



ANEXO I- PLANILHA DE QUANTITATIVOS LOTE III
VEÍCULOS DE PORTE PESSADO TIPO (CAÇAMBA: VOLKSWAGEN E FORD)

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANTIDADE MÍNIMA À SER ADQUIRIDA PELA PREFEITURA E FUNDOS	QUANTIDADE MÁXIMA À SER ADQUIRIDA PELA PREFEITURA E FUNDOS	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Cardan/Eixo	UNID.	4	R\$ 11.914,86	R\$ 47.659,44
2	Abraçadeira	UNID.	20	R\$ 15,46	R\$ 309,20
3	Aditivo p/ radiador	LT	400	R\$ 20,62	R\$ 8.248,00
4	Alavanca feixo traseiro	UNID.	20	R\$ 68,87	R\$ 1.377,40
5	Amortecedor dianteiro	UNID.	20	R\$ 147,18	R\$ 2.943,60
6	Amortecedor LD	UNID.	20	R\$ 487,89	R\$ 9.757,80
7	Amortecedor LE	UNID.	20	R\$ 486,17	R\$ 9.723,40
8	Amortecedor traseiro	UNID.	20	R\$ 488,26	R\$ 9.765,20
9	Anel Borracha	UNID.	20	R\$ 6,05	R\$ 121,00
10	Anel de ajuste	UNID.	20	R\$ 14,37	R\$ 287,40
11	Anel de vedação	UNID.	20	R\$ 32,63	R\$ 652,60
12	Anel trava	UNID.	20	R\$ 11,18	R\$ 223,60
13	Anel viton	UNID.	20	R\$ 15,05	R\$ 301,00
14	Aranha trava cubo traseiro	UNID.	20	R\$ 7,70	R\$ 154,00
15	Articulação ax	UNID.	20	R\$ 69,81	R\$ 1.396,20
16	Arvore da manivela(eixo do motor	UNID.	10	R\$ 845,65	R\$ 8.456,50
17	Barra direção	UNID.	6	R\$ 146,09	R\$ 876,54
18	Barra torção	UNID.	15	R\$ 315,25	R\$ 4.728,75
19	Batente	UNID.	20	R\$ 81,21	R\$ 1.624,20
20	Batente bandeja	UNID.	20	R\$ 47,72	R\$ 954,40
21	Bateria 110 AH	UNID.	4	R\$ 966,70	R\$ 3.866,80
22	Bateria 100AH	UNID.	4	R\$ 1.129,23	R\$ 4.516,92
23	Bateria 70AH	UNID.	4	R\$ 929,90	R\$ 3.719,60
24	Bobina ignação	UNID.	20	R\$ 165,91	R\$ 3.318,20
25	Bomba d'agua	UNID.	20	R\$ 130,32	R\$ 2.606,40
26	Bomba de oleo	UNID.	20	R\$ 264,79	R\$ 5.295,80
27	Borracha porta	UNID.	10	R\$ 149,41	R\$ 1.494,10
28	Braço aux direção	UNID.	20	R\$ 284,53	R\$ 5.690,60
29	Braço pitman Direção	UNID.	20	R\$ 210,48	R\$ 4.209,60
30	Bucha band diant	UNID.	20	R\$ 65,53	R\$ 1.310,60
31	Bucha band susp ld	UNID.	20	R\$ 63,55	R\$ 1.271,00
32	Bucha cx direção	UNID.	20	R\$ 28,57	R\$ 571,40
33	Bucha eixo traseiro	UNID.	20	R\$ 87,82	R\$ 1.756,40
34	bucha elastica	UNID.	20	R\$ 50,01	R\$ 1.000,20
35	Bucha feixe mola	UNID.	20	R\$ 64,38	R\$ 1.287,60
36	Bucha traseira Q/MTR 12MM	UNID.	20	R\$ 15,60	R\$ 312,00



Prefeitura Municipal de
Cachoeira do Piria



37	Cabo de freio LD	UNID.	20	R\$ 99,87	R\$ 1.997,40
38	Cabo comando	UNID.	20	R\$ 129,03	R\$ 2.580,60
39	Cabo de freio LE	UNID.	20	R\$ 150,03	R\$ 3.000,60
40	Cabo de vela	UNID.	20	R\$ 132,64	R\$ 2.652,80
41	Cabo embrenhagem	UNID.	20	R\$ 121,97	R\$ 2.439,40
42	Calha de chuva	UNID.	20	R\$ 137,90	R\$ 2.758,00
43	Capota Maritima	UNID.	5	R\$ 575,97	R\$ 2.879,85
44	Carpete Liso	UNID.	20	R\$ 400,45	R\$ 8.009,00
45	Casquilho(bronze de biele stander)	UNID.	20	R\$ 11,79	R\$ 235,80
46	Chapa guia sapata freio	UNID.	20	R\$ 37,89	R\$ 757,80
47	Chave RD Nº17	UNID.	20	R\$ 41,88	R\$ 837,60
48	Cilindro de freio	UNID.	20	R\$ 218,99	R\$ 4.379,80
49	Cilindro mestre duplo 13/16	UNID.	20	R\$ 191,50	R\$ 3.830,00
50	Cilindro mestre freio	UNID.	20	R\$ 485,97	R\$ 9.719,40
51	cilindro RD diant	UNID.	20	R\$ 178,95	R\$ 3.579,00
52	Cilindro roda	UNID.	20	R\$ 138,51	R\$ 2.770,20
53	CJ interno	UNID.	20	R\$ 189,59	R\$ 3.791,80
54	CJ traseiro	UNID.	20	R\$ 246,85	R\$ 4.937,00
55	Coifa	UNID.	20	R\$ 59,79	R\$ 1.195,80
56	Conexão	UNID.	20	R\$ 19,90	R\$ 398,00
57	Coroa e pião	UNID.	20	R\$ 894,78	R\$ 17.895,60
58	Correa Alternador	UNID.	20	R\$ 88,38	R\$ 1.767,60
59	Correia ar condicionado	UNID.	20	R\$ 63,94	R\$ 1.278,80
60	Correia dentada G	UNID.	20	R\$ 222,45	R\$ 4.449,00
61	Correia dentada M	UNID.	20	R\$ 215,90	R\$ 4.318,00
62	Correia dentada P	UNID.	20	R\$ 181,73	R\$ 3.634,60
63	Correia direção hidraulica	UNID.	20	R\$ 95,01	R\$ 1.900,20
64	Correia do alternador	UNID.	20	R\$ 88,27	R\$ 1.765,40
66	Coxim motor dianteiro	UNID.	20	R\$ 93,34	R\$ 1.866,80
67	Coxim amort diant	UNID.	20	R\$ 45,98	R\$ 919,60
68	Coxim amort tras	UNID.	20	R\$ 25,53	R\$ 510,60
69	Coxim elastico	UNID.	20	R\$ 242,79	R\$ 4.855,80
72	Cruzeta	UNID.	20	R\$ 106,05	R\$ 2.121,00
73	Cruzeta do cardan	UNID.	20	R\$ 185,03	R\$ 3.700,60
74	Cruzeta transmissão	UNID.	20	R\$ 166,21	R\$ 3.324,20
75	Cubo	UNID.	20	R\$ 583,35	R\$ 11.667,00
77	Disco de embrenhagem ext	UNID.	20	R\$ 940,17	R\$ 18.803,40
78	Disco de freio	UNID.	20	R\$ 178,51	R\$ 3.570,20
79	Eixo do motor	UNID.	20	R\$ 658,62	R\$ 13.172,40
80	Elemento filtrante	UNID.	20	R\$ 85,88	R\$ 1.717,60
81	Elemento filtro	UNID.	20	R\$ 219,97	R\$ 4.399,40
82	Elemento de combustivel	UNID.	20	R\$ 167,77	R\$ 3.355,40



Prefeitura Municipal de
Cachoeira do Piria



83	Embuchamento volare	UNID.	20	R\$ 278,21	R\$ 5.564,20
84	Extintor	UNID.	20	R\$ 492,93	R\$ 9.858,60
85	Faixa refletiva	UNID.	20	R\$ 15,46	R\$ 309,20
86	Farol ducato LD	UNID.	20	R\$ 868,33	R\$ 17.366,60
87	Farol LD/LE	UNID.	20	R\$ 299,75	R\$ 5.995,00
88	filtro anti polen	UNID.	20	R\$ 131,24	R\$ 2.624,80
89	Filtro combustivel	UNID.	20	R\$ 59,10	R\$ 1.182,00
96	Filtro de ar	UNID.	20	R\$ 190,06	R\$ 3.801,20
99	Filtro de ar externo	UNID.	20	R\$ 44,20	R\$ 884,00
101	filtro de ar interno	UNID.	20	R\$ 199,50	R\$ 3.990,00
103	filtro de combustivel	UNID.	20	R\$ 110,90	R\$ 2.218,00
111	Filtro de oleo	UNID.	20	R\$ 190,06	R\$ 3.801,20
121	Filtro lubrificante	UNID.	20	R\$ 44,20	R\$ 884,00
123	Flange semi eixo	UNID.	20	R\$ 199,50	R\$ 3.990,00
124	Flexivel dianteiro traseiro	UNID.	20	R\$ 110,90	R\$ 2.218,00
130	Haste acionamento Freio S10	UNID.	20	R\$ 46,08	R\$ 921,60
131	Hidrovacuo	UNID.	20	R\$ 969,48	R\$ 19.389,60
132	JG bronze mancal STD	UNID.	20	R\$ 198,86	R\$ 3.977,20
133	JG calota	UNID.	20	R\$ 398,88	R\$ 7.977,60
134	JG cilindro rd tras	UNID.	20	R\$ 342,02	R\$ 6.840,40
135	JG de junta comp do motor	UNID.	20	R\$ 1.577,83	R\$ 31.556,60
136	JG junta completo	UNID.	20	R\$ 1.577,83	R\$ 31.556,60
137	JG lona de freio	UNID.	20	R\$ 307,61	R\$ 6.152,20
138	JG pastilha freio	UNID.	20	R\$ 323,01	R\$ 6.460,20
139	JG pastilha S10	UNID.	20	R\$ 272,75	R\$ 5.455,00
140	JG RD AÇO R14	UNID.	20	R\$ 354,37	R\$ 7.087,40
141	JG regulagem automatico freio	UNID.	20	R\$ 123,95	R\$ 2.479,00
142	JG sapata	UNID.	20	R\$ 268,22	R\$ 5.364,40
143	JG sapata de freio	UNID.	20	R\$ 209,69	R\$ 4.193,80
144	Jogo sapata de freio	UNID.	20	R\$ 222,25	R\$ 4.445,00
145	Junta homocinética	UNID.	20	R\$ 461,75	R\$ 9.235,00
146	Junta tampa valvula MWM229T	UNID.	20	R\$ 10,11	R\$ 202,20
148	Junta Carter	UNID.	20	R\$ 59,39	R\$ 1.187,80
150	Junta do cabeçote	UNID.	20	R\$ 341,77	R\$ 6.835,40
152	Kit calço do feixe de mol	UNID.	20	R\$ 21,17	R\$ 423,40
153	KIT coifa do diferencial	UNID.	20	R\$ 72,70	R\$ 1.454,00
154	Kit embrenhagem	UNID.	20	R\$ 908,43	R\$ 18.168,60
155	KIT freio a disco	UNID.	20	R\$ 7,88	R\$ 157,60
156	kit injetor cromado	UNID.	20	R\$ 474,20	R\$ 9.484,00
157	Kit reparo molas freio	UNID.	20	R\$ 37,77	R\$ 755,40
158	KIT reparo semi eixo roda traseira	UNID.	20	R\$ 850,75	R\$ 17.015,00
159	Lamapada H4 12L	UNID.	20	R\$ 22,17	R\$ 443,40



Prefeitura Municipal de
Cachoeira do Piria



160	Lampada 2 POLO	UNID.	20	R\$ 4,07	R\$ 81,40
161	Lampada Pingão 12V	UNID.	20	R\$ 13,43	R\$ 268,60
162	Lampada 1034 12L	UNID.	20	R\$ 24,43	R\$ 488,60
163	Lampada 1141 12L	UNID.	20	R\$ 4,50	R\$ 90,00
164	Lampada 12V	UNID.	20	R\$ 4,37	R\$ 87,40
165	Lampada H5 12V	UNID.	20	R\$ 35,23	R\$ 704,60
166	Lampada pingão	UNID.	20	R\$ 5,30	R\$ 106,00
169	Lanterna placa	UNID.	20	R\$ 48,39	R\$ 967,80
171	Lanterna	UNID.	20	R\$ 58,41	R\$ 1.168,20
172	Lente carrocinha	UNID.	20	R\$ 12,54	R\$ 250,80
173	Limpador parabrisa	UNID.	20	R\$ 133,05	R\$ 2.661,00
176	Macaco	UNID.	4	R\$ 129,89	R\$ 519,56
177	Mancal c/ rolamento	UNID.	20	R\$ 188,22	R\$ 3.764,40
178	Mangueira intercule	UNID.	20	R\$ 823,29	R\$ 16.465,80
179	Mola Sapata	UNID.	20	R\$ 86,41	R\$ 1.728,20
180	Mola mestre	UNID.	20	R\$ 196,93	R\$ 3.938,60
182	Palheta limpador	UNID.	20	R\$ 340,91	R\$ 6.818,20
183	Parabrisa	UNID.	10	R\$ 847,43	R\$ 8.474,30
184	Parachoque diant	UNID.	20	R\$ 334,05	R\$ 6.681,00
185	Parafuso 10X50	UNID.	20	R\$ 7,53	R\$ 150,60
186	Parafuso auto 6,3x19	UNID.	20	R\$ 3,44	R\$ 68,80
187	Parafuso com abraçadeira	UNID.	20	R\$ 20,50	R\$ 410,00
188	Pastilha de freio	UNID.	20	R\$ 180,11	R\$ 3.602,20
190	Pastilha de freio DT	UNID.	20	R\$ 161,80	R\$ 3.236,00
191	Peneira apoio	UNID.	20	R\$ 69,25	R\$ 1.385,00
192	Pino de centro	UNID.	20	R\$ 5,73	R\$ 114,60
193	Pistao com anel stander	UNID.	20	R\$ 175,37	R\$ 3.507,40
194	Pivo superior	UNID.	20	R\$ 161,49	R\$ 3.229,80
195	Pivo suspensão inferior	UNID.	20	R\$ 56,71	R\$ 1.134,20
196	Polia correia dentada	UNID.	20	R\$ 57,68	R\$ 1.153,60
197	Polia virabrequim	UNID.	20	R\$ 469,42	R\$ 9.388,40
198	Polia virabrequim correia poli	UNID.	20	R\$ 897,43	R\$ 17.948,60
199	Porca de seg. c/ colar M12X1,5	UNID.	20	R\$ 14,30	R\$ 286,00
200	Rec cab 4 pistão	UNID.	20	R\$ 48,51	R\$ 970,20
201	Regulador sapata freio	UNID.	20	R\$ 60,38	R\$ 1.207,60
202	Regulador voltagem	UNID.	20	R\$ 354,27	R\$ 7.085,40
203	Relé 7amp	UNID.	20	R\$ 39,23	R\$ 784,60
205	Relé auxiliar	UNID.	20	R\$ 20,86	R\$ 417,20
206	Rele pisca	UNID.	20	R\$ 28,72	R\$ 574,40
207	Reparo cilindro	UNID.	20	R\$ 214,62	R\$ 4.292,40
208	reparo do feixe mola	UNID.	20	R\$ 27,02	R\$ 540,40
209	Reservatório de água	UNID.	14	R\$ 964,67	R\$ 13.505,38
210	Retentor	UNID.	20	R\$ 44,83	R\$ 896,60
211	Retentor roda traseira	UNID.	20	R\$ 56,88	R\$ 1.137,60



Prefeitura Municipal de
Cachoeira do Piria



213	Retentor de valvula	UNID.	20	R\$ 109,30	R\$ 2.186,00
214	Retentor roda dianteira	UNID.	20	R\$ 56,88	R\$ 1.137,60
218	Retifica(cabeçote)	UNID.	20	R\$ 494,62	R\$ 9.892,40
220	Rolamento	UNID.	20	R\$ 105,37	R\$ 2.107,40
221	Rolamento roda dianteira	UNID.	20	R\$ 52,71	R\$ 1.054,20
223	Rolamento de centro	UNID.	20	R\$ 96,73	R\$ 1.934,60
226	Rolamento int cubo	UNID.	20	R\$ 83,09	R\$ 1.661,80
231	Rolamento roda interno	UNID.	20	R\$ 132,09	R\$ 2.641,80
234	rolamento semi-arvore	UNID.	20	R\$ 202,30	R\$ 4.046,00
235	Roldana do banco	UNID.	20	R\$ 39,64	R\$ 792,80
236	Rotor dist	UNID.	20	R\$ 49,88	R\$ 997,60
237	Sapata de freio c/ lona	UNID.	20	R\$ 195,51	R\$ 3.910,20
238	Semi eixo	UNID.	20	R\$ 1.067,09	R\$ 21.341,80
239	Semi eixo recuperado	UNID.	20	R\$ 419,51	R\$ 8.390,20
240	Sensor do radiador	UNID.	20	R\$ 109,27	R\$ 2.185,40
241	Sensor rotação	UNID.	20	R\$ 516,60	R\$ 10.332,00
242	Sensor temperatura	UNID.	20	R\$ 44,87	R\$ 897,40
243	sensor temperatura agua	UNID.	20	R\$ 43,82	R\$ 876,40
244	Sensor temperatura painel	UNID.	20	R\$ 48,51	R\$ 970,20
247	Silicone alta temperatura	UNID.	20	R\$ 10,22	R\$ 204,40
248	Soquete do pisca	UNID.	20	R\$ 30,31	R\$ 606,20
249	Suporte ventilador	UNID.	20	R\$ 234,71	R\$ 4.694,20
252	Tambor freio	UNID.	20	R\$ 175,33	R\$ 3.506,60
253	Tampa filtro de ar	UNID.	20	R\$ 237,51	R\$ 4.750,20
254	Tampa reservatório radiador	UNID.	20	R\$ 19,67	R\$ 393,40
255	Tampa valvula MWM229	UNID.	20	R\$ 75,67	R\$ 1.513,40
256	Tanque	UNID.	4	R\$ 1.391,18	R\$ 5.564,72
257	Tensor correia dentada GR	UNID.	20	R\$ 91,91	R\$ 1.838,20
258	Tensor correia dentada PQ	UNID.	20	R\$ 92,82	R\$ 1.856,40
259	Tensor Correia	UNID.	20	R\$ 716,31	R\$ 14.326,20
260	Tensor da correia auxilia	UNID.	20	R\$ 234,22	R\$ 4.684,40
261	Terminal direção	UNID.	20	R\$ 189,93	R\$ 3.798,60
262	terminal esferico	UNID.	20	R\$ 214,62	R\$ 4.292,40
263	Tirante	UNID.	20	R\$ 279,51	R\$ 5.590,20
264	Triangulo	UNID.	4	R\$ 25,07	R\$ 100,28
265	Triseta seca	UNID.	20	R\$ 118,51	R\$ 2.370,20
266	Tubo coletor	UNID.	20	R\$ 3.453,87	R\$ 69.077,40
267	volante do motor	UNID.	20	R\$ 892,22	R\$ 17.844,40
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 956.094,74