

Lista de Artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Aquisição de serviço de manutenção periódica e reparação da caixa de velocidades do veículo Mercedes Benz, com a matrícula 20-63-VF, na modalidade de CONCURSO VALOR QUANTIDADE, de acordo com tudo o definido, na Clausula 3.ª, do Caderno de Encargos (Especificações Técnicas para a aquisição de serviços), incluindo:		
	1.1	REPARAÇÃO DA CAIXA DE VELOCIDADES		
1	1.1.1	Agrupador de C	UN	6
2	1.1.2	agrupador de cabos	UN	6
3	1.1.3	Anel de vedação	UN	1
4	1.1.4	Anel de vedação	UN	2
5	1.1.5	Anel externo	UN	1
6	1.1.6	Anel externo	UN	1
7	1.1.7	Anel interno	UN	1
8	1.1.8	Anel interno	UN	1
9	1.1.9	Anel interno	UN	1
10	1.1.10	Anel sincronizador	UN	3
11	1.1.11	Anel sincronizador	UN	2
12	1.1.12	Anel sincronizador	UN	2
13	1.1.13	Anel sincronizador	UN	2
14	1.1.14	Anel vedação	UN	1
15	1.1.15	Anel vedação	UN	1
16	1.1.16	Anel vedação	UN	2
17	1.1.17	Anel vedação	UN	1
18	1.1.18	Anel vedação	UN	1
19	1.1.19	Anel vedação	UN	1
20	1.1.20	Anel vedação	UN	1
21	1.1.21	Anel vedação	UN	1
22	1.1.22	Anel vedação	UN	2
23	1.1.23	Anel vedação	UN	2
24	1.1.24	Anel vedação	UN	1
25	1.1.25	Anel vedação	UN	1
26	1.1.26	Anel vedação	UN	1
27	1.1.27	Bocal	UN	2
28	1.1.28	Bocal	UN	2
29	1.1.29	Bujão roscado	UN	1
30	1.1.30	Bujão roscado	UN	1
31	1.1.31	Cabo (esp)	UN	1
32	1.1.32	Caixa	UN	1
33	1.1.33	Cone Homocinetico	UN	4

34	1.1.34	Cone Sincronizador	UN	6
35	1.1.35	Cone Sincronizador	UN	2
36	1.1.36	Conexão T	UN	1
37	1.1.37	Conjunto de reparação	UN	1
38	1.1.38	Disco espaçador	UN	1
39	1.1.39	Disco espaçador	UN	1
40	1.1.40	Disco espaçador	UN	1
41	1.1.41	Disco espaçador	UN	1
42	1.1.42	Disco espaçador	UN	1
43	1.1.43	Disco espaçador	UN	2
44	1.1.44	Embolo	UN	1
45	1.1.45	Engrenagem	UN	1
46	1.1.46	Engrenagem	UN	1
47	1.1.47	Engrenagem	UN	1
48	1.1.48	Fluido do freio	UN	1
49	1.1.49	Fusível	UN	1
50	1.1.50	Gaiola de agulhas	UN	1
51	1.1.51	Graxa sintética	UN	1
52	1.1.52	Junta	UN	2
53	1.1.53	Junta	UN	1
54	1.1.54	Junta (esp)	UN	2
55	1.1.55	Lixa de ferro	UN	2
56	1.1.56	Luva Corrediça	UN	1
57	1.1.57	Luva Corrediça	UN	1
58	1.1.58	Luva Corrediça	UN	2
59	1.1.59	Massa de vedação	UN	1
60	1.1.60	Mola	UN	11
61	1.1.61	Mola	UN	1
62	1.1.62	Mola anelar	UN	1
63	1.1.63	Mola de pressão	UN	1
64	1.1.64	Mola de pressão	UN	1
65	1.1.65	Mola pressão	UN	1
66	1.1.66	óleo CX 75W90	UN	12
67	1.1.67	P.Int SIGOU (DL n.1	UN	12
68	1.1.68	Parafuso cilíndrico	UN	8
69	1.1.69	Patim	UN	2
70	1.1.70	Patim	UN	8
71	1.1.71	Peca angular	UN	1
72	1.1.72	Peneira	UN	1
73	1.1.73	Pino	UN	1
74	1.1.74	Pino	UN	1
75	1.1.75	Porca	UN	1
76	1.1.76	Retificação	UN	1

77	1.1.77	Retificar volante M	UN	1
78	1.1.78	Rolamento da embraiagem	UN	1
79	1.1.79	Rolamento de agulhas	UN	1
80	1.1.80	Rolamento de agulhas	UN	2
81	1.1.81	Rolamento de agulhas	UN	1
82	1.1.82	Rolamento de agulhas	UN	1
83	1.1.83	Rolamento de agulhas	UN	1
84	1.1.84	Rolamento de agulhas	UN	1
85	1.1.85	Rolamento de rolos	UN	1
86	1.1.86	Rolamento de rolos	UN	1
87	1.1.87	Rolamento de rolos	UN	1
88	1.1.88	Rolamento de rolos	UN	1
89	1.1.89	Rolamento de rolos	UN	1
90	1.1.90	Rolamento rígido Esp	UN	1
91	1.1.91	Segmento de engate	UN	1
92	1.1.92	Solvente	UN	5
93	1.1.93	Tampa de fecho	UN	1
94	1.1.94	Tampa ventilação	UN	1
95	1.1.95	Tubo plástico	UN	1
96	1.1.96	Tubulação de óleo	UN	1
97	1.1.97	Vedação	UN	1
	1.2	MÃO-DE-OBRA (REPARAÇÃO DA CAIXA DE VELOCIDADES)		
98	1.2.1	Cambio rem./inst. Veiv co G100E HPS	h	6,2
99	1.2.2	Mão de obra (outros Serviços)	h	20,68
100	1.2.3	Mão de obra reparação de caixa	h	25
101	1.2.4	Material Esp. Reparação	h	1
	1.3	MANUTENÇÃO/ REVISÃO		
102	1.3.1	Agente anti corrosão	UN	5
103	1.3.2	Água destilada	UN	3
104	1.3.3	Anel vedação	UN	1
105	1.3.4	Fluido de limpeza	UN	1
106	1.3.5	Massa	UN	1
107	1.3.6	Óleo 10w40	UN	29
108	1.3.7	P.Int SIGOU (DL n.1	UN	29
109	1.3.8	P.Int SIGOU (DL n.2	UN	18
110	1.3.9	Ts elemento do filtro	UN	1
111	1.3.10	Ts elemento do filtro óleo	UN	1
112	1.3.11	Ts filtro ar	UN	1
113	1.3.12	Valvulina 80W90	UN	18
	1.4	MÃO-DE-OBRA (MANUTENÇÃO/ REVISÃO)		
114	1.4.1	Elemento do filtro de combustível, limpar, substituição	h	0,6
115	1.4.2	Manutenção telligent por tempo, trabalhos relevantes a segurança executar	h	0,7
116	1.4.3	Manutenção telligent por tempo, uma vez por ano executar	h	1,3

117	1.4.4	Manutenção telligent, por tempo, cartucho de granulado dc secador de ar comprimido, substituição	h	0,3
118	1.4.5	Manutenção telligent, serviço de óleos do(s) eixo(s) trás, executar	h	0,5
119	1.4.6	Manutenção telligent, trabalhos gerais- folga de válvulas regular	h	1,1
120	1.4.7	Manutenção telligent, trabalhos do motor: serviço de óleo(troca de filtro, executar)	h	0,4
121	1.4.8	Material Esp. Reparação	h	1