86	Circulo de biela	Unidad	1				
7.87	Circulo de bancada	Unidad	1				
7.88	Controlador 12v	Unidad	1				
7.89	Correa del motor	Unidad	1				
7.90	Correa del alternador	Unidad	1				
7.91	Correa del compresor del aire acondicionado	Unidad	1				
7.92	Correa del ventilador	Unidad	1				
7.93	Cocuyo lateral	Unidad	1				
7.94	Cocuyo de dirección	Unidad	1				
7.95	Coraza plástica de 1/2	Unidad	1				
7.96	Coraza plástica de 1/4	Unidad	1				
7.97	Conector de 3 vías	Unidad	1				
7.98	Conector de 5 vías	Unidad	1				
7.99	Compresor del aire acondicionado	Unidad	1				
7.100	Condensador del aire acondicionado	Unidad	1				
7.101	Codo de tubo del exosto	Unidad	1				
7.102	Cono de eje de tornillo de muelle delantero	Unidad	1				
7.103	Cono de eje de tornillo de muelle trasero	Unidad	1				
7.104	Culata	Unidad	1				
7.105	Cruceta de cardan	Unidad	1				
7.106	Disco de freno	Unidad	1				
7.107	Diafragma nº 16	Unidad	1				
7.108	Diafragma nº 30	Unidad	1				
7.109	Disco de levas de bomba de inyección 01-09	Unidad	1				
7.110	Exploradora	Unidad	1				
7.111	Empaquetadura de caja de dirección	Unidad	1				
7.112	Empaquetadura de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1				
7.113	Empaquetadura del turbo	Unidad	1				
7.114	Empaquetadura de bomba de inyección	Unidad	1				
7.115	Empaque de base del turbo	Unidad	1				
7.116	Empaque de culata	Unidad	1				

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	72 de 78

7.117	Empaque del múltiple de escape	Unidad	1					
7.118	Empaque de tapa válvulas	Unidad	1					
7.119	Empaque para eje delantero	Unidad	1					
7.120	Empaque para eje trasero	Unidad	1					
7.121	Eje para la caja de dirección	Unidad	1					
7.122	Empaquetadura para el compresor	Unidad	1					
7.123	Esparrago con tuerca y cono de araña	Unidad	1					
7.124	Esparrago con tuerca y cono de eje	Unidad	1					
7.125	Encendedor	Unidad	1					
7.126	Eje	Unidad	1					
7.127	Elevador	Unidad	1					
7.128	Evaporador del aire acondicionado	Unidad	1					
7.129	Farola	Unidad	1					
7.130	Forro de volante	Unidad	1					
7.131	Fusible de 5 amperios	Unidad	1					
7.132	Fusible de 10 amperios	Unidad	1					
7.133	Fusible de 15 amperios	Unidad	1					
7.134	Fusible de 20 amperios	Unidad	1					
7.135	Fusible de 25 amperios	Unidad	1					
7.136	Fusible de 30 amperios	Unidad	1					
7.137	Fusilera	Unidad	1					
7.138	Gato de aire del sistema de la puerta delantera	Unidad	1					
7.139	Grapas de muelle trasero	Unidad	1					
7.140	Grapas de muelle delantero	Unidad	1					
7.141	Gemelo de muelle delantero	Unidad	1					
7.142	Gemelo de muelle trasero	Unidad	1					
7.143	Goma de amortiguador delantero	Unidad	1					
7.144	Goma de amortiguador trasero	Unidad	1					
7.145	Goma de muelle	Unidad	1					
7.146	Guía de centro de muelle delantero	Unidad	1					
7.147	Guía de centro de muelle trasero	Unidad	1					
7.148	Guía de árbol de leva	Unidad	1					
7.149	Guaya del acelerador	Unidad	1					
7.150	Guardapolvo de eje lado rueda	Unidad	1					
7.151	Guaya cebadora	Unidad	1					
7.152	Guardapolvo de eje lado caja	Unidad	1					
7.153	Guardapolvo de dirección	Unidad	1					
7.154	Guardapolvo de palanca de cambio	Unidad	1					
7.155	Hodómetro	Unidad	1					
7.156	Hoja principal de muelle trasero	Unidad	1					
7.157	Hoja principal de muelle delantero	Unidad	1					
7.158	Hoja segunda de muelle trasero	Unidad	1					
7.159	Hoja segunda de muelle delantero	Unidad	1					
7.160	Hoja tercera de muelle trasero	Unidad	1					
7.161	Hoja tercera de muelle delantero	Unidad	1					
7.162	Hoja cuarta de muelle trasero	Unidad	1					
7.163	Hoja cuarta de muelle delantero	Unidad	1					
7.164	Inyector diésel	Unidad	1					
7.165	Injerto externo para palanca de cambios	Unidad	1					
7.166	Juego de anillos del compresor del aire acondicionado	Unidad	1					
7.167	Juego de pitos	Unidad	1					
7.168	Juego de espindlers	Unidad	1					
7.169	Juego de puntillas de frenos	Unidad	1					
7.170	Juego de válvula de admisión	Unidad	1					
7.171	Juego de válvula de escape	Unidad	1					
7.172	Juego de camisas del motor	Unidad	1					
7.173	Juego de guías del cigüeñal	Unidad	1					
7.174	Juego de gorros de válvula de admisión	Unidad	1					
7.175	Juego de gorros de válvulas de escape	Unidad	1					
7.176	Juego de guías de válvulas de admisión	Unidad	1					
7.177	Juego de guías de válvulas de escape	Unidad	1					
7.178	Juego de medialunas del motor	Unidad	1					
7.179	Juego de casquetes de bancada	Unidad	1					
7.180	Juego de casquetes de biela	Unidad	1					
7.181	Juego de pistones de motor	Unidad	1					
7.182	Juego de anillos de motor	Unidad	1					
7.183	Kit de reparación de turbo	Unidad	1					
7.184	Juego de terminal de barra de dirección corto	Unidad	1					
7.185	Juego de terminal de barra de dirección largo	Unidad	1					
7.186	Kit de reparación de freno de ahogo	Unidad	1					
7.187	Kit de embrague (prensa, disco, balinera) - Hino	Unidad	1					
7.188	Kit de embrague (prensa, disco, balinera) - internacional	Unidad	1					
7.189	Kit de horquilla del embrague	Unidad	1					
7.190	Lata de gas r- 134 del aire acondicionado	Unidad	1					
7.191	Lamina hr4x4 4mm	Unidad	1					
7.192	Lámpara externa	Unidad	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	73 de 78

7.193	Lámpara interna	Unidad	1					
7.194	Laina de spider	Unidad	1					
7.195	Laina de ajuste	Unidad	1					
7.196	Llanta trasera ref. 9.517.5	Unidad	1					
7.197	Llanta delantera ref. 9.517.5	Unidad	1					
7.198	Llave de paso de aire	Unidad	1					
7.199	Llave master corta corriente	Unidad	1					
7.200	Líquido de frenos dot4 900gr	Unidad	1					
7.201	Marranito del mando de encendido	Unidad	1					
7.202	Manguera de lona para el sistema del limpiaparabrisas x metro	Unidad	1					
7.203	Manguera de alta presión	Unidad	1					
7.204	Manguera de hidráulico de alta presión	Unidad	1					
7.205	Manguera de combustible de alta presión	Unidad	1					
7.206	Manguera de radiador superior	Unidad	1					
7.207	Manguera de radiador inferior	Unidad	1					
7.208	Manguera de alta del aire acondicionado	Unidad	1					
7.209	Manguera de baja del aire acondicionado	Unidad	1					
7.210	Manguera de freno delantero	Unidad	1					
7.211	Manguera de freno trasero	Unidad	1					
7.212	Manguera de motor de alta presión	Unidad	1					
7.213	Manguera de agua de alta presión	Unidad	1					
7.214	Manguera de aire 1/4 de alta presión	Unidad	1					
7.215	Manguera de lona para el sistema del limpiaparabrisas x metro	Unidad	1					
7.216	Manguera de bomba de inyección con racor	Unidad	1					
7.217	Maxter	Unidad	1					
7.218	Motor del limpiaparabrisas	Unidad	1					
7.219	Moto ventilador	Unidad	1					
7.220	Pasador corto de muelle delantero	Unidad	1					
7.221	Pasador largo de muelle delantero	Unidad	1					
7.222	Pasador corto de muelle trasero	Unidad	1					
7.223	Pasador largo de muelle trasero	Unidad	1					
7.224	Patín del embrague	Unidad	1					
7.225	Pasador de muelle	Unidad	1					
7.226	Patín tensor	Unidad	1					
7.227	Planchuela de muelle delantero	Unidad	1					
7.228	Planchuela de muelle trasero	Unidad	1					
7.229	Pera de freno	Unidad	1					
7.230	Pera de reversa	Unidad	1					
7.231	Pera de aceite	Unidad	1					
7.232	Pera de palanca de velocidad	Unidad	1					
7.233	Pera de temperatura	Unidad	1					
7.234	Pin de cacho	Unidad	1					
7.235	Pin de terminal de dirección	Unidad	1					
7.236	Pito de reversa	Unidad	1					
7.237	Platina de hierro	Unidad	1					
7.238	Plumilla limpiaparabrisas	Unidad	1					
7.239	Punta de cardan	Unidad	1					
7.240	Punta de inyector diésel	Unidad	1					
7.241	Punta de eje	Unidad	1					
7.242	Racor de 1/4 para la caja de cambios	Unidad	1					
7.243	Racor externo para palanca de cambios	Unidad	1					
7.244	Radiador	Unidad	1					
7.245	Rache de rueda delantera	Unidad	1					
7.246	Rache de rueda trasera	Unidad	1					
7.247	Resorte de freno de mano	Unidad	1					
7.248	Resorte de freno de banda corto	Unidad	1					
7.249	Resorte de freno de banda largo	Unidad	1					
7.250	Resorte de embrague	Unidad	1					
7.251	Retenedor del cigüeñal delantero	Unidad	1					
7.252	Retenedor del cigüeñal trasero	Unidad	1					
7.253	Retenedor de caja de velocidades trasero	Unidad	1					
7.254	Retenedor de rueda trasera	Unidad	1					
7.255	Retenedor de rueda delantera	Unidad	1					
7.256	Resistencia	Unidad	1					
7.257	Reloj de temperatura	Unidad	1					
7.258	Relay bosh	Unidad	1					
7.259	Relay de señal de aceite	Unidad	1					
7.260	Rodillo de bomba de inyección	Unidad	1					
7.261	Rodillo plano de caja de dirección	Unidad	1					
7.262	Rodamiento de rueda delantera	Unidad	1					
7.263	Rodamiento interno de rueda delantera	Unidad	1					
7.264	Rodamiento de rueda trasera	Unidad	1					
7.265	Rodamiento interno de rueda trasera	Unidad	1					
7.266	Rodaja de freno	Unidad	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	74 de 78

7.267	Silicona gris de alta temperatura	Unidad	1					
7.268	Separador del embrague	Unidad	1					
7.269	Selector de palanca de cambios	Unidad	1					
7.270	Sensor catalizador	Unidad	1					
7.271	Soporte de muelle delantero	Unidad	1					
7.272	Soporte de muelle trasero	Unidad	1					
7.273	Soporte de motor	Unidad	1					
7.274	Soporte de caja	Unidad	1					
7.275	Soporte central del cardan	Unidad	1					
7.276	Solenoides	Unidad	1					
7.277	Solenoides de bomba de inyección	Unidad	1					
7.278	Stop	Unidad	1					
7.279	Switch de 2 pasos	Unidad	1					
7.280	Splinder de dirección	Unidad	1					
7.281	Tanque superior del radiador	Unidad	1					
7.282	Tanque inferior del radiador	Unidad	1					
7.283	Tapa de eje	Unidad	1					
7.284	Tapa de motor parte delantera	Unidad	1					
7.285	Tapa retenedor de caja de velocidades	Unidad	1					
7.286	Terminal eléctrico de ojo	Unidad	1					
7.287	Terminal eléctrico hembra	Unidad	1					
7.288	Terminal de dirección	Unidad	1					
7.289	Termostato	Unidad	1					
7.290	Tensor de correa del motor	Unidad	1					
7.291	Terminal de guaya del selector de cambio	Unidad	1					
7.292	Tornillo 12x25 para base del freno de ahogo	Unidad	1					
7.293	Tornillo de embrague	Unidad	1					
7.294	Tornillo 1/2	Unidad	1					
7.295	Tornillo 3/8	Unidad	1					
7.296	Tornillo 10mm	Unidad	1					
7.297	Tornillo 5/16	Unidad	1					
7.298	Tornillo 7/16	Unidad	1					
7.299	Tornillo 3/16	Unidad	1					
7.300	Tornillo lamina 6x3/4	Unidad	1					
7.301	Tornillo guía para muelle	Unidad	1					
7.302	Tornillo 1/2x1/2 para palanca de cambio	Unidad	1					
7.303	Tornillo 1/2x1" 1/2 para el sistema de varillaje del embrague	Unidad	1					
7.304	Tornillo 3/16 para limpia brisas	Unidad	1					
7.305	Tornillo 3/8 para base de batería	Unidad	1					
7.306	Tornillo 3/8 para prensa del embrague	Unidad	1					
7.307	Tornillo 5/16 para base de freno de ahogo	Unidad	1					
7.308	Tornillo 7/16 para la caja de velocidades	Unidad	1					
7.309	Tornillo 1/2 de soporte de muelle delantero	Unidad	1					
7.310	Tornillo 1/2 de soporte de muelle trasero	Unidad	1					
7.311	Tubo de cobre 3/16 para bomba principal del embrague	Unidad	1					
7.312	Tubo de exosto	Unidad	1					
7.313	Tuerca 1/2	Unidad	1					
7.314	Tuerca 5/16	Unidad	1					
7.315	Tuerca 3/8	Unidad	1					
7.316	Tuerca 1/2 soporte de muelle delantero	Unidad	1					
7.317	Tuerca 1/2 soporte de muelle trasero	Unidad	1					
7.318	Tuerca 10mm	Unidad	1					
7.319	Tuerca 3x25 para limpiaparabrisas	Unidad	1					
7.320	Tuerca 7/16 para caja de velocidades	Unidad	1					
7.321	Tuerca 1/2x1" 1/2 para el sistema de varillaje del embrague	Unidad	1					
7.322	Tuerca 5/16 para base de freno de ahogo	Unidad	1					
7.323	Tuerca 3/8 para base de batería	Unidad	1					
7.324	Tuerca de eje delantero	Unidad	1					
7.325	Tuerca de eje trasero	Unidad	1					
7.326	Tuerca para haussen	Unidad	1					
7.327	Unidad sellada para lámpara externa	Unidad	1					
7.328	Unidad sellada para lámpara interna	Unidad	1					
7.329	Unión de media con tuerca y garbanzo	Unidad	1					
7.330	Válvula del paso de aire	Unidad	1					
7.331	Yoqui ecualizador	Unidad	1					
8.	Prestación de Servicio técnico para el bus internacional línea 4700 modelo 1981 placa owg-620, bus internacional línea 4700 modelo 1981 placa owg-621, bus Hino línea fc9jltz modelo 2015 placa owg-862, bus Hino línea fcc9jltz placa owg-670, bus Hino línea fc9jltz modelo 2015 placa own-349, bus Hino línea fc9jltz modelo 2015 placa own-350, bus Hino línea fc9jltz placa owg-671							
8.1	Armada de culata	Servicio	1					
8.2	Asentada de culata	Servicio	1					
8.3	Alineada del cardan	Servicio	1					
8.4	Anillada del motor	Servicio	1					
8.5	Ajuste de transmisión	Servicio	1					
8.6	Ajuste de caja de velocidades	Servicio	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	75 de 78

8.7	Calibrada de válvulas de admisión	Servicio	1				
8.8	Calibrada de válvulas de escape	Servicio	1				
8.9	Calibrada de bomba de inyección	Servicio	1				
8.10	Cambio de batería	Servicio	1				
8.11	Cambio de bomba principal del embrague	Servicio	1				
8.12	Cambio de bomba auxiliar del embrague	Servicio	1				
8.13	Cambio de bomba de agua	Servicio	1				
8.14	Cambio de bomba de aceite	Servicio	1				
8.15	Cambio de bomba de dirección hidráulica	Servicio	1				
8.16	Cambio de bomba eléctrica	Servicio	1				
8.17	Bomba de transferencia	Servicio	1				
8.18	Cambio de bomba de combustible	Servicio	1				
8.19	Cambio del bombín	Servicio	1				
8.20	Cambio de balinera de la polea del motor	Servicio	1				
8.21	Cambio de balinera de polea lisa del aire acondicionado	Servicio	1				
8.22	Cambio de balinera de la polea tensora del aire acondicionado	Servicio	1				
8.23	Cambio de balinera de la polea tensora del alternador	Servicio	1				
8.24	Cambio de balinera del cardan	Servicio	1				
8.25	Cambio de balinera del embrague	Servicio	1				
8.26	Cambio de balinera de la polea de dirección	Servicio	1				
8.27	Cambio de base para filtro del combustible	Servicio	1				
8.28	Cambio de barra de dirección	Servicio	1				
8.29	Cambio de guardapolvo de eje lado rueda	Servicio	1				
8.30	Cambio de guardapolvo de eje lado caja	Servicio	1				
8.31	Cambio de guardapolvo de dirección	Servicio	1				
8.32	Cambio de guardapolvo de palanca de cambio	Servicio	1				
8.33	Cambio de compresor del aire acondicionado	Servicio	1				
8.34	Cambio de condensador del aire acondicionado	Servicio	1				
8.35	Cambio de evaporador del aire acondicionado	Servicio	1				
8.36	Cambio de codo de tubo del exosto	Servicio	1				
8.37	Cambio de acordeón de tubo del exosto	Servicio	1				
8.38	Cambio de guaya cebador	Servicio	1				
8.39	Cambio de guaya del acelerador	Servicio	1				
8.40	Cambio de juego de terminal de barra de dirección corto	Servicio	1				
8.41	Cambio de juego de terminal de barra de dirección largo	Servicio	1				
8.42	Cambio de juego de splinder	Servicio	1				
8.43	Cambio de splinder de dirección	Servicio	1				
8.44	Cambio de selector de palanca de cambios	Servicio	1				
8.45	Cambio de manguera de alta del aire acondicionado	Servicio	1				
8.46	Cambio de manguera de baja del aire acondicionado	Servicio	1				
8.47	Cambio de tanque superior del radiador	Servicio	1				
8.48	Cambio de tanque inferior del radiador	Servicio	1				
8.49	Cambio de manguera superior del radiador	Servicio	1				
8.50	Cambio de manguera inferior del radiador	Servicio	1				
8.51	Cambio de farola	Servicio	1				
8.52	Cambio de exploradora	Servicio	1				
8.53	Cambio de stop	Servicio	1				
8.54	Cambio de pera de freno	Servicio	1				
8.55	Cambio de pera de reversa	Servicio	1				
8.56	Cambio de pera de aceite	Servicio	1				
8.57	Cambio de pera de palanca de velocidad	Servicio	1				
8.58	Cambio de pera de temperatura	Servicio	1				
8.59	Cambio de arranque	Servicio	1				
8.60	Cambio de alternador	Servicio	1				
8.61	Cambio de terminal de guaya del selector de cambio	Servicio	1				
8.62	Cambio de tornillos de carrocería	Servicio	1				
8.63	Cambio de reloj	Servicio	1				
8.64	Cambio de empaquetadura del reloj	Servicio	1				
8.65	Cambio de piso de lamina	Servicio	1				
8.66	Cambio de disco de freno	Servicio	1				
8.67	Cambio de campana de freno	Servicio	1				
8.68	Cambio de manguera del aire acondicionado	Servicio	1				
8.69	Cambio de moto ventilador	Servicio	1				
8.70	Cambio de radiador	Servicio	1				
8.71	Cambio de cámara de aire	Servicio	1				
8.72	Cambio de uniones	Servicio	1				
8.73	Cambio de cruceta de cardan	Servicio	1				
8.74	Cambio de llanta delantera ref. (9.5r 17,5 - 129/127m)	Servicio	1				
8.75	Cambio de llanta trasera ref. (9.5r 17,5 -129/127m)	Servicio	1				
8.76	Cambio de amortiguador delantero	Servicio	1				
8.77	Cambio de amortiguador trasero	Servicio	1				
8.78	Cambio de terminal de dirección	Servicio	1				
8.79	Cambio de ecualizador	Servicio	1				
8.80	Cambio de rodamiento de la polea del aire acondicionado	Servicio	1				
8.81	Cambio de rodamiento delantero externo	Servicio	1				

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	76 de 78

8.82	Cambio de rodamiento delantero interno	Servicio	1					
8.83	Cambio de rodamiento trasero externo	Servicio	1					
8.84	Cambio de rodamiento trasero interno	Servicio	1					
8.85	Cambio de resorte de banda de freno largo	Servicio	1					
8.86	Cambio de resorte de banda de freno corto	Servicio	1					
8.87	Cambio de rodamiento del splinder	Servicio	1					
8.88	Cambio de juego de splinder	Servicio	1					
8.89	Cambio de diafragma de seguridad	Servicio	1					
8.90	Cambio de cilindro de freno	Servicio	1					
8.91	Cambio de manguera de freno	Servicio	1					
8.92	Cambio de correa	Servicio	1					
8.93	Cambio de empaque de culata	Servicio	1					
8.94	Cambio de retenedores de caja de velocidades	Servicio	1					
8.95	Cambio de piñonera de caja de velocidades	Servicio	1					
8.96	Cambio de rodaja de freno	Servicio	1					
8.97	Cambio del motor del limpiaparabrisas	Servicio	1					
8.98	Carga de batería	Servicio	1					
8.99	Carga de gas al sistema del aire acondicionado	Servicio	1					
8.100	Cepillada de culata	Servicio	1					
8.101	Cepillada de volante	Servicio	1					
8.102	Corrección de fuga de aceite, de cambio de empaque de base del turbo	Servicio	1					
8.103	Desmante y monte de muelle trasero para cambio de hoja	Servicio	1					
8.104	Desmante y monte de muelle trasero para cambio de bujes	Servicio	1					
8.105	Desmante y monte de muelle delantero para cambio de hoja	Servicio	1					
8.106	Desmante y monte de muelle delantero para cambio de bujes	Servicio	1					
8.107	Desmante y monte de radiador	Servicio	1					
8.108	Desmante y monte de caja para cambio del kit de embrague (prensa, disco, balinera)	Servicio	1					
8.109	Desmante y monte de caballete para sacada de espárragos	Servicio	1					
8.110	Desmante y monte de inyectores diésel	Servicio	1					
8.111	Desmante y monte bomba de inyección	Servicio	1					
8.112	Embujada de eje delantero	Servicio	1					
8.113	Embujada de eje trasero	Servicio	1					
8.114	Engrase general de rodamientos traseros	Servicio	1					
8.115	Engrase general de rodamientos delanteros	Servicio	1					
8.116	Extracción de espárragos de culata	Servicio	1					
8.117	Extracción de tornillos	Servicio	1					
8.118	Ensamble de manguera de alta presión del hidráulico	Servicio	1					
8.119	Hechura de camisa del cigüeñal	Servicio	1					
8.120	Instalación de cinta reflectaba	Servicio	1					
8.121	Instalación de cinta leed	Servicio	1					
8.122	Instalación de juego de pitos	Servicio	1					
8.123	Lavado de tanque de combustible	Servicio	1					
8.124	Mantenimiento del motor del limpiaparabrisas	Servicio	1					
8.125	Mantenimiento de inyector diésel	Servicio	1					
8.126	Mantenimiento al freno de ahogo	Servicio	1					
8.127	Mantenimiento de plataformas	Servicio	1					
8.128	Mantenimiento general del sistema del aire acondicionado	Servicio	1					
8.129	Mantenimiento general del sistema hidráulico de la rampa	Servicio	1					
8.130	Mantenimiento general de ejes	Servicio	1					
8.131	Mantenimiento general de transmisión	Servicio	1					
8.132	Mantenimiento general de muelles	Servicio	1					
8.133	Prueba hidrostática	Servicio	1					
8.134	Reparación de puerta	Servicio	1					
8.135	Reparación de freno de ahogo	Servicio	1					
8.136	Reparación del compresor del aire acondicionado	Servicio	1					
8.137	Reparación de bajo del aire	Servicio	1					
8.138	Reparación de motor	Servicio	1					
8.139	Reparación de culata	Servicio	1					
8.140	Reparación de bomba de inyección	Servicio	1					
8.141	Reparación de inyector diésel	Servicio	1					
8.142	Reparación de caja de dirección	Servicio	1					
8.143	Reparación de bomba de dirección hidráulica	Servicio	1					
8.144	Reparación del turbo	Servicio	1					
8.145	Reparación de carrocería	Servicio	1					
8.146	Reparación del sistema eléctrico	Servicio	1					
8.147	Relación del arranque	Servicio	1					
8.148	Reparación del alternador	Servicio	1					
8.149	Reparación de piso	Servicio	1					
8.150	Reparación de bomba del embrague de hinofc9	Servicio	1					
8.151	Reparación de soporte de sillas	Servicio	1					

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	77 de 78

8.152	Reparación del techo por filtraciones	Servicio	1				
8.153	Rectificada de disco de freno	Servicio	1				
8.154	Rectificada de campana de freno	Servicio	1				
8.155	Rectificada de rosca	Servicio	1				
8.156	Remachada de juego de frenos delanteros	Servicio	1				
8.157	Remachada de juego de frenos traseros	Servicio	1				
8.158	Rimada de bujes de biela	Servicio	1				
8.159	Rimada de splinder	Servicio	1				
8.160	Servicio de rectificadora de motor	Servicio	1				
8.161	Servicio de rectificadora de culata	Servicio	1				
8.162	Servicio eléctrico general	Servicio	1				
8.163	Servicio de scanner	Servicio	1				
8.164	Servicio de pintura por pieza	Servicio	1				
8.165	Servicio de latonería por pieza	Servicio	1				
8.166	Servicio de prensa	Servicio	1				
8.167	Servicio de torno	Servicio	1				
8.168	Servicio de torno del cardan (adaptación y alargue)	Servicio	1				
8.169	Servicio de frenos delanteros	Servicio	1				
8.170	Servicio de frenos traseros	Servicio	1				
8.171	Servicio de tapizado por pieza	Servicio	1				
8.172	Servicio de tapizado de piso	Servicio	1				
8.173	Servicio de luces delanteras	Servicio	1				
8.174	Servicio de luces traseras	Servicio	1				
8.175	Sincronización	Servicio	1				
8.176	Sondeada del radiador	Servicio	1				
8.177	Soldadura en bronce	Servicio	1				
8.178	Soldada del tubo de escape	Servicio	1				
8.179	Soldada del tubo de agua	Servicio	1				
8.180	Soldadura de bases de silla	Servicio	1				
8.181	Soldadura de punta de manguera del aire acondicionado	Servicio	1				
8.182	Suspensión delantera	Servicio	1				
8.183	Suspensión trasera	Servicio	1				
8.184	Tornear cardan	Servicio	1				
9.	Suministros necesarios para la prestación del servicio de mantenimiento para la motocicleta Suzuki placa wro 96c						
9.1	Aro de lámpara delantera	Servicio	1				
9.2	Batería	Servicio	1				
9.3	Bandas de freno	Servicio	1				
9.4	Bombillo de farola delantera	Servicio	1				
9.5	Bombillo de direccional	Servicio	1				
9.6	Bobina de encendido	Servicio	1				
9.7	Bujía para moto	Servicio	1				
9.8	Caucho para moto	Servicio	1				
9.9	Cadenilla	Servicio	1				
9.10	Cala pie trasero	Servicio	1				
9.11	Carburador completo	Servicio	1				
9.12	Cdi	Servicio	1				
9.13	Juego de engranajes	Servicio	1				
9.14	Juego de espejos	Servicio	1				
9.15	Manija del closh	Servicio	1				
9.16	Guardacadena	Servicio	1				
9.17	Guaya del acelerador	Servicio	1				
9.18	Pastillas de frenos	Servicio	1				
9.19	Switch	Servicio	1				
10.	Prestación de Servicio técnico motocicleta Suzuki placa wro96c						
10.1	Cambio de batería	Servicio	1				
10.2	Cambio de bujía	Servicio	1				
10.3	Cambio de manija del closh	Servicio	1				
10.4	Cambio de switch	Servicio	1				
10.5	Cambio de bobina de encendido	Servicio	1				
10.6	Cambio de cadena	Servicio	1				
10.7	Cambio de cala pie trasero	Servicio	1				
10.8	Cambio de caucho para moto	Servicio	1				
10.9	Cambio de carburador	Servicio	1				
10.10	Cambio de cdi	Servicio	1				
10.11	Cambio de juego de engranajes	Servicio	1				
10.12	Cambio de juego de espejos	Servicio	1				
10.13	Cambio de guardacadena	Servicio	1				
10.14	Cambio de guaya de acelerador	Servicio	1				
10.15	Servicio de luces	Servicio	1				
10.16	Servicio de frenos	Servicio	1				
11	Otros bienes y servicios especializados						
11.1	Goma de carrocería	Servicio	1				
11.2	Válvula sello mática para buses	Servicio	1				
11.3	Válvula sello mática para Toyota	Servicio	1				
11.4	Cambio de gomas de carrocería	Servicio	1				
11.5	Servicio de latonería por pieza	Servicio	1				

	Términos de Invitación Nro. 039	Código	FCT-23 v.02
		Página	78 de 78

11.6	Servicio de pintura por pieza	Servicio	1					
11.7	Servicio de grúa	Servicio	1					
11.8	Servicio de desvare	Servicio	1					
		SUBTOTAL						
		IVA						
		VALOR TOTAL						

Firma del Proponente