



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1. INTRODUÇÃO**

**1.1.** Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para a primeira etapa do planejamento da contratação visando auxiliar na elaboração do Termo de Referência.

**2. INFORMAÇÕES DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO**

<b>Secretaria</b>	<b>MULTIENTIDADES.</b>
<b>Responsável</b>	<b>LARYSSA PACHECO – AUXILIAR ADMINISTRATIVO.</b>
<b>Fiscal</b>	<b>JOÃO PAULO GARCIA – SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE.</b>
<b>Objeto:</b>	<b>AQUISIÇÃO DE PEÇAS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MECÂNICA E SOLDA, FUNILARIA E ELÉTRICA PARA A FROTA DE VEÍCULOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE GALVÃO/SC.</b>

**3. RELATÓRIO**

**3.1. Da Legislação:**

Lei nº 14.133/2021;  
Lei Complementar nº 123/2006;  
Lei Municipal nº 658/2009 e suas alterações;

**4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**4.1.** O objeto da presente licitação é a aquisição/contratação de empresa especializada para o fornecimento de peças e prestação de serviços de mecânica e solda, funilaria e elétrica para a frota de veículos da secretaria de saúde do município de Galvão/SC.

**4.2.** A contratação é necessária para assegurar as demandas nos departamentos do Município de Galvão dos serviços de manutenção preventiva e corretiva, assim como as reposições de peças e acessórios, consideradas necessárias a conservação dos veículos que sofrem desgastes decorrentes do uso frequente.

**5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**5.1. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

**5.1.1.** Dar plena garantia sobre a qualidade dos serviços, respeitando os prazos propostos e fazendo as substituições quando solicitado pelos responsáveis;

**5.1.2.** Atender às exigências do art. 14 da Lei n. 14.133/2021, que estão expostas abaixo:

Art. 14. Não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente:

[...]

III - pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

IV - aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação;

V - empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

VI - pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

§ 1º O impedimento de que trata o inciso III do caput deste artigo será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou



coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.  
[...].

## **6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR**

**6.1.** Por se tratar de um processo de contratação por licitação, o levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar conforme disposição contida no inciso XLI do art. 6 da Lei 14.133/2021, se torna viável a realização de licitação na modalidade Pregão.

**6.2.** Todavia, deve-se observar para análise do preço proposto, o disposto no art. 23 da mesma norma:

*"Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto."*

**6.3.** Conforme pesquisa de mercado realizada com fornecedores da região, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas na área. Tais referências foram obtidas por meio de pesquisa de mercado, bem como utilizado os preços do Termo de Homologação do Pregão Presencial nº 20/2023 de 26/04/2023 do município de Galvão/SC. Conforme segue tabela em abaixo, sendo optado a usar como referência a média dos preços orçados.



LOTE 01 - VEICULO AMBULANCIA MASTER L2H2 - PLACA: MHW 2556								
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
1	UND	Alavanca de cambio (01-01-10134)	2	R\$ 380,00	R\$ 365,00	R\$ 390,00	R\$ 378,33	R\$ 756,67
2	UND	Amortecedor suspensao dianteiro (01-01-10135)	4	R\$ 400,00	R\$ 380,00	R\$ 390,00	R\$ 390,00	R\$ 1.560,00
3	UND	Amortecedor suspensao traseiro (01-01-10136)	4	R\$ 400,00	R\$ 380,00	R\$ 420,00	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
4	UND	Bomba de agua (01-01-10137)	2	R\$ 1.400,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.283,33	R\$ 2.566,67
5	UND	Bomba de oleo (01-01-10138)	2	R\$ 1.500,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
6	UND	Borracha descarga/silencioso (01-01-10139)	20	R\$ 30,00	R\$ 40,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 700,00
7	UND	Jogo Bronzina de biela (01-01-10140)	2	R\$ 420,00	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 423,33	R\$ 846,67
8	UND	Jogo Bronzina de mancal (01-01-10141)	2	R\$ 450,00	R\$ 465,00	R\$ 500,00	R\$ 471,67	R\$ 943,33
9	UND	Bucha de bandeja (01-01-10142)	6	R\$ 240,00	R\$ 310,00	R\$ 300,00	R\$ 283,33	R\$ 1.700,00
10	UND	Cabo abertura do capo (01-01-10143)	2	R\$ 240,00	R\$ 300,00	R\$ 280,00	R\$ 273,33	R\$ 546,67
11	UND	Cabo de freio de mão (01-01-10145)	4	R\$ 250,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	R\$ 278,33	R\$ 1.113,33
12	UND	Cilindro de roda traseira (01-01-10146)	4	R\$ 400,00	R\$ 405,00	R\$ 420,00	R\$ 408,33	R\$ 1.633,33
13	UND	Cilindro mestre (01-01-10147)	2	R\$ 800,00	R\$ 765,00	R\$ 750,00	R\$ 771,67	R\$ 1.543,33
14	UND	Correia de alternador (01-01-10148)	3	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 180,00	R\$ 188,33	R\$ 565,00
15	UND	Coxim d amortecedor dianteiro (01-01-10149)	4	R\$ 280,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	R\$ 288,33	R\$ 1.153,33
16	UND	CORREIA DENTADA (01-01-05827)	2	R\$ 250,00	R\$ 265,00	R\$ 300,00	R\$ 271,67	R\$ 543,33
17	UND	Coxim amortecedor traseiro (01-01-10150)	4	R\$ 280,00	R\$ 290,00	R\$ 300,00	R\$ 290,00	R\$ 1.160,00
18	UND	Coxim do cambio (01-01-10151)	3	R\$ 390,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	R\$ 385,00	R\$ 1.155,00
19	UND	Coxim motor ld/direito (01-01-10152)	3	R\$ 400,00	R\$ 390,00	R\$ 410,00	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00
20	UND	coxim motor ld/esquerdo (01-01-10153)	3	R\$ 400,00	R\$ 390,00	R\$ 410,00	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00
21	UND	Cubo de roda dianteiro (01-01-10154)	4	R\$ 420,00	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 423,33	R\$ 1.693,33
22	UND	Disco de freio dianteiro (01-01-10155)	4	R\$ 500,00	R\$ 445,00	R\$ 450,00	R\$ 465,00	R\$ 1.860,00
23	UND	Eixo de comando valvulas (01-01-10156)	2	R\$ 490,00	R\$ 445,00	R\$ 500,00	R\$ 478,33	R\$ 956,67
24	UND	Flexivel de freio dianteiro (01-01-10157)	4	R\$ 200,00	R\$ 235,00	R\$ 220,00	R\$ 218,33	R\$ 873,33
25	UND	Flexivel de freio traseiro (01-01-10158)	4	R\$ 180,00	R\$ 195,00	R\$ 200,00	R\$ 191,67	R\$ 766,67
26	UND	Jogo de anéis do motor (01-01-10159)	2	R\$ 380,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	R\$ 381,67	R\$ 763,33



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

27	UND	Jogo de lona traseira (01-01-10160)	4	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 326,67</b>	<b>R\$ 1.306,67</b>
28	UND	Jogo junta do motor (01-01-10161)	2	R\$ 280,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 288,33</b>	<b>R\$ 576,67</b>
29	UND	Junta de cabeçote (01-01-10162)	2	R\$ 260,00	R\$ 265,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 271,67</b>	<b>R\$ 543,33</b>
30	UND	Junta de carter (01-01-10163)	2	R\$ 290,00	R\$ 265,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 285,00</b>	<b>R\$ 570,00</b>
31	UND	Junta coletor admissão (01-01-10164)	2	R\$ 270,00	R\$ 285,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 268,33</b>	<b>R\$ 536,67</b>
32	UND	Junta coletor escapamento (01-01-10165)	2	R\$ 190,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 383,33</b>
33	UND	Junta da homocinetica (01-01-10166)	2	R\$ 320,00	R\$ 300,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 316,67</b>	<b>R\$ 633,33</b>
34	UND	Junta tampa de valvula (01-01-10167)	2	R\$ 320,00	R\$ 295,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 315,00</b>	<b>R\$ 630,00</b>
35	UND	Kit coifa junta homocinetica ld/ roda (01-01-	4	R\$ 150,00	R\$ 165,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 145,00</b>	<b>R\$ 580,00</b>
36	UND	Kit de embreagem (01-01-10169)	2	R\$ 1.800,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.700,00	<b>R\$ 1.666,67</b>	<b>R\$ 3.333,33</b>
37	UND	Kit do motor (pistões e anéis) (01-01-10170)	2	R\$ 1.500,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.450,00	<b>R\$ 1.400,00</b>	<b>R\$ 2.800,00</b>
38	UND	Kit reparo alavanca/trambulhador cambio (01-01-	2	R\$ 300,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 271,67</b>	<b>R\$ 543,33</b>
39	UND	Kit rolamento roda traseira (01-01-10172)	4	R\$ 310,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 301,67</b>	<b>R\$ 1.206,67</b>
40	UND	Mola suspensao dianteira (01-01-10173)	4	R\$ 380,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 381,67</b>	<b>R\$ 1.526,67</b>
41	UND	Mola suspensao traseira (01-01-10174)	4	R\$ 380,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 381,67</b>	<b>R\$ 1.526,67</b>
42	UND	Palheta limpador dianteiro (01-01-10175)	4	R\$ 100,00	R\$ 125,00	R\$ 140,00	<b>R\$ 121,67</b>	<b>R\$ 486,67</b>
43	UND	Parafuso/porca de roda (01-01-10176)	32	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 10,00	<b>R\$ 13,33</b>	<b>R\$ 426,67</b>
44	UND	Jogo Pastilha de freio dianteira (01-01-10177)	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 305,00</b>	<b>R\$ 1.220,00</b>
45	UND	Pivo de suspensão (01-01-10178)	4	R\$ 280,00	R\$ 265,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 281,67</b>	<b>R\$ 1.126,67</b>
46	UND	Prato amortecedor (01-01-10179)	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 295,00</b>	<b>R\$ 1.180,00</b>
47	UND	Protetor carter motor (01-01-10180)	2	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 480,00	<b>R\$ 476,67</b>	<b>R\$ 953,33</b>
48	UND	Radiador (01-01-10181)	2	R\$ 1.500,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.250,00	<b>R\$ 1.350,00</b>	<b>R\$ 2.700,00</b>
49	UND	Reservatorio radiador (01-01-10182)	2	R\$ 300,00	R\$ 265,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 281,67</b>	<b>R\$ 563,33</b>
50	UND	Jogo Retentor de válvulas (01-01-10183)	2	R\$ 180,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 185,00</b>	<b>R\$ 370,00</b>
51	UND	Retentor do virabrequim dianteiro (01-01-10184)	2	R\$ 330,00	R\$ 310,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 313,33</b>	<b>R\$ 626,67</b>
52	UND	Retentor eixo comando (01-01-10185)	2	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 308,33</b>	<b>R\$ 616,67</b>
53	UND	Rolamento coluna direção (01-01-10186)	2	R\$ 220,00	R\$ 205,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 208,33</b>	<b>R\$ 416,67</b>
54	UND	Rolamento roda dianteiro (01-01-10187)	4	R\$ 250,00	R\$ 215,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 228,33</b>	<b>R\$ 913,33</b>



55	UND	Selo do bloco (01-01-10188)	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 80,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 380,00</b>
56	UND	Silencioso escapamento intermediario (01-01-	2	R\$ 300,00	R\$ 265,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 285,00</b>	<b>R\$ 570,00</b>
57	UND	Silencioso escapamento terminal (01-01-10190)	2	R\$ 350,00	R\$ 300,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 326,67</b>	<b>R\$ 653,33</b>
58	UND	Tambor de freio (01-01-10191)	4	R\$ 280,00	R\$ 265,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 281,67</b>	<b>R\$ 1.126,67</b>
59	UND	Tampa do oleo (01-01-10192)	2	R\$ 40,00	R\$ 35,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 45,00</b>	<b>R\$ 90,00</b>
60	UND	Tensor correia dentada (01-01-10193)	2	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 208,33</b>	<b>R\$ 416,67</b>
61	UND	Terminal de direção (01-01-10194)	4	R\$ 270,00	R\$ 245,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 255,00</b>	<b>R\$ 1.020,00</b>
62	UND	Jogo Tucho hidraulico (01-01-10195)	2	R\$ 400,00	R\$ 385,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 391,67</b>	<b>R\$ 783,33</b>
63	UND	Jogo Válvula admissão (01-01-10196)	2	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 321,67</b>	<b>R\$ 643,33</b>
64	UND	Jogo Valvula escapamento (01-01-10197)	2	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 303,33</b>	<b>R\$ 606,67</b>
65	UND	Vareta do oleo (01-01-10198)	2	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 93,33</b>	<b>R\$ 186,67</b>
66	UND	Mão de Obra Mecânica (01-01-10199)	150	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 19.750,00</b>
67	UND	Mão de Obra Solda (01-01-10200)	50	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 7.500,00</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 94.123,33</b>

FUNILARIA								
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
68	UND	Fechadura capo dianteiro (01-01-10201)	2	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 318,33</b>	<b>R\$ 636,67</b>
69	UND	Fechadura capo traseiro (01-01-10202)	2	R\$ 350,00	R\$ 330,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 333,33</b>	<b>R\$ 666,67</b>
70	UND	Fechadura da porta (01-01-10203)	2	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 313,33</b>	<b>R\$ 626,67</b>
71	UND	Jogo de frisos laterais (01-01-10204)	2	R\$ 450,00	R\$ 400,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 413,33</b>	<b>R\$ 826,67</b>
72	UND	Maçaneta externa porta (01-01-10205)	2	R\$ 450,00	R\$ 400,00	R\$ 490,00	<b>R\$ 446,67</b>	<b>R\$ 893,33</b>
73	UND	Macaneta interna vidro (01-01-10206)	2	R\$ 150,00	R\$ 155,00	R\$ 140,00	<b>R\$ 148,33</b>	<b>R\$ 296,67</b>
74	UND	Maquina de vidro manual (01-01-10207)	2	R\$ 400,00	R\$ 385,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 378,33</b>	<b>R\$ 756,67</b>
75	UND	Pára-brisa dianteiro (01-01-10208)	2	R\$ 2.500,00	R\$ 2.225,00	R\$ 2.300,00	<b>R\$ 2.341,67</b>	<b>R\$ 4.683,33</b>
76	UND	Para-brisa traseiro (01-01-10209)	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.955,00	R\$ 1.800,00	<b>R\$ 1.918,33</b>	<b>R\$ 3.836,67</b>
77	UND	paracheque dianteiro (01-01-10210)	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.700,00	<b>R\$ 1.833,33</b>	<b>R\$ 3.666,67</b>
78	UND	paracheque traseiro (01-01-10211)	2	R\$ 1.800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.633,33</b>	<b>R\$ 3.266,67</b>



79	UND	Pára-lama dianteiro Id direito (01-01-10212)	2	R\$ 1.700,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.600,00</b>	<b>R\$ 3.200,00</b>
80	UND	Pino de porta (01-01-10213)	2	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 180,00</b>
81	UND	Presilia forro porta (01-01-10214)	30	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 70,00	<b>R\$ 70,00</b>	<b>R\$ 2.100,00</b>
82	UND	Revestimento – forro de porta etc. (01-01-10215)	2	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
83	UND	Vidros de segurança de folhas contracoladas (01-	2	R\$ 400,00	R\$ 415,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 421,67</b>	<b>R\$ 843,33</b>
84	UND	Vidros de segurança temperados (01-01-10217)	2	R\$ 400,00	R\$ 415,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 421,67</b>	<b>R\$ 843,33</b>
85	UND	Mão de Obra Funilaria (01-01-10218)	100	R\$ 165,00	R\$ 150,00	R\$ 170,00	<b>R\$ 161,67</b>	<b>R\$ 16.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 44.086,67</b>

ELETRICA								
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	ALEMÃO	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
86	UND	Alternador 1 (01-01-10219)	2	R\$ 2.700,00	R\$ 2.555,00	R\$ 2.500,00	<b>R\$ 2.585,00</b>	<b>R\$ 5.170,00</b>
87	UND	Automático arraque (motor de partida) (01-01-	2	R\$ 400,00	R\$ 385,00	R\$ 380,00	<b>R\$ 388,33</b>	<b>R\$ 776,67</b>
88	UND	Buzinas (01-01-10224)	2	R\$ 160,00	R\$ 175,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 171,67</b>	<b>R\$ 343,33</b>
89	UND	Comutador de ignição (01-01-10226)	2	R\$ 350,00	R\$ 325,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 331,67</b>	<b>R\$ 663,33</b>
90	UND	Cordoalha cabo terra (01-01-10227)	2	R\$ 90,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 196,67</b>
91	UND	Eletro bomba água parabrisa (01-01-10229)	2	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 108,33</b>	<b>R\$ 216,67</b>
92	UND	Estabilizador de voltagem (01-01-10230)	2	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 315,00</b>	<b>R\$ 630,00</b>
93	UND	Farol principal (01-01-10231)	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.800,00	<b>R\$ 1.850,00</b>	<b>R\$ 3.700,00</b>
94	UND	Fusivel louça/vidro/lâmina (01-01-10232)	20	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 5,00	<b>R\$ 6,50</b>	<b>R\$ 130,00</b>
95	UND	Interruptor de luz ré (01-01-10234)	2	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 110,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 196,67</b>
96	UND	Kit buchas motor de partida (01-01-10235)	2	R\$ 200,00	R\$ 195,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 205,00</b>	<b>R\$ 410,00</b>
97	UND	Lâmpada 1 polo (01-01-10236)	10	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 20,00	<b>R\$ 25,00</b>	<b>R\$ 250,00</b>
98	UND	Lampada 2 polos (01-01-10237)	10	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	<b>R\$ 30,00</b>	<b>R\$ 300,00</b>
99	UND	Lâmpada farol dianteiro (01-01-10238)	10	R\$ 55,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 58,33</b>	<b>R\$ 583,33</b>
100	UND	Lanterna dianteria (01-01-10239)	2	R\$ 190,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 383,33</b>
101	UND	Lanterna traseira (01-01-10240)	2	R\$ 500,00	R\$ 485,00	R\$ 480,00	<b>R\$ 488,33</b>	<b>R\$ 976,67</b>
102	UND	Motor de partida (arranque) (01-01-10241)	2	R\$ 2.900,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.700,00	<b>R\$ 2.750,00</b>	<b>R\$ 5.500,00</b>





ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

103	UND	Motor vidro elétrico (01-01-10242)	2	R\$ 240,00	R\$ 255,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 248,33</b>	<b>R\$ 496,67</b>
104	UND	Placa retificadora (01-01-10243)	2	R\$ 370,00	R\$ 355,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 348,33</b>	<b>R\$ 696,67</b>
105	UND	Porta escovas (01-01-10244)	2	R\$ 250,00	R\$ 255,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 261,67</b>	<b>R\$ 523,33</b>
106	UND	Regulador voltagem (01-01-10245)	2	R\$ 420,00	R\$ 425,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 415,00</b>	<b>R\$ 830,00</b>
107	UND	Relê universal (01-01-10246)	2	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 180,00</b>
108	UND	Rolamento alternador (01-01-10247)	2	R\$ 70,00	R\$ 85,00	R\$ 75,00	<b>R\$ 76,67</b>	<b>R\$ 153,33</b>
109	UND	Sensor de nível combustível (01-01-10248)	2	R\$ 250,00	R\$ 225,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 235,00</b>	<b>R\$ 470,00</b>
110	UND	Sensor de pressão óleo (01-01-10249)	2	R\$ 190,00	R\$ 205,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 198,33</b>	<b>R\$ 396,67</b>
111	UND	Sensor de velocidade (01-01-10250)	2	R\$ 290,00	R\$ 305,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
112	UND	Sensor MAP (01-01-10251)	2	R\$ 400,00	R\$ 415,00	R\$ 420,00	<b>R\$ 411,67</b>	<b>R\$ 823,33</b>
113	UND	Sensor temperatura da água (01-01-10255)	2	R\$ 190,00	R\$ 205,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 198,33</b>	<b>R\$ 396,67</b>
114	UND	terminal bateria (01-01-10257)	2	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	<b>R\$ 35,00</b>	<b>R\$ 70,00</b>
115	UND	Mão de Obra Elétrica (01-01-10260)	100	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 19.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 45.226,67</b>

<b>LOTE 02 - VEICULO MASTER EUR STD2 - PLACA: MKA 3920</b>								
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
1	UND	Alavanca de cambio (01-01-10134)	2	R\$ 380,00	R\$ 400,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 390,00</b>	<b>R\$ 780,00</b>
2	UND	Amortecedor suspensao dianteiro (01-01-10135)	4	R\$ 400,00	R\$ 380,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 390,00</b>	<b>R\$ 1.560,00</b>
3	UND	Amortecedor suspensao traseiro (01-01-10136)	4	R\$ 400,00	R\$ 380,00	R\$ 420,00	<b>R\$ 400,00</b>	<b>R\$ 1.600,00</b>
4	UND	Bomba de agua (01-01-10137)	2	R\$ 1.400,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.200,00	<b>R\$ 1.283,33</b>	<b>R\$ 2.566,67</b>
5	UND	Bomba de oleo (01-01-10138)	2	R\$ 1.500,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.300,00	<b>R\$ 1.350,00</b>	<b>R\$ 2.700,00</b>
6	UND	Borracha descarga/silencioso (01-01-10139)	20	R\$ 30,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00	<b>R\$ 33,33</b>	<b>R\$ 666,67</b>
7	UND	Jogo Bronzina de biela (01-01-10140)	2	R\$ 420,00	R\$ 400,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 423,33</b>	<b>R\$ 846,67</b>
8	UND	Jogo Bronzina de mancal (01-01-10141)	2	R\$ 480,00	R\$ 465,00	R\$ 500,00	<b>R\$ 481,67</b>	<b>R\$ 963,33</b>
9	UND	Bucha de bandeja (01-01-10142)	6	R\$ 240,00	R\$ 310,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 283,33</b>	<b>R\$ 1.700,00</b>
10	UND	Cabo abertura do capo (01-01-10143)	2	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 293,33</b>	<b>R\$ 586,67</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

11	UND	Cabo de freio de mão (01-01-10145)	4	R\$ 200,00	R\$ 285,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 245,00</b>	<b>R\$ 980,00</b>
12	UND	Cilindro de roda traseira (01-01-10146)	4	R\$ 400,00	R\$ 405,00	R\$ 420,00	<b>R\$ 408,33</b>	<b>R\$ 1.633,33</b>
13	UND	Cilindro mestre (01-01-10147)	2	R\$ 800,00	R\$ 765,00	R\$ 750,00	<b>R\$ 771,67</b>	<b>R\$ 1.543,33</b>
14	UND	Correia de alternador (01-01-10148)	3	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 188,33</b>	<b>R\$ 565,00</b>
15	UND	Coxim d amortecedor dianteiro (01-01-10149)	4	R\$ 300,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 295,00</b>	<b>R\$ 1.180,00</b>
16	UND	CORREIA DENTADA (01-01-05827)	2	R\$ 250,00	R\$ 265,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 271,67</b>	<b>R\$ 543,33</b>
17	UND	Coxim amortecedor traseiro (01-01-10150)	4	R\$ 280,00	R\$ 290,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 290,00</b>	<b>R\$ 1.160,00</b>
18	UND	Coxim do cambio (01-01-10151)	3	R\$ 390,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 385,00</b>	<b>R\$ 1.155,00</b>
19	UND	Coxim motor ld/direito (01-01-10152)	3	R\$ 400,00	R\$ 390,00	R\$ 410,00	<b>R\$ 400,00</b>	<b>R\$ 1.200,00</b>
20	UND	coxim motor ld/esquerdo (01-01-10153)	3	R\$ 400,00	R\$ 390,00	R\$ 410,00	<b>R\$ 400,00</b>	<b>R\$ 1.200,00</b>
21	UND	Cubo de roda dianteiro (01-01-10154)	4	R\$ 420,00	R\$ 400,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 423,33</b>	<b>R\$ 1.693,33</b>
22	UND	Disco de freio dianteiro (01-01-10155)	4	R\$ 600,00	R\$ 445,00	R\$ 500,00	<b>R\$ 515,00</b>	<b>R\$ 2.060,00</b>
23	UND	Eixo de comando valvulas (01-01-10156)	2	R\$ 490,00	R\$ 445,00	R\$ 500,00	<b>R\$ 478,33</b>	<b>R\$ 956,67</b>
24	UND	Flexível de freio dianteiro (01-01-10157)	4	R\$ 200,00	R\$ 235,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 218,33</b>	<b>R\$ 873,33</b>
25	UND	Flexível de freio traseiro (01-01-10158)	4	R\$ 170,00	R\$ 195,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 188,33</b>	<b>R\$ 753,33</b>
26	UND	Jogo de anéis do motor (01-01-10159)	2	R\$ 360,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 375,00</b>	<b>R\$ 750,00</b>
27	UND	Jogo de lona traseira (01-01-10160)	4	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 326,67</b>	<b>R\$ 1.306,67</b>
28	UND	Jogo junta do motor (01-01-10161)	2	R\$ 300,00	R\$ 285,00	R\$ 310,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
29	UND	Junta de cabeçote (01-01-10162)	2	R\$ 260,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 281,67</b>	<b>R\$ 563,33</b>
30	UND	Junta de carter (01-01-10163)	2	R\$ 290,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 583,33</b>
31	UND	Junta coletor admissão (01-01-10164)	2	R\$ 270,00	R\$ 280,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 266,67</b>	<b>R\$ 533,33</b>
32	UND	Junta coletor escapamento (01-01-10165)	2	R\$ 190,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 383,33</b>
33	UND	Junta da homocinetica (01-01-10166)	2	R\$ 320,00	R\$ 300,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 316,67</b>	<b>R\$ 633,33</b>
34	UND	Junta tampa de valvula (01-01-10167)	2	R\$ 320,00	R\$ 295,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 315,00</b>	<b>R\$ 630,00</b>
35	UND	Kit coifa junta homocinetica ld/ roda (01-01-	4	R\$ 150,00	R\$ 165,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 145,00</b>	<b>R\$ 580,00</b>
36	UND	Kit de embreagem (01-01-10169)	2	R\$ 1.800,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.700,00	<b>R\$ 1.666,67</b>	<b>R\$ 3.333,33</b>
37	UND	Kit do motor (pistões e aneis) (01-01-10170)	2	R\$ 1.500,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.450,00	<b>R\$ 1.433,33</b>	<b>R\$ 2.866,67</b>
38	UND	Kit reparo alavanca/trambulhador cambio (01-01-	2	R\$ 300,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 271,67</b>	<b>R\$ 543,33</b>





ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

39	UND	Kit rolamento roda traseira (01-01-10172)	4	R\$ 310,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 301,67</b>	<b>R\$ 1.206,67</b>
40	UND	Mola suspensao dianteira (01-01-10173)	4	R\$ 410,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 391,67</b>	<b>R\$ 1.566,67</b>
41	UND	Mola suspensao traseira (01-01-10174)	4	R\$ 410,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 391,67</b>	<b>R\$ 1.566,67</b>
42	UND	Palheta limpador dianteiro (01-01-10175)	4	R\$ 80,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 91,67</b>	<b>R\$ 366,67</b>
43	UND	Parafuso/porca de roda (01-01-10176)	32	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 10,00	<b>R\$ 13,33</b>	<b>R\$ 426,67</b>
44	UND	Jogo Pastilha de freio dianteira (01-01-10177)	4	R\$ 240,00	R\$ 255,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 238,33</b>	<b>R\$ 953,33</b>
45	UND	Pivo de suspensão (01-01-10178)	4	R\$ 280,00	R\$ 265,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 278,33</b>	<b>R\$ 1.113,33</b>
46	UND	Prato amortecedor (01-01-10179)	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 295,00</b>	<b>R\$ 1.180,00</b>
47	UND	Protetor carter motor (01-01-10180)	2	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 480,00	<b>R\$ 460,00</b>	<b>R\$ 920,00</b>
48	UND	Radiador (01-01-10181)	2	R\$ 1.500,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.250,00	<b>R\$ 1.350,00</b>	<b>R\$ 2.700,00</b>
49	UND	Reservatorio radiador (01-01-10182)	2	R\$ 300,00	R\$ 265,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 281,67</b>	<b>R\$ 563,33</b>
50	UND	Jogo Retentor de válvulas (01-01-10183)	2	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 383,33</b>
51	UND	Retentor do virabrequim dianteiro (01-01-10184)	2	R\$ 330,00	R\$ 310,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 313,33</b>	<b>R\$ 626,67</b>
52	UND	Retentor eixo comando (01-01-10185)	2	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 308,33</b>	<b>R\$ 616,67</b>
53	UND	Rolamento coluna direção (01-01-10186)	2	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 210,00</b>	<b>R\$ 420,00</b>
54	UND	Rolamento roda dianteiro (01-01-10187)	4	R\$ 250,00	R\$ 215,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 228,33</b>	<b>R\$ 913,33</b>
55	UND	Selo do bloco (01-01-10188)	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 80,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 380,00</b>
56	UND	Silencioso escapamento intermediario (01-01-	2	R\$ 330,00	R\$ 285,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 301,67</b>	<b>R\$ 603,33</b>
57	UND	Silencioso escapamento terminal (01-01-10190)	2	R\$ 350,00	R\$ 300,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 326,67</b>	<b>R\$ 653,33</b>
58	UND	Tambor de freio (01-01-10191)	4	R\$ 280,00	R\$ 265,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 281,67</b>	<b>R\$ 1.126,67</b>
59	UND	Tampa do oleo (01-01-10192)	2	R\$ 40,00	R\$ 55,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 51,67</b>	<b>R\$ 103,33</b>
60	UND	Tensor correia dentada (01-01-10193)	2	R\$ 250,00	R\$ 215,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 221,67</b>	<b>R\$ 443,33</b>
61	UND	Terminal de direção (01-01-10194)	4	R\$ 250,00	R\$ 245,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 248,33</b>	<b>R\$ 993,33</b>
62	UND	Jogo Tucho hidraulico (01-01-10195)	2	R\$ 400,00	R\$ 385,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 391,67</b>	<b>R\$ 783,33</b>
63	UND	Jogo Válvula admissão (01-01-10196)	2	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 321,67</b>	<b>R\$ 643,33</b>
64	UND	Jogo Valvula escapamento (01-01-10197)	2	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 315,00</b>	<b>R\$ 630,00</b>
65	UND	Vareta do oleo (01-01-10198)	2	R\$ 40,00	R\$ 55,00	R\$ 70,00	<b>R\$ 55,00</b>	<b>R\$ 110,00</b>
66	UND	Mão de Obra Mecânica (01-01-10199)	150	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 19.750,00</b>



67	UND	Mão de Obra Solda (01-01-10200)	50	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 6.583,33</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 93.096,67</b>

FUNILARIA								
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
68	UND	Fechadura capo dianteiro (01-01-10201)	2	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 318,33</b>	<b>R\$ 636,67</b>
69	UND	Fechadura capo traseiro (01-01-10202)	2	R\$ 350,00	R\$ 330,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 333,33</b>	<b>R\$ 666,67</b>
70	UND	Fechadura da porta (01-01-10203)	2	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 313,33</b>	<b>R\$ 626,67</b>
71	UND	Jogo de frisos laterais (01-01-10204)	2	R\$ 450,00	R\$ 400,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 413,33</b>	<b>R\$ 826,67</b>
72	UND	Maçaneta externa porta (01-01-10205)	2	R\$ 450,00	R\$ 400,00	R\$ 490,00	<b>R\$ 446,67</b>	<b>R\$ 893,33</b>
73	UND	Maçaneta interna vidro (01-01-10206)	2	R\$ 150,00	R\$ 155,00	R\$ 140,00	<b>R\$ 148,33</b>	<b>R\$ 296,67</b>
74	UND	Maquina de vidro manual (01-01-10207)	2	R\$ 400,00	R\$ 385,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 378,33</b>	<b>R\$ 756,67</b>
75	UND	Pára-brisa dianteiro (01-01-10208)	2	R\$ 2.500,00	R\$ 2.225,00	R\$ 2.300,00	<b>R\$ 2.341,67</b>	<b>R\$ 4.683,33</b>
76	UND	Para-brisa traseiro (01-01-10209)	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.955,00	R\$ 1.800,00	<b>R\$ 1.918,33</b>	<b>R\$ 3.836,67</b>
77	UND	paracheque dianteiro (01-01-10210)	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.700,00	<b>R\$ 1.833,33</b>	<b>R\$ 3.666,67</b>
78	UND	paracheque traseiro (01-01-10211)	2	R\$ 1.800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.633,33</b>	<b>R\$ 3.266,67</b>
79	UND	Pára-lama dianteiro ld direito (01-01-10212)	2	R\$ 1.700,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.600,00</b>	<b>R\$ 3.200,00</b>
80	UND	Pino de porta (01-01-10213)	2	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 180,00</b>
81	UND	Presilia forro porta (01-01-10214)	30	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 70,00	<b>R\$ 70,00</b>	<b>R\$ 2.100,00</b>
82	UND	Revestimento – forro de porta etc. (01-01-10215)	2	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
83	UND	Vidros de segurança de folhas contracoladas (01-	2	R\$ 400,00	R\$ 415,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 421,67</b>	<b>R\$ 843,33</b>
84	UND	Vidros de segurança temperados (01-01-10217)	2	R\$ 400,00	R\$ 415,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 421,67</b>	<b>R\$ 843,33</b>
85	UND	Mão de Obra Funilaria (01-01-10218)	100	R\$ 165,00	R\$ 150,00	R\$ 170,00	<b>R\$ 161,67</b>	<b>R\$ 16.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 44.086,67</b>

ELETRICA								
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	ALEMÃO	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
86	UND	Alternador 1 (01-01-10219)	2	R\$ 2.700,00	R\$ 2.555,00	R\$ 2.500,00	<b>R\$ 2.585,00</b>	<b>R\$ 5.170,00</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

87	UND	Automático arraque (motor de partida) (01-01-	2	R\$ 400,00	R\$ 385,00	R\$ 380,00	<b>R\$ 388,33</b>	<b>R\$ 776,67</b>
88	UND	Buzinas (01-01-10224)	2	R\$ 160,00	R\$ 175,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 171,67</b>	<b>R\$ 343,33</b>
89	UND	Comutador de ignição (01-01-10226)	2	R\$ 350,00	R\$ 325,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 331,67</b>	<b>R\$ 663,33</b>
90	UND	Cordoalha cabo terra (01-01-10227)	2	R\$ 90,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 196,67</b>
91	UND	Eletro bomba água parabrisa (01-01-10229)	2	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 108,33</b>	<b>R\$ 216,67</b>
92	UND	Estabilizador de voltagem (01-01-10230)	2	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 315,00</b>	<b>R\$ 630,00</b>
93	UND	Farol principal (01-01-10231)	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.800,00	<b>R\$ 1.850,00</b>	<b>R\$ 3.700,00</b>
94	UND	Fusível louça/vidro/lâmina (01-01-10232)	20	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 5,00	<b>R\$ 6,50</b>	<b>R\$ 130,00</b>
95	UND	Interruptor de luz ré (01-01-10234)	2	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 128,33</b>	<b>R\$ 256,67</b>
96	UND	Kit buchas motor de partida (01-01-10235)	2	R\$ 200,00	R\$ 195,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 205,00</b>	<b>R\$ 410,00</b>
97	UND	Lâmpada 1 polo (01-01-10236)	10	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 20,00	<b>R\$ 25,00</b>	<b>R\$ 250,00</b>
98	UND	Lampada 2 polos (01-01-10237)	10	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	<b>R\$ 30,00</b>	<b>R\$ 300,00</b>
99	UND	Lâmpada farol dianteiro (01-01-10238)	10	R\$ 55,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 58,33</b>	<b>R\$ 583,33</b>
100	UND	Lanterna dianteira (01-01-10239)	2	R\$ 190,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 383,33</b>
101	UND	Lanterna traseira (01-01-10240)	2	R\$ 500,00	R\$ 485,00	R\$ 480,00	<b>R\$ 488,33</b>	<b>R\$ 976,67</b>
102	UND	Motor de partida (arranque) (01-01-10241)	2	R\$ 2.900,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.700,00	<b>R\$ 2.750,00</b>	<b>R\$ 5.500,00</b>
103	UND	Motor vidro elétrico (01-01-10242)	2	R\$ 240,00	R\$ 255,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 248,33</b>	<b>R\$ 496,67</b>
104	UND	Placa retificadora (01-01-10243)	2	R\$ 370,00	R\$ 355,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 348,33</b>	<b>R\$ 696,67</b>
105	UND	Porta escovas (01-01-10244)	2	R\$ 250,00	R\$ 255,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 261,67</b>	<b>R\$ 523,33</b>
106	UND	Regulador voltagem (01-01-10245)	2	R\$ 420,00	R\$ 425,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 415,00</b>	<b>R\$ 830,00</b>
107	UND	Relê universal (01-01-10246)	2	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 180,00</b>
108	UND	Rolamento alternador (01-01-10247)	2	R\$ 70,00	R\$ 85,00	R\$ 75,00	<b>R\$ 76,67</b>	<b>R\$ 153,33</b>
109	UND	Sensor de nível combustível (01-01-10248)	2	R\$ 250,00	R\$ 225,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 235,00</b>	<b>R\$ 470,00</b>
110	UND	Sensor de pressão óleo (01-01-10249)	2	R\$ 190,00	R\$ 205,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 198,33</b>	<b>R\$ 396,67</b>
111	UND	Sensor de velocidade (01-01-10250)	2	R\$ 290,00	R\$ 305,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
112	UND	Sensor MAP (01-01-10251)	2	R\$ 400,00	R\$ 415,00	R\$ 420,00	<b>R\$ 411,67</b>	<b>R\$ 823,33</b>
113	UND	Sensor temperatura da água (01-01-10255)	2	R\$ 190,00	R\$ 205,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 198,33</b>	<b>R\$ 396,67</b>
114	UND	terminal bateria (01-01-10257)	2	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	<b>R\$ 35,00</b>	<b>R\$ 70,00</b>



115	UND	Mão de Obra Elétrica (01-01-10260)	100	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 19.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 45.286,67</b>

<b>LOTE 03 - VEICULO SPRINTER MERCEDES BENS AMBULANCIA RLH5J57</b>								
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
1	UND	Alavanca de cambio (01-01-10134)	2	R\$ 380,00	R\$ 400,00	R\$ 430,00	<b>R\$ 403,33</b>	<b>R\$ 806,67</b>
2	UND	Amortecedor suspensao dianteiro (01-01-10135)	4	R\$ 400,00	R\$ 380,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 376,67</b>	<b>R\$ 1.506,67</b>
3	UND	Amortecedor suspensao traseiro (01-01-10136)	4	R\$ 400,00	R\$ 380,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 376,67</b>	<b>R\$ 1.506,67</b>
4	UND	Bomba de agua (01-01-10137)	2	R\$ 1.150,00	R\$ 1.235,00	R\$ 1.000,00	<b>R\$ 1.128,33</b>	<b>R\$ 2.256,67</b>
5	UND	Bomba de oleo (01-01-10138)	2	R\$ 1.500,00	R\$ 1.655,00	R\$ 1.600,00	<b>R\$ 1.585,00</b>	<b>R\$ 3.170,00</b>
6	UND	Borracha descarga/silencioso (01-01-10139)	20	R\$ 30,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00	<b>R\$ 33,33</b>	<b>R\$ 666,67</b>
7	UND	Jogo Bronzina de biela (01-01-10140)	2	R\$ 420,00	R\$ 400,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 423,33</b>	<b>R\$ 846,67</b>
8	UND	Jogo Bronzina de mancal (01-01-10141)	2	R\$ 480,00	R\$ 465,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 465,00</b>	<b>R\$ 930,00</b>
9	UND	Bucha de bandeja (01-01-10142)	6	R\$ 300,00	R\$ 310,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 320,00</b>	<b>R\$ 1.920,00</b>
10	UND	Cabo abertura do capo (01-01-10143)	2	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 210,00	<b>R\$ 203,33</b>	<b>R\$ 406,67</b>
11	UND	Cabo de freio de mão (01-01-10145)	4	R\$ 250,00	R\$ 285,00	R\$ 260,00	<b>R\$ 265,00</b>	<b>R\$ 1.060,00</b>
12	UND	Cilindro de roda traseira (01-01-10146)	4	R\$ 400,00	R\$ 405,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 398,33</b>	<b>R\$ 1.593,33</b>
13	UND	Cilindro mestre (01-01-10147)	2	R\$ 800,00	R\$ 765,00	R\$ 690,00	<b>R\$ 751,67</b>	<b>R\$ 1.503,33</b>
14	UND	Correia de alternador (01-01-10148)	3	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 188,33</b>	<b>R\$ 565,00</b>
15	UND	Coxim d amortecedor dianteiro (01-01-10149)	4	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 360,00	<b>R\$ 336,67</b>	<b>R\$ 1.346,67</b>
16	UND	CORREIA DENTADA (01-01-05827)	2	R\$ 250,00	R\$ 265,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 265,00</b>	<b>R\$ 530,00</b>
17	UND	Coxim amortecedor traseiro (01-01-10150)	4	R\$ 280,00	R\$ 295,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 285,00</b>	<b>R\$ 1.140,00</b>
18	UND	Coxim do cambio (01-01-10151)	3	R\$ 390,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 385,00</b>	<b>R\$ 1.155,00</b>
19	UND	Coxim motor Id/direito (01-01-10152)	3	R\$ 400,00	R\$ 390,00	R\$ 410,00	<b>R\$ 400,00</b>	<b>R\$ 1.200,00</b>
20	UND	coxim motor Id/esquerdo (01-01-10153)	3	R\$ 400,00	R\$ 390,00	R\$ 410,00	<b>R\$ 400,00</b>	<b>R\$ 1.200,00</b>
21	UND	Cubo de roda dianteiro (01-01-10154)	4	R\$ 420,00	R\$ 400,00	R\$ 430,00	<b>R\$ 416,67</b>	<b>R\$ 1.666,67</b>
22	UND	Disco de freio dianteiro (01-01-10155)	4	R\$ 420,00	R\$ 445,00	R\$ 430,00	<b>R\$ 431,67</b>	<b>R\$ 1.726,67</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**MUNICÍPIO DE GALVÃO**

23	UND	Eixo de comando valvulas (01-01-10156)	2	R\$ 460,00	R\$ 445,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 451,67</b>	<b>R\$ 903,33</b>
24	UND	Flexível de freio dianteiro (01-01-10157)	4	R\$ 210,00	R\$ 235,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 221,67</b>	<b>R\$ 886,67</b>
25	UND	Flexível de freio traseiro (01-01-10158)	4	R\$ 200,00	R\$ 195,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 205,00</b>	<b>R\$ 820,00</b>
26	UND	Jogo de anéis do motor (01-01-10159)	2	R\$ 380,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 381,67</b>	<b>R\$ 763,33</b>
27	UND	Jogo de lona traseira (01-01-10160)	3	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 326,67</b>	<b>R\$ 980,00</b>
28	UND	Jogo junta do motor (01-01-10161)	2	R\$ 290,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 583,33</b>
29	UND	Junta de cabeçote (01-01-10162)	2	R\$ 290,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 583,33</b>
30	UND	Junta de carter (01-01-10163)	2	R\$ 190,00	R\$ 150,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 173,33</b>	<b>R\$ 346,67</b>
31	UND	Junta coletor admissão (01-01-10164)	2	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 130,00	<b>R\$ 146,67</b>	<b>R\$ 293,33</b>
32	UND	Junta coletor escapamento (01-01-10165)	2	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 130,00	<b>R\$ 146,67</b>	<b>R\$ 293,33</b>
33	UND	Junta da homocinetica (01-01-10166)	2	R\$ 320,00	R\$ 300,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 323,33</b>	<b>R\$ 646,67</b>
34	UND	Junta tampa de valvula (01-01-10167)	2	R\$ 320,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 305,00</b>	<b>R\$ 610,00</b>
35	UND	Kit coifa junta homocinetica ld/ roda (01-01-	4	R\$ 150,00	R\$ 165,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 158,33</b>	<b>R\$ 633,33</b>
36	UND	Kit de embreagem (01-01-10169)	2	R\$ 1.500,00	R\$ 1.555,00	R\$ 1.600,00	<b>R\$ 1.551,67</b>	<b>R\$ 3.103,33</b>
37	UND	Kit do motor (pistões e aneis) (01-01-10170)	2	R\$ 1.400,00	R\$ 1.355,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.418,33</b>	<b>R\$ 2.836,67</b>
38	UND	Kit reparo alavanca/trambulhador cambio (01-01-	2	R\$ 280,00	R\$ 265,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 281,67</b>	<b>R\$ 563,33</b>
39	UND	Kit rolamento roda traseira (01-01-10172)	4	R\$ 290,00	R\$ 295,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 305,00</b>	<b>R\$ 1.220,00</b>
40	UND	Mola suspensao dianteira (01-01-10173)	4	R\$ 380,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 381,67</b>	<b>R\$ 1.526,67</b>
41	UND	Mola suspensao traseira (01-01-10174)	4	R\$ 380,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 381,67</b>	<b>R\$ 1.526,67</b>
42	UND	Palheta limpador dianteiro (01-01-10175)	4	R\$ 80,00	R\$ 95,00	R\$ 80,00	<b>R\$ 85,00</b>	<b>R\$ 340,00</b>
43	UND	Parafuso/porca de roda (01-01-10176)	32	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 10,00	<b>R\$ 13,33</b>	<b>R\$ 426,67</b>
44	UND	Jogo Pastilha de freio dianteira (01-01-10177)	3	R\$ 240,00	R\$ 255,00	R\$ 260,00	<b>R\$ 251,67</b>	<b>R\$ 755,00</b>
45	UND	Pivo de suspensão (01-01-10178)	4	R\$ 280,00	R\$ 265,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 275,00</b>	<b>R\$ 1.100,00</b>
46	UND	Prato amortecedor (01-01-10179)	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 1.166,67</b>
47	UND	Protetor carter motor (01-01-10180)	2	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 460,00	<b>R\$ 453,33</b>	<b>R\$ 906,67</b>
48	UND	Radiador (01-01-10181)	2	R\$ 1.100,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.000,00	<b>R\$ 1.133,33</b>	<b>R\$ 2.266,67</b>
49	UND	Reservatorio radiador (01-01-10182)	2	R\$ 290,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 268,33</b>	<b>R\$ 536,67</b>
50	UND	Jogo Retentor de válvulas (01-01-10183)	2	R\$ 190,00	R\$ 185,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 175,00</b>	<b>R\$ 350,00</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

51	UND	Retentor do virabrequim dianteiro (01-01-10184)	2	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 200,00</b>	<b>R\$ 400,00</b>
52	UND	Retentor eixo comando (01-01-10185)	2	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 305,00</b>	<b>R\$ 610,00</b>
53	UND	Rolamento coluna direção (01-01-10186)	2	R\$ 230,00	R\$ 210,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 220,00</b>	<b>R\$ 440,00</b>
54	UND	Rolamento roda dianteiro (01-01-10187)	4	R\$ 250,00	R\$ 215,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 228,33</b>	<b>R\$ 913,33</b>
55	UND	Selo do bloco (01-01-10188)	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 393,33</b>
56	UND	Silencioso escapamento intermediario (01-01-	2	R\$ 310,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
57	UND	Silencioso escapamento terminal (01-01-10190)	2	R\$ 350,00	R\$ 300,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 326,67</b>	<b>R\$ 653,33</b>
58	UND	Tambor de freio (01-01-10191)	4	R\$ 280,00	R\$ 265,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 281,67</b>	<b>R\$ 1.126,67</b>
59	UND	Tampa do oleo (01-01-10192)	2	R\$ 50,00	R\$ 55,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 55,00</b>	<b>R\$ 110,00</b>
60	UND	Tensor correia dentada (01-01-10193)	2	R\$ 230,00	R\$ 215,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 215,00</b>	<b>R\$ 430,00</b>
61	UND	Terminal de direção (01-01-10194)	4	R\$ 230,00	R\$ 245,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 241,67</b>	<b>R\$ 966,67</b>
62	UND	Jogo Tucho hidraulico (01-01-10195)	2	R\$ 400,00	R\$ 385,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 371,67</b>	<b>R\$ 743,33</b>
63	UND	Jogo Válvula admissão (01-01-10196)	2	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 315,00</b>	<b>R\$ 630,00</b>
64	UND	Jogo Valvula escapamento (01-01-10197)	2	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 305,00</b>	<b>R\$ 610,00</b>
65	UND	Vareta do oleo (01-01-10198)	2	R\$ 50,00	R\$ 55,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 55,00</b>	<b>R\$ 110,00</b>
66	UND	Mão de Obra Mecânica - SPRINTER AMB. RLH5J57	150	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 19.750,00</b>
67	UND	Mão de Obra Solda - SPRINTER AMB. RLH5J57	50	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 6.583,33</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 90.738,33</b>

FUNILARIA								
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
68	UND	Fechadura capo dianteiro (01-01-10201)	2	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 318,33</b>	<b>R\$ 636,67</b>
69	UND	Fechadura capo traseiro (01-01-10202)	2	R\$ 350,00	R\$ 330,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 333,33</b>	<b>R\$ 666,67</b>
70	UND	Fechadura da porta (01-01-10203)	2	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 313,33</b>	<b>R\$ 626,67</b>
71	UND	Jogo de frisos laterais (01-01-10204)	2	R\$ 450,00	R\$ 400,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 413,33</b>	<b>R\$ 826,67</b>
72	UND	Maçaneta externa porta (01-01-10205)	2	R\$ 450,00	R\$ 400,00	R\$ 490,00	<b>R\$ 446,67</b>	<b>R\$ 893,33</b>
73	UND	Macaneta interna vidro (01-01-10206)	2	R\$ 150,00	R\$ 155,00	R\$ 140,00	<b>R\$ 148,33</b>	<b>R\$ 296,67</b>
74	UND	Maquina de vidro manual (01-01-10207)	2	R\$ 400,00	R\$ 385,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 378,33</b>	<b>R\$ 756,67</b>





75	UND	Pára-brisa dianteiro (01-01-10208)	2	R\$ 2.500,00	R\$ 2.225,00	R\$ 2.300,00	<b>R\$ 2.341,67</b>	<b>R\$ 4.683,33</b>
76	UND	Para-brisa traseiro (01-01-10209)	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.955,00	R\$ 1.800,00	<b>R\$ 1.918,33</b>	<b>R\$ 3.836,67</b>
77	UND	parachoque dianteiro (01-01-10210)	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.700,00	<b>R\$ 1.833,33</b>	<b>R\$ 3.666,67</b>
78	UND	parachoque traseiro (01-01-10211)	2	R\$ 1.800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.633,33</b>	<b>R\$ 3.266,67</b>
79	UND	Pára-lama dianteiro ld direito (01-01-10212)	2	R\$ 1.700,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.600,00</b>	<b>R\$ 3.200,00</b>
80	UND	Pino de porta (01-01-10213)	2	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 180,00</b>
81	UND	Presilia forro porta (01-01-10214)	32	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 70,00	<b>R\$ 70,00</b>	<b>R\$ 2.240,00</b>
82	UND	Revestimento – forro de porta etc. (01-01-10215)	2	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
83	UND	Vidros de segurança de folhas contracoladas (01-	2	R\$ 400,00	R\$ 415,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 421,67</b>	<b>R\$ 843,33</b>
84	UND	Vidros de segurança temperados (01-01-10217)	2	R\$ 400,00	R\$ 415,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 421,67</b>	<b>R\$ 843,33</b>
85	UND	Mão de Obra Funilaria - SPRINTER AMB. RLH5J57	100	R\$ 165,00	R\$ 150,00	R\$ 170,00	<b>R\$ 161,67</b>	<b>R\$ 16.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 44.226,67</b>

ELETRICA								
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	ALEMÃO	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
86	UND	Alternador 1 (01-01-10219)	2	R\$ 2.700,00	R\$ 2.555,00	R\$ 2.500,00	<b>R\$ 2.585,00</b>	<b>R\$ 5.170,00</b>
87	UND	Automático arraque (motor de partida) (01-01-	2	R\$ 400,00	R\$ 385,00	R\$ 380,00	<b>R\$ 388,33</b>	<b>R\$ 776,67</b>
88	UND	Buzinas (01-01-10224)	2	R\$ 160,00	R\$ 175,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 171,67</b>	<b>R\$ 343,33</b>
89	UND	Comutador de ignição (01-01-10226)	2	R\$ 350,00	R\$ 325,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 331,67</b>	<b>R\$ 663,33</b>
90	UND	Cordoalha cabo terra (01-01-10227)	2	R\$ 90,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 196,67</b>
91	UND	Eletro bomba água parabrisa (01-01-10229)	2	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 108,33</b>	<b>R\$ 216,67</b>
92	UND	Estabilizador de voltagem (01-01-10230)	2	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 315,00</b>	<b>R\$ 630,00</b>
93	UND	Farol principal (01-01-10231)	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.800,00	<b>R\$ 1.850,00</b>	<b>R\$ 3.700,00</b>
94	UND	Fusivel louça/vidro/lâmina (01-01-10232)	20	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 5,00	<b>R\$ 6,50</b>	<b>R\$ 130,00</b>
95	UND	Interruptor de luz ré (01-01-10234)	2	R\$ 190,00	R\$ 95,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 161,67</b>	<b>R\$ 323,33</b>
96	UND	Kit buchas motor de partida (01-01-10235)	2	R\$ 200,00	R\$ 195,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 205,00</b>	<b>R\$ 410,00</b>
97	UND	Lâmpada 1 polo (01-01-10236)	10	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 20,00	<b>R\$ 25,00</b>	<b>R\$ 250,00</b>
98	UND	Lampada 2 polos (01-01-10237)	10	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	<b>R\$ 30,00</b>	<b>R\$ 300,00</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

99	UND	Lâmpada farol dianteiro (01-01-10238)	10	R\$ 55,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 58,33</b>	<b>R\$ 583,33</b>
100	UND	Lanterna dianteria (01-01-10239)	2	R\$ 190,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 383,33</b>
101	UND	Lanterna traseira (01-01-10240)	2	R\$ 500,00	R\$ 485,00	R\$ 480,00	<b>R\$ 488,33</b>	<b>R\$ 976,67</b>
102	UND	Motor de partida (arranque) (01-01-10241)	2	R\$ 2.900,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.700,00	<b>R\$ 2.750,00</b>	<b>R\$ 5.500,00</b>
103	UND	Motor vidro elétrico (01-01-10242)	2	R\$ 240,00	R\$ 255,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 248,33</b>	<b>R\$ 496,67</b>
104	UND	Placa retificadora (01-01-10243)	2	R\$ 370,00	R\$ 355,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 348,33</b>	<b>R\$ 696,67</b>
105	UND	Porta escovas (01-01-10244)	2	R\$ 250,00	R\$ 255,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 261,67</b>	<b>R\$ 523,33</b>
106	UND	Regulador voltagem (01-01-10245)	2	R\$ 420,00	R\$ 425,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 415,00</b>	<b>R\$ 830,00</b>
107	UND	Relê universal (01-01-10246)	2	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 180,00</b>
108	UND	Rolamento alternador (01-01-10247)	2	R\$ 70,00	R\$ 85,00	R\$ 75,00	<b>R\$ 76,67</b>	<b>R\$ 153,33</b>
109	UND	Sensor de nível combustível (01-01-10248)	2	R\$ 250,00	R\$ 225,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 235,00</b>	<b>R\$ 470,00</b>
110	UND	Sensor de pressão óleo (01-01-10249)	2	R\$ 190,00	R\$ 205,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 198,33</b>	<b>R\$ 396,67</b>
111	UND	Sensor de velocidade (01-01-10250)	2	R\$ 290,00	R\$ 305,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
112	UND	Sensor MAP (01-01-10251)	2	R\$ 400,00	R\$ 415,00	R\$ 420,00	<b>R\$ 411,67</b>	<b>R\$ 823,33</b>
113	UND	Sensor temperatura da água (01-01-10255)	2	R\$ 190,00	R\$ 205,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 198,33</b>	<b>R\$ 396,67</b>
114	UND	terminal bateria (01-01-10257)	2	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	<b>R\$ 35,00</b>	<b>R\$ 70,00</b>
115	UND	Mão de Obra Elétrica - SPRINTER AMB. RLH5J57	100	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 19.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 45.353,33</b>

<b>LOTE 04 - VEICULO SPRINTER MERCEDES BENS RYI2H95</b>								
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
1	UND	Alavanca de cambio (01-01-10134)	2	R\$ 380,00	R\$ 400,00	R\$ 430,00	<b>R\$ 403,33</b>	<b>R\$ 806,67</b>
2	UND	Amortecedor suspensao dianteiro (01-01-10135)	4	R\$ 400,00	R\$ 380,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 376,67</b>	<b>R\$ 1.506,67</b>
3	UND	Amortecedor suspensao traseiro (01-01-10136)	4	R\$ 400,00	R\$ 380,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 376,67</b>	<b>R\$ 1.506,67</b>
4	UND	Bomba de agua (01-01-10137)	2	R\$ 1.150,00	R\$ 1.235,00	R\$ 1.000,00	<b>R\$ 1.128,33</b>	<b>R\$ 2.256,67</b>
5	UND	Bomba de oleo (01-01-10138)	2	R\$ 1.500,00	R\$ 1.655,00	R\$ 1.600,00	<b>R\$ 1.585,00</b>	<b>R\$ 3.170,00</b>
6	UND	Borracha descarga/silencioso (01-01-10139)	20	R\$ 30,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00	<b>R\$ 33,33</b>	<b>R\$ 666,67</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

7	UND	Jogo Bronzina de biela (01-01-10140)	2	R\$ 420,00	R\$ 400,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 423,33</b>	<b>R\$ 846,67</b>
8	UND	Jogo Bronzina de mancal (01-01-10141)	2	R\$ 480,00	R\$ 465,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 465,00</b>	<b>R\$ 930,00</b>
9	UND	Bucha de bandeja (01-01-10142)	6	R\$ 300,00	R\$ 310,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 320,00</b>	<b>R\$ 1.920,00</b>
10	UND	Cabo abertura do capo (01-01-10143)	2	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 210,00	<b>R\$ 203,33</b>	<b>R\$ 406,67</b>
11	UND	Cabo de freio de mão (01-01-10145)	4	R\$ 250,00	R\$ 285,00	R\$ 260,00	<b>R\$ 265,00</b>	<b>R\$ 1.060,00</b>
12	UND	Cilindro de roda traseira (01-01-10146)	4	R\$ 400,00	R\$ 405,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 398,33</b>	<b>R\$ 1.593,33</b>
13	UND	Cilindro mestre (01-01-10147)	2	R\$ 800,00	R\$ 765,00	R\$ 690,00	<b>R\$ 751,67</b>	<b>R\$ 1.503,33</b>
14	UND	Correia de alternador (01-01-10148)	3	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 188,33</b>	<b>R\$ 565,00</b>
15	UND	Coxim d amortecedor dianteiro (01-01-10149)	4	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 360,00	<b>R\$ 336,67</b>	<b>R\$ 1.346,67</b>
16	UND	CORREIA DENTADA (01-01-05827)	2	R\$ 250,00	R\$ 265,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 265,00</b>	<b>R\$ 530,00</b>
17	UND	Coxim amortecedor traseiro (01-01-10150)	4	R\$ 280,00	R\$ 295,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 285,00</b>	<b>R\$ 1.140,00</b>
18	UND	Coxim do cambio (01-01-10151)	3	R\$ 390,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 385,00</b>	<b>R\$ 1.155,00</b>
19	UND	Coxim motor Id/direito (01-01-10152)	3	R\$ 400,00	R\$ 390,00	R\$ 410,00	<b>R\$ 400,00</b>	<b>R\$ 1.200,00</b>
20	UND	coxim motor Id/esquerdo (01-01-10153)	3	R\$ 400,00	R\$ 390,00	R\$ 410,00	<b>R\$ 400,00</b>	<b>R\$ 1.200,00</b>
21	UND	Cubo de roda dianteiro (01-01-10154)	4	R\$ 420,00	R\$ 400,00	R\$ 430,00	<b>R\$ 416,67</b>	<b>R\$ 1.666,67</b>
22	UND	Disco de freio dianteiro (01-01-10155)	4	R\$ 420,00	R\$ 445,00	R\$ 430,00	<b>R\$ 431,67</b>	<b>R\$ 1.726,67</b>
23	UND	Eixo de comando valvulas (01-01-10156)	2	R\$ 460,00	R\$ 445,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 451,67</b>	<b>R\$ 903,33</b>
24	UND	Flexivel de freio dianteiro (01-01-10157)	4	R\$ 210,00	R\$ 235,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 221,67</b>	<b>R\$ 886,67</b>
25	UND	Flexivel de freio traseiro (01-01-10158)	4	R\$ 200,00	R\$ 195,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 205,00</b>	<b>R\$ 820,00</b>
26	UND	Jogo de anéis do motor (01-01-10159)	2	R\$ 380,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 381,67</b>	<b>R\$ 763,33</b>
27	UND	Jogo de lona traseira (01-01-10160)	3	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 326,67</b>	<b>R\$ 980,00</b>
28	UND	Jogo junta do motor (01-01-10161)	2	R\$ 290,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 583,33</b>
29	UND	Junta de cabeçote (01-01-10162)	2	R\$ 290,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 583,33</b>
30	UND	Junta de carter (01-01-10163)	2	R\$ 190,00	R\$ 150,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 173,33</b>	<b>R\$ 346,67</b>
31	UND	Junta coletor admissão (01-01-10164)	2	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 130,00	<b>R\$ 146,67</b>	<b>R\$ 293,33</b>
32	UND	Junta coletor escapamento (01-01-10165)	2	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 130,00	<b>R\$ 146,67</b>	<b>R\$ 293,33</b>
33	UND	Junta da homocinetica (01-01-10166)	2	R\$ 320,00	R\$ 300,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 323,33</b>	<b>R\$ 646,67</b>
34	UND	Junta tampa de valvula (01-01-10167)	2	R\$ 320,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 305,00</b>	<b>R\$ 610,00</b>



35	UND	Kit coifa junta homocinetica ld/ roda (01-01-	4	R\$ 150,00	R\$ 165,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 158,33</b>	<b>R\$ 633,33</b>
36	UND	Kit de embreagem (01-01-10169)	2	R\$ 1.500,00	R\$ 1.555,00	R\$ 1.600,00	<b>R\$ 1.551,67</b>	<b>R\$ 3.103,33</b>
37	UND	Kit do motor (pistões e anéis) (01-01-10170)	2	R\$ 1.400,00	R\$ 1.355,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.418,33</b>	<b>R\$ 2.836,67</b>
38	UND	Kit reparo alavanca/trambulhador cambio (01-01-	2	R\$ 280,00	R\$ 265,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 281,67</b>	<b>R\$ 563,33</b>
39	UND	Kit rolamento roda traseira (01-01-10172)	4	R\$ 290,00	R\$ 295,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 305,00</b>	<b>R\$ 1.220,00</b>
40	UND	Mola suspensao dianteira (01-01-10173)	4	R\$ 380,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 381,67</b>	<b>R\$ 1.526,67</b>
41	UND	Mola suspensao traseira (01-01-10174)	4	R\$ 380,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 381,67</b>	<b>R\$ 1.526,67</b>
42	UND	Palheta limpador dianteiro (01-01-10175)	4	R\$ 80,00	R\$ 95,00	R\$ 80,00	<b>R\$ 85,00</b>	<b>R\$ 340,00</b>
43	UND	Parafuso/porca de roda (01-01-10176)	32	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 10,00	<b>R\$ 13,33</b>	<b>R\$ 426,67</b>
44	UND	Jogo Pastilha de freio dianteira (01-01-10177)	3	R\$ 240,00	R\$ 255,00	R\$ 260,00	<b>R\$ 251,67</b>	<b>R\$ 755,00</b>
45	UND	Pivo de suspensão (01-01-10178)	4	R\$ 280,00	R\$ 265,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 275,00</b>	<b>R\$ 1.100,00</b>
46	UND	Prato amortecedor (01-01-10179)	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 1.166,67</b>
47	UND	Protetor carter motor (01-01-10180)	2	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 460,00	<b>R\$ 453,33</b>	<b>R\$ 906,67</b>
48	UND	Radiador (01-01-10181)	2	R\$ 1.100,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.000,00	<b>R\$ 1.133,33</b>	<b>R\$ 2.266,67</b>
49	UND	Reservatorio radiador (01-01-10182)	2	R\$ 290,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 268,33</b>	<b>R\$ 536,67</b>
50	UND	Jogo Retentor de válvulas (01-01-10183)	2	R\$ 190,00	R\$ 185,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 175,00</b>	<b>R\$ 350,00</b>
51	UND	Retentor do virabrequim dianteiro (01-01-10184)	2	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 200,00</b>	<b>R\$ 400,00</b>
52	UND	Retentor eixo comando (01-01-10185)	2	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 305,00</b>	<b>R\$ 610,00</b>
53	UND	Rolamento coluna direção (01-01-10186)	2	R\$ 230,00	R\$ 210,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 220,00</b>	<b>R\$ 440,00</b>
54	UND	Rolamento roda dianteiro (01-01-10187)	4	R\$ 250,00	R\$ 215,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 228,33</b>	<b>R\$ 913,33</b>
55	UND	Selo do bloco (01-01-10188)	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 393,33</b>
56	UND	Silencioso escapamento intermediario (01-01-	2	R\$ 310,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
57	UND	Silencioso escapamento terminal (01-01-10190)	2	R\$ 350,00	R\$ 300,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 326,67</b>	<b>R\$ 653,33</b>
58	UND	Tambor de freio (01-01-10191)	4	R\$ 280,00	R\$ 265,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 281,67</b>	<b>R\$ 1.126,67</b>
59	UND	Tampa do oleo (01-01-10192)	2	R\$ 50,00	R\$ 55,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 55,00</b>	<b>R\$ 110,00</b>
60	UND	Tensor correia dentada (01-01-10193)	2	R\$ 230,00	R\$ 215,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 215,00</b>	<b>R\$ 430,00</b>
61	UND	Terminal de direção (01-01-10194)	4	R\$ 230,00	R\$ 245,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 241,67</b>	<b>R\$ 966,67</b>
62	UND	Jogo Tucho hidraulico (01-01-10195)	2	R\$ 400,00	R\$ 385,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 371,67</b>	<b>R\$ 743,33</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

63	UND	Jogo Válvula admissão (01-01-10196)	2	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 315,00</b>	<b>R\$ 630,00</b>
64	UND	Jogo Valvula escapamento (01-01-10197)	2	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 305,00</b>	<b>R\$ 610,00</b>
65	UND	Vareta do oleo (01-01-10198)	2	R\$ 50,00	R\$ 55,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 55,00</b>	<b>R\$ 110,00</b>
66	UND	Mão de Obra Mecânica - SPRINTER AMB. RLH5J57	150	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 19.750,00</b>
67	UND	Mão de Obra Solda - SPRINTER RYI2H95	50	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 6.583,33</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 90.738,33</b>

FUNILARIA								
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
68	UND	Fechadura capo dianteiro (01-01-10201)	2	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 318,33</b>	<b>R\$ 636,67</b>
69	UND	Fechadura capo traseiro (01-01-10202)	2	R\$ 350,00	R\$ 330,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 333,33</b>	<b>R\$ 666,67</b>
70	UND	Fechadura da porta (01-01-10203)	2	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 313,33</b>	<b>R\$ 626,67</b>
71	UND	Jogo de frisos laterais (01-01-10204)	2	R\$ 450,00	R\$ 400,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 413,33</b>	<b>R\$ 826,67</b>
72	UND	Maçaneta externa porta (01-01-10205)	2	R\$ 450,00	R\$ 400,00	R\$ 490,00	<b>R\$ 446,67</b>	<b>R\$ 893,33</b>
73	UND	Macaneta interna vidro (01-01-10206)	2	R\$ 150,00	R\$ 155,00	R\$ 140,00	<b>R\$ 148,33</b>	<b>R\$ 296,67</b>
74	UND	Maquina de vidro manual (01-01-10207)	2	R\$ 400,00	R\$ 385,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 378,33</b>	<b>R\$ 756,67</b>
75	UND	Pára-brisa dianteiro (01-01-10208)	2	R\$ 2.500,00	R\$ 2.225,00	R\$ 2.300,00	<b>R\$ 2.341,67</b>	<b>R\$ 4.683,33</b>
76	UND	Para-brisa traseiro (01-01-10209)	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.955,00	R\$ 1.800,00	<b>R\$ 1.918,33</b>	<b>R\$ 3.836,67</b>
77	UND	paracheque dianteiro (01-01-10210)	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.700,00	<b>R\$ 1.833,33</b>	<b>R\$ 3.666,67</b>
78	UND	paracheque traseiro (01-01-10211)	2	R\$ 1.800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.633,33</b>	<b>R\$ 3.266,67</b>
79	UND	Pára-lama dianteiro ld direito (01-01-10212)	2	R\$ 1.700,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.600,00</b>	<b>R\$ 3.200,00</b>
80	UND	Pino de porta (01-01-10213)	2	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 180,00</b>
81	UND	Presilia forro porta (01-01-10214)	32	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 70,00	<b>R\$ 70,00</b>	<b>R\$ 2.240,00</b>
82	UND	Revestimento - forro de porta etc. (01-01-10215)	2	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
83	UND	Vidros de segurança de folhas contracoladas (01-	2	R\$ 400,00	R\$ 415,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 421,67</b>	<b>R\$ 843,33</b>
84	UND	Vidros de segurança temperados (01-01-10217)	2	R\$ 400,00	R\$ 415,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 421,67</b>	<b>R\$ 843,33</b>
85	UND	Mão de Obra Funilaria - SPRINTER RYI2H95	100	R\$ 165,00	R\$ 150,00	R\$ 170,00	<b>R\$ 161,67</b>	<b>R\$ 16.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 44.226,67</b>



ELETRICA								
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	ALEMÃO	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
86	UND	Alternador 1 (01-01-10219)	2	R\$ 2.700,00	R\$ 2.555,00	R\$ 2.500,00	<b>R\$ 2.585,00</b>	<b>R\$ 5.170,00</b>
87	UND	Automático arraque (motor de partida) (01-01-	2	R\$ 400,00	R\$ 385,00	R\$ 380,00	<b>R\$ 388,33</b>	<b>R\$ 776,67</b>
88	UND	Buzinas (01-01-10224)	2	R\$ 160,00	R\$ 175,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 171,67</b>	<b>R\$ 343,33</b>
89	UND	Comutador de ignição (01-01-10226)	2	R\$ 350,00	R\$ 325,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 331,67</b>	<b>R\$ 663,33</b>
90	UND	Cordoalha cabo terra (01-01-10227)	2	R\$ 90,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 196,67</b>
91	UND	Eletro bomba água parabrisa (01-01-10229)	2	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 108,33</b>	<b>R\$ 216,67</b>
92	UND	Estabilizador de voltagem (01-01-10230)	2	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 315,00</b>	<b>R\$ 630,00</b>
93	UND	Farol principal (01-01-10231)	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.800,00	<b>R\$ 1.850,00</b>	<b>R\$ 3.700,00</b>
94	UND	Fusivel louça/vidro/lâmina (01-01-10232)	20	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 5,00	<b>R\$ 6,50</b>	<b>R\$ 130,00</b>
95	UND	Interruptor de luz ré (01-01-10234)	2	R\$ 190,00	R\$ 95,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 161,67</b>	<b>R\$ 323,33</b>
96	UND	Kit buchas motor de partida (01-01-10235)	2	R\$ 200,00	R\$ 195,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 205,00</b>	<b>R\$ 410,00</b>
97	UND	Lâmpada 1 polo (01-01-10236)	10	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 20,00	<b>R\$ 25,00</b>	<b>R\$ 250,00</b>
98	UND	Lampada 2 polos (01-01-10237)	10	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	<b>R\$ 30,00</b>	<b>R\$ 300,00</b>
99	UND	Lâmpada farol dianteiro (01-01-10238)	10	R\$ 55,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 58,33</b>	<b>R\$ 583,33</b>
100	UND	Lanterna dianteria (01-01-10239)	2	R\$ 190,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 383,33</b>
101	UND	Lanterna traseira (01-01-10240)	2	R\$ 500,00	R\$ 485,00	R\$ 480,00	<b>R\$ 488,33</b>	<b>R\$ 976,67</b>
102	UND	Motor de partida (arranque) (01-01-10241)	2	R\$ 2.900,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.700,00	<b>R\$ 2.750,00</b>	<b>R\$ 5.500,00</b>
103	UND	Motor vidro elétrico (01-01-10242)	2	R\$ 240,00	R\$ 255,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 248,33</b>	<b>R\$ 496,67</b>
104	UND	Placa retificadora (01-01-10243)	2	R\$ 370,00	R\$ 355,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 348,33</b>	<b>R\$ 696,67</b>
105	UND	Porta escovas (01-01-10244)	2	R\$ 250,00	R\$ 255,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 261,67</b>	<b>R\$ 523,33</b>
106	UND	Regulador voltagem (01-01-10245)	2	R\$ 420,00	R\$ 425,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 415,00</b>	<b>R\$ 830,00</b>
107	UND	Relê universal (01-01-10246)	2	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 180,00</b>
108	UND	Rolamento alternador (01-01-10247)	2	R\$ 70,00	R\$ 85,00	R\$ 75,00	<b>R\$ 76,67</b>	<b>R\$ 153,33</b>
109	UND	Sensor de nível combustível (01-01-10248)	2	R\$ 250,00	R\$ 225,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 235,00</b>	<b>R\$ 470,00</b>
110	UND	Sensor de pressão óleo (01-01-10249)	2	R\$ 190,00	R\$ 205,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 198,33</b>	<b>R\$ 396,67</b>





111	UND	Sensor de velocidade (01-01-10250)	2	R\$ 290,00	R\$ 305,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
112	UND	Sensor MAP (01-01-10251)	2	R\$ 400,00	R\$ 415,00	R\$ 420,00	<b>R\$ 411,67</b>	<b>R\$ 823,33</b>
113	UND	Sensor temperatura da água (01-01-10255)	2	R\$ 190,00	R\$ 205,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 198,33</b>	<b>R\$ 396,67</b>
114	UND	terminal bateria (01-01-10257)	2	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	<b>R\$ 35,00</b>	<b>R\$ 70,00</b>
115	UND	Mão de Obra Elétrica - SPRINTER RYI2H95	100	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 19.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 45.353,33</b>

<b>LOTE 05 - VEICULO SPIN 1.8 AT PREMIER - PLACA RKY5B68</b>								
Item	UND	Especificação do material	QTDE	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
1	UND	ALAVANCA DO CAMBIO.	2	R\$ 450,00	R\$ 400,00	R\$ 430,00	<b>R\$ 426,67</b>	<b>R\$ 853,33</b>
2	UND	AMORTECEDOR PORTA-MALAS.	4	R\$ 350,00	R\$ 335,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 338,33</b>	<b>R\$ 1.353,33</b>
3	UND	AMORTECEDOR SUSPENSAO DIANTEIRO.	4	R\$ 500,00	R\$ 485,00	R\$ 490,00	<b>R\$ 491,67</b>	<b>R\$ 1.966,67</b>
4	UND	AMORTECEDOR DE SUSPENSAO TRASEIRO.	4	R\$ 500,00	R\$ 485,00	R\$ 490,00	<b>R\$ 491,67</b>	<b>R\$ 1.966,67</b>
5	UND	BOMBA D'ÁGUA.	2	R\$ 1.500,00	R\$ 1.455,00	R\$ 1.400,00	<b>R\$ 1.451,67</b>	<b>R\$ 2.903,33</b>
6	UND	BOMBA DE OLEO.	2	R\$ 1.300,00	R\$ 1.285,00	R\$ 1.200,00	<b>R\$ 1.261,67</b>	<b>R\$ 2.523,33</b>
7	UND	BORRACHA DESCARGA\SILENCIOSO.	10	R\$ 50,00	R\$ 65,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 58,33</b>	<b>R\$ 583,33</b>
8	UND	JOGO BRONZINA DE BIELA.	2	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 650,00</b>
9	UND	JOGO BRONZINA DE MANCAL.	2	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 650,00</b>
10	UND	BUCHA BANDEJA.	8	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 300,00</b>	<b>R\$ 2.400,00</b>
11	UND	BUCHA EIXO TRASEIRO.	4	R\$ 180,00	R\$ 200,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 200,00</b>	<b>R\$ 800,00</b>
12	UND	CABO EMBREAGEM.	2	R\$ 300,00	R\$ 285,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 583,33</b>
13	UND	CABO ABERTURA DO CAPO.	2	R\$ 180,00	R\$ 155,00	R\$ 140,00	<b>R\$ 158,33</b>	<b>R\$ 316,67</b>
14	UND	CABO DE FREIO DE MÃO.	4	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 315,00</b>	<b>R\$ 1.260,00</b>
15	UND	CILINDRO DE RODA TRASEIRA.	4	R\$ 260,00	R\$ 250,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 246,67</b>	<b>R\$ 986,67</b>
16	UND	CILINDRO MESTRE.	2	R\$ 550,00	R\$ 565,00	R\$ 600,00	<b>R\$ 571,67</b>	<b>R\$ 1.143,33</b>
17	UND	CORREIA ALTERNADOR.	3	R\$ 120,00	R\$ 150,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 143,33</b>	<b>R\$ 430,00</b>
18	UND	CORREIA DENTADA.	3	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 315,00</b>	<b>R\$ 945,00</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

19	UND	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4	R\$ 250,00	R\$ 265,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 248,33</b>	<b>R\$ 993,33</b>
20	UND	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO.	4	R\$ 270,00	R\$ 255,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 258,33</b>	<b>R\$ 1.033,33</b>
21	UND	COXIM DO CAMBIO.	3	R\$ 220,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 231,67</b>	<b>R\$ 695,00</b>
22	UND	COXIM MOTOR ID\DIREITO.	3	R\$ 360,00	R\$ 315,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 335,00</b>	<b>R\$ 1.005,00</b>
23	UND	COXIM MOTOR ID\ESQUERDO.	3	R\$ 360,00	R\$ 325,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 345,00</b>	<b>R\$ 1.035,00</b>
24	UND	CUBO DE RODA DIANTEIRO.	4	R\$ 410,00	R\$ 400,00	R\$ 420,00	<b>R\$ 410,00</b>	<b>R\$ 1.640,00</b>
25	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO.	4	R\$ 280,00	R\$ 305,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 1.166,67</b>
26	UND	EIXO DE COMANDO VALVULAS.	2	R\$ 300,00	R\$ 305,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 311,67</b>	<b>R\$ 623,33</b>
27	UND	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO.	4	R\$ 180,00	R\$ 150,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 163,33</b>	<b>R\$ 653,33</b>
28	UND	FLEXIVEL DE FREIO TRASEIRO.	4	R\$ 180,00	R\$ 150,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 163,33</b>	<b>R\$ 653,33</b>
29	UND	JOGO DE ANÉIS DO MOTOR.	2	R\$ 400,00	R\$ 415,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 421,67</b>	<b>R\$ 843,33</b>
30	UND	JOGO DE LONA TRASEIRA.	2	R\$ 250,00	R\$ 245,00	R\$ 260,00	<b>R\$ 251,67</b>	<b>R\$ 503,33</b>
31	UND	JOGO JUNTA MOTOR.	2	R\$ 350,00	R\$ 345,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 341,67</b>	<b>R\$ 683,33</b>
32	UND	JUNTA CABEÇOTE.	4	R\$ 250,00	R\$ 225,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 251,67</b>	<b>R\$ 1.006,67</b>
33	UND	JUNTA CARTER.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 900,00</b>
34	UND	JUNTA COLETOR ADMISSÃO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 900,00</b>
35	UND	JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 900,00</b>
36	UND	JUNTA HOMOCINETICA.	4	R\$ 320,00	R\$ 300,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 323,33</b>	<b>R\$ 1.293,33</b>
37	UND	JUNTA TAMPA DE VALVULA.	4	R\$ 120,00	R\$ 150,00	R\$ 130,00	<b>R\$ 133,33</b>	<b>R\$ 533,33</b>
38	UND	KIT BARRA ESTABILIZADORA.	8	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 786,67</b>
39	UND	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 108,33</b>	<b>R\$ 433,33</b>
40	UND	KIT COIFA JUNTA HOMOCINETICA ID\RODA.	6	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 140,00	<b>R\$ 128,33</b>	<b>R\$ 770,00</b>
41	UND	KIT DE EMBREAGEM.	2	R\$ 1.600,00	R\$ 1.485,00	R\$ 1.400,00	<b>R\$ 1.495,00</b>	<b>R\$ 2.990,00</b>
42	UND	KIT DO MOTOR (PISTÕES E ANEIS).	2	R\$ 1.400,00	R\$ 1.365,00	R\$ 1.390,00	<b>R\$ 1.385,00</b>	<b>R\$ 2.770,00</b>
43	UND	KIT REPARO ALAVANCA\TRAMBULHADOR CAMBIO.	4	R\$ 100,00	R\$ 125,00	R\$ 110,00	<b>R\$ 111,67</b>	<b>R\$ 446,67</b>
44	UND	KIT ROLAMNENTO RODA TRASEIRA.	6	R\$ 290,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 1.750,00</b>
45	UND	MOLA SUSPENSAO DIANTEIRA.	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 1.193,33</b>
46	UND	MOLA SUSPENSAO TRASEIRA.	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 1.193,33</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

47	UND	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO.	4	R\$ 80,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 360,00
48	UND	PARAFUSO\PORCA DE RODA.	16	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 10,00	R\$ 13,33	R\$ 213,33
49	UND	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA.	3	R\$ 250,00	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 223,33	R\$ 670,00
50	UND	PIVO DE SUSPENSÃO.	4	R\$ 230,00	R\$ 255,00	R\$ 250,00	R\$ 245,00	R\$ 980,00
51	UND	PRATO AMORTECEDOR.	4	R\$ 230,00	R\$ 195,00	R\$ 200,00	R\$ 208,33	R\$ 833,33
52	UND	PROTETOR CARTER MOTOR.	2	R\$ 350,00	R\$ 325,00	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 650,00
53	UND	RADIADOR.	2	R\$ 1.200,00	R\$ 1.155,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.118,33	R\$ 2.236,67
54	UND	RESERVATORIO RADIADOR.	2	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 240,00	R\$ 221,67	R\$ 443,33
55	UND	JOGO RETENTOR DE VÁLVULAS.	2	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 93,33	R\$ 186,67
56	UND	RETENTOR DO VIBREQUIM DIANTEIRO.	4	R\$ 90,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	R\$ 98,33	R\$ 393,33
57	UND	RETENTOR EIXO COMANDO.	4	R\$ 90,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	R\$ 98,33	R\$ 393,33
58	UND	RETENTOR VIBREQUIM TRASEIRO.	4	R\$ 90,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	R\$ 98,33	R\$ 393,33
59	UND	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO.	2	R\$ 300,00	R\$ 285,00	R\$ 280,00	R\$ 288,33	R\$ 576,67
60	UND	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO.	4	R\$ 280,00	R\$ 290,00	R\$ 300,00	R\$ 290,00	R\$ 1.160,00
61	UND	SELO DO BLOCO.	4	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 360,00
62	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO.	2	R\$ 230,00	R\$ 215,00	R\$ 250,00	R\$ 231,67	R\$ 463,33
63	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO TERMINAL.	2	R\$ 240,00	R\$ 215,00	R\$ 250,00	R\$ 235,00	R\$ 470,00
64	UND	TAMBOR DE FREIO.	4	R\$ 300,00	R\$ 285,00	R\$ 280,00	R\$ 288,33	R\$ 1.153,33
65	UND	TAMPA DO OLEO.	2	R\$ 60,00	R\$ 75,00	R\$ 90,00	R\$ 75,00	R\$ 150,00
66	UND	TENSOR CORREIA DENTADA.	2	R\$ 200,00	R\$ 215,00	R\$ 230,00	R\$ 215,00	R\$ 430,00
67	UND	TERMINAL DE DIREÇÃO.	4	R\$ 130,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	R\$ 135,00	R\$ 540,00
68	UND	JOGO TUCHO VALVULAS.	2	R\$ 450,00	R\$ 420,00	R\$ 400,00	R\$ 423,33	R\$ 846,67
69	UND	VÁLVULA ADMISSÃO.	8	R\$ 400,00	R\$ 420,00	R\$ 400,00	R\$ 406,67	R\$ 3.253,33
70	UND	VALVULA ESCAPAMENTO.	8	R\$ 400,00	R\$ 420,00	R\$ 380,00	R\$ 400,00	R\$ 3.200,00
71	UND	VARETA DO OLEO.	2	R\$ 80,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	R\$ 91,67	R\$ 183,33
72	UND	MÃO DE OBRA MECÂNICA - RKY5B68	150	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	R\$ 131,67	R\$ 19.750,00
73	UND	MÃO DE OBRA SOLDA - RKY5B68	50	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	R\$ 131,67	R\$ 6.583,33
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 98.583,33</b>



FUNILARIA								
Item	UND	Especificação do material	QTDE	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
74	UND	FECHADURA CAPO DIANTEIRO.	4	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 330,00	R\$ 318,33	R\$ 1.273,33
75	UND	FECHADURA CAPO TRASEIRO.	4	R\$ 350,00	R\$ 330,00	R\$ 320,00	R\$ 333,33	R\$ 1.333,33
76	UND	FECHADURA PORTA.	4	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 290,00	R\$ 313,33	R\$ 1.253,33
77	UND	MAÇANETA EXTERNA PORTA.	4	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 350,00	R\$ 326,67	R\$ 1.306,67
78	UND	MAÇANETA INTERNA VIDRO.	4	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 350,00	R\$ 326,67	R\$ 1.306,67
79	UND	MAQUINA DE VIDRO MANUAL.	4	R\$ 350,00	R\$ 385,00	R\$ 360,00	R\$ 365,00	R\$ 1.460,00
80	UND	PARA-BRISA DIANTEIRO.	2	R\$ 2.500,00	R\$ 2.225,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.341,67	R\$ 4.683,33
81	UND	PARA-BRISA TRASEIRO.	2	R\$ 2.500,00	R\$ 2.225,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.341,67	R\$ 4.683,33
82	UND	PARACHOQUE DIANTEIRO.	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.955,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.918,33	R\$ 3.836,67
83	UND	PARACHOQUE TRASEIRO.	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.833,33	R\$ 3.666,67
84	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID DIREITO.	2	R\$ 1.800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.633,33	R\$ 3.266,67
85	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID ESQUERDO.	2	R\$ 1.700,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00
86	UND	PINO DE PORTA.	6	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 540,00
87	UND	PRESILIA FORRO PORTA.	32	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00	R\$ 2.240,00
88	UND	REVESTIMENTO-FORRO PORTA ETC.	4	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 300,00	R\$ 308,33	R\$ 1.233,33
89	UND	VIDROS DE SEGURANÇA DE FOLHAS CONTRACOLADAS.	4	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 433,33	R\$ 1.733,33
90	UND	VIDROS DE SEGURANÇA TEMPERADOS.	4	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 433,33	R\$ 1.733,33
91	UND	MÃO DE OBRA DE FUNILARIA - RKY5B68	100	R\$ 165,00	R\$ 150,00	R\$ 170,00	R\$ 161,67	R\$ 16.166,67
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 54.916,67</b>
ELETRICA								
Item	UND	Especificação do material	QTDE	ALEMÃO	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
92	UND	ALTERNADOR.	2	R\$ 1.700,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00
93	UND	AUTOMATICO ARRANQUE (MOTOR DE PARTIDA)	2	R\$ 290,00	R\$ 305,00	R\$ 300,00	R\$ 298,33	R\$ 596,67



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

94	UND	BOBINA DE IGNIÇÃO	3	R\$ 490,00	R\$ 465,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 468,33</b>	<b>R\$ 1.405,00</b>
95	UND	BOMBA COMBUSTIVEL.	3	R\$ 390,00	R\$ 385,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 375,00</b>	<b>R\$ 1.125,00</b>
96	UND	BUZINA.	2	R\$ 140,00	R\$ 165,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 151,67</b>	<b>R\$ 303,33</b>
97	UND	JOGO CABO DE VELA	3	R\$ 250,00	R\$ 235,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 238,33</b>	<b>R\$ 715,00</b>
98	UND	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	2	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 226,67</b>	<b>R\$ 453,33</b>
99	UND	CORDOALHA CABO TERRA	4	R\$ 80,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 91,67</b>	<b>R\$ 366,67</b>
100	UND	ELETRO BOMBA DE AGUA PARABRISA	2	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 108,33</b>	<b>R\$ 216,67</b>
101	UND	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM	2	R\$ 170,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 148,33</b>	<b>R\$ 296,67</b>
102	UND	FAROL PRINCIPAL.	4	R\$ 900,00	R\$ 980,00	R\$ 1.000,00	<b>R\$ 960,00</b>	<b>R\$ 3.840,00</b>
103	UND	FUSIVEL LOUÇA\VIDRO\LÂMINA.	25	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 5,00	<b>R\$ 6,50</b>	<b>R\$ 162,50</b>
104	UND	INDUZIDO MOTOR PARTIDA- ARRANQUE.	2	R\$ 350,00	R\$ 305,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 318,33</b>	<b>R\$ 636,67</b>
105	UND	INTERRUPTOR DE LUZ RÉ.	2	R\$ 90,00	R\$ 120,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 103,33</b>	<b>R\$ 206,67</b>
106	UND	KIT BUCHAS MOTOR DE PARTIDA.	4	R\$ 150,00	R\$ 130,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 146,67</b>	<b>R\$ 586,67</b>
107	UND	LÂMPADA 1 POLO.	15	R\$ 20,00	R\$ 30,00	R\$ 25,00	<b>R\$ 25,00</b>	<b>R\$ 375,00</b>
108	UND	LAMPADA 2 POLOS.	15	R\$ 25,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00	<b>R\$ 31,67</b>	<b>R\$ 475,00</b>
109	UND	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO.	15	R\$ 55,00	R\$ 50,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 55,00</b>	<b>R\$ 825,00</b>
110	UND	LANTERNA DIANTEIRA.	4	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 380,00</b>
111	UND	LANTERNA TRASEIRA.	4	R\$ 350,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 371,67</b>	<b>R\$ 1.486,67</b>
112	UND	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE).	2	R\$ 1.600,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.500,00</b>	<b>R\$ 3.000,00</b>
113	UND	PLACA RETIFICADORA.	2	R\$ 300,00	R\$ 355,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 650,00</b>
114	UND	PORTA ESCOVAS.	3	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 675,00</b>
115	UND	REGULADOR VOLTAGEM.	2	R\$ 290,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 268,33</b>	<b>R\$ 536,67</b>
116	UND	RELÊ UNIVERSAL.	4	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 360,00</b>
117	UND	ROLAMENTO ALTERNADOR.	6	R\$ 70,00	R\$ 85,00	R\$ 75,00	<b>R\$ 76,67</b>	<b>R\$ 460,00</b>
118	UND	ROTOR MOTOR DE PARTIDA.	2	R\$ 240,00	R\$ 225,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 231,67</b>	<b>R\$ 463,33</b>
119	UND	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTIVEL.	2	R\$ 190,00	R\$ 205,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 198,33</b>	<b>R\$ 396,67</b>
120	UND	SENSOR DE PRESSÃO OLEO.	2	R\$ 150,00	R\$ 165,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 158,33</b>	<b>R\$ 316,67</b>
121	UND	SENSOR DE VELOCIDADE.	2	R\$ 290,00	R\$ 305,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>



122	UND	SENSOR TEMPERATURA DA ÁGUA.	2	R\$ 200,00	R\$ 205,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 211,67</b>	<b>R\$ 423,33</b>
123	UND	TERMINAL BATERIA.	10	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	<b>R\$ 35,00</b>	<b>R\$ 350,00</b>
124	UND	JOGO VELA IGNIÇÃO.	4	R\$ 250,00	R\$ 225,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 235,00</b>	<b>R\$ 940,00</b>
125	UND	MÃO DE OBRA ELÉTRICA - RKY5B68	100	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 19.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 45.987,50</b>

<b>LOTE 06 - VEICULO SPIN 1.8 AT PREMIER - PLACA RYO9J15</b>								
Item	UND	Especificação do material	QTDE	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
1	UND	ALAVANCA DO CAMBIO.	2	R\$ 450,00	R\$ 400,00	R\$ 430,00	<b>R\$ 426,67</b>	<b>R\$ 853,33</b>
2	UND	AMORTECEDOR PORTA-MALAS.	4	R\$ 350,00	R\$ 335,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 338,33</b>	<b>R\$ 1.353,33</b>
3	UND	AMORTECEDOR SUSPENSAO DIANTEIRO.	4	R\$ 500,00	R\$ 485,00	R\$ 490,00	<b>R\$ 491,67</b>	<b>R\$ 1.966,67</b>
4	UND	AMORTECEDOR DE SUSPENSAO TRASEIRO.	4	R\$ 500,00	R\$ 485,00	R\$ 490,00	<b>R\$ 491,67</b>	<b>R\$ 1.966,67</b>
5	UND	BOMBA D'ÁGUA.	2	R\$ 1.500,00	R\$ 1.455,00	R\$ 1.400,00	<b>R\$ 1.451,67</b>	<b>R\$ 2.903,33</b>
6	UND	BOMBA DE OLEO.	2	R\$ 1.300,00	R\$ 1.285,00	R\$ 1.200,00	<b>R\$ 1.261,67</b>	<b>R\$ 2.523,33</b>
7	UND	BORRACHA DESCARGA\SILENCIOSO.	10	R\$ 50,00	R\$ 65,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 58,33</b>	<b>R\$ 583,33</b>
8	UND	JOGO BRONZINA DE BIELA.	2	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 650,00</b>
9	UND	JOGO BRONZINA DE MANCAL.	2	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 650,00</b>
10	UND	BUCHA BANDEJA.	8	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 300,00</b>	<b>R\$ 2.400,00</b>
11	UND	BUCHA EIXO TRASEIRO.	4	R\$ 180,00	R\$ 200,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 200,00</b>	<b>R\$ 800,00</b>
12	UND	CABO EMBREAGEM.	2	R\$ 300,00	R\$ 285,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 583,33</b>
13	UND	CABO ABERTURA DO CAPO.	2	R\$ 180,00	R\$ 155,00	R\$ 140,00	<b>R\$ 158,33</b>	<b>R\$ 316,67</b>
14	UND	CABO DE FREIO DE MÃO.	4	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 315,00</b>	<b>R\$ 1.260,00</b>
15	UND	CILINDRO DE RODA TRASEIRA.	4	R\$ 260,00	R\$ 250,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 246,67</b>	<b>R\$ 986,67</b>
16	UND	CILINDRO MESTRE.	2	R\$ 550,00	R\$ 565,00	R\$ 600,00	<b>R\$ 571,67</b>	<b>R\$ 1.143,33</b>
17	UND	CORREIA ALTERNADOR.	3	R\$ 120,00	R\$ 150,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 143,33</b>	<b>R\$ 430,00</b>
18	UND	CORREIA DENTADA.	3	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 315,00</b>	<b>R\$ 945,00</b>





ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

19	UND	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4	R\$ 250,00	R\$ 265,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 248,33</b>	<b>R\$ 993,33</b>
20	UND	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO.	4	R\$ 270,00	R\$ 255,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 258,33</b>	<b>R\$ 1.033,33</b>
21	UND	COXIM DO CAMBIO.	3	R\$ 220,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 231,67</b>	<b>R\$ 695,00</b>
22	UND	COXIM MOTOR ID\DIREITO.	3	R\$ 360,00	R\$ 315,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 335,00</b>	<b>R\$ 1.005,00</b>
23	UND	COXIM MOTOR ID\ESQUERDO.	3	R\$ 360,00	R\$ 325,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 345,00</b>	<b>R\$ 1.035,00</b>
24	UND	CUBO DE RODA DIANTEIRO.	4	R\$ 410,00	R\$ 400,00	R\$ 420,00	<b>R\$ 410,00</b>	<b>R\$ 1.640,00</b>
25	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO.	4	R\$ 280,00	R\$ 305,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 1.166,67</b>
26	UND	EIXO DE COMANDO VALVULAS.	2	R\$ 300,00	R\$ 305,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 311,67</b>	<b>R\$ 623,33</b>
27	UND	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO.	4	R\$ 180,00	R\$ 150,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 163,33</b>	<b>R\$ 653,33</b>
28	UND	FLEXIVEL DE FREIO TRASEIRO.	4	R\$ 180,00	R\$ 150,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 163,33</b>	<b>R\$ 653,33</b>
29	UND	JOGO DE ANÉIS DO MOTOR.	2	R\$ 400,00	R\$ 415,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 421,67</b>	<b>R\$ 843,33</b>
30	UND	JOGO DE LONA TRASEIRA.	2	R\$ 250,00	R\$ 245,00	R\$ 260,00	<b>R\$ 251,67</b>	<b>R\$ 503,33</b>
31	UND	JOGO JUNTA MOTOR.	2	R\$ 350,00	R\$ 345,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 341,67</b>	<b>R\$ 683,33</b>
32	UND	JUNTA CABEÇOTE.	4	R\$ 250,00	R\$ 225,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 251,67</b>	<b>R\$ 1.006,67</b>
33	UND	JUNTA CARTER.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 900,00</b>
34	UND	JUNTA COLETOR ADMISSÃO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 900,00</b>
35	UND	JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 900,00</b>
36	UND	JUNTA HOMOCINETICA.	4	R\$ 320,00	R\$ 300,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 323,33</b>	<b>R\$ 1.293,33</b>
37	UND	JUNTA TAMPA DE VALVULA.	4	R\$ 120,00	R\$ 150,00	R\$ 130,00	<b>R\$ 133,33</b>	<b>R\$ 533,33</b>
38	UND	KIT BARRA ESTABILIZADORA.	8	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 786,67</b>
39	UND	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 108,33</b>	<b>R\$ 433,33</b>
40	UND	KIT COIFA JUNTA HOMOCINETICA ID\RODA.	6	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 140,00	<b>R\$ 128,33</b>	<b>R\$ 770,00</b>
41	UND	KIT DE EMBREAGEM.	2	R\$ 1.600,00	R\$ 1.485,00	R\$ 1.400,00	<b>R\$ 1.495,00</b>	<b>R\$ 2.990,00</b>
42	UND	KIT DO MOTOR (PISTÕES E ANEIS).	2	R\$ 1.400,00	R\$ 1.365,00	R\$ 1.390,00	<b>R\$ 1.385,00</b>	<b>R\$ 2.770,00</b>
43	UND	KIT REPARO ALAVANCA\TRAMBULHADOR CAMBIO.	4	R\$ 100,00	R\$ 125,00	R\$ 110,00	<b>R\$ 111,67</b>	<b>R\$ 446,67</b>
44	UND	KIT ROLAMNENTO RODA TRASEIRA.	6	R\$ 290,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 1.750,00</b>
45	UND	MOLA SUSPENSAO DIANTEIRA.	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 1.193,33</b>
46	UND	MOLA SUSPENSAO TRASEIRA.	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 1.193,33</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

47	UND	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO.	4	R\$ 80,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 360,00</b>
48	UND	PARAFUSO\PORCA DE RODA.	16	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 10,00	<b>R\$ 13,33</b>	<b>R\$ 213,33</b>
49	UND	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA.	3	R\$ 250,00	R\$ 200,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 223,33</b>	<b>R\$ 670,00</b>
50	UND	PIVO DE SUSPENSÃO.	4	R\$ 230,00	R\$ 255,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 245,00</b>	<b>R\$ 980,00</b>
51	UND	PRATO AMORTECEDOR.	4	R\$ 230,00	R\$ 195,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 208,33</b>	<b>R\$ 833,33</b>
52	UND	PROTETOR CARTER MOTOR.	2	R\$ 350,00	R\$ 325,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 650,00</b>
53	UND	RADIADOR.	2	R\$ 1.200,00	R\$ 1.155,00	R\$ 1.000,00	<b>R\$ 1.118,33</b>	<b>R\$ 2.236,67</b>
54	UND	RESERVATORIO RADIADOR.	2	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 240,00	<b>R\$ 221,67</b>	<b>R\$ 443,33</b>
55	UND	JOGO RETENTOR DE VÁLVULAS.	2	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 93,33</b>	<b>R\$ 186,67</b>
56	UND	RETENTOR DO VIBREQUIM DIANTEIRO.	4	R\$ 90,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 393,33</b>
57	UND	RETENTOR EIXO COMANDO.	4	R\$ 90,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 393,33</b>
58	UND	RETENTOR VIBREQUIM TRASEIRO.	4	R\$ 90,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 393,33</b>
59	UND	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO.	2	R\$ 300,00	R\$ 285,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 288,33</b>	<b>R\$ 576,67</b>
60	UND	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO.	4	R\$ 280,00	R\$ 290,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 290,00</b>	<b>R\$ 1.160,00</b>
61	UND	SELO DO BLOCO.	4	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 360,00</b>
62	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO.	2	R\$ 230,00	R\$ 215,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 231,67</b>	<b>R\$ 463,33</b>
63	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO TERMINAL.	2	R\$ 240,00	R\$ 215,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 235,00</b>	<b>R\$ 470,00</b>
64	UND	TAMBOR DE FREIO.	4	R\$ 300,00	R\$ 285,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 288,33</b>	<b>R\$ 1.153,33</b>
65	UND	TAMPA DO OLEO.	2	R\$ 60,00	R\$ 75,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 75,00</b>	<b>R\$ 150,00</b>
66	UND	TENSOR CORREIA DENTADA.	2	R\$ 200,00	R\$ 215,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 215,00</b>	<b>R\$ 430,00</b>
67	UND	TERMINAL DE DIREÇÃO.	4	R\$ 130,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 135,00</b>	<b>R\$ 540,00</b>
68	UND	JOGO TUCHO VALVULAS.	2	R\$ 450,00	R\$ 420,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 423,33</b>	<b>R\$ 846,67</b>
69	UND	VÁLVULA ADMISSÃO.	8	R\$ 400,00	R\$ 420,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 406,67</b>	<b>R\$ 3.253,33</b>
70	UND	VALVULA ESCAPAMENTO.	8	R\$ 400,00	R\$ 420,00	R\$ 380,00	<b>R\$ 400,00</b>	<b>R\$ 3.200,00</b>
71	UND	VARETA DO OLEO.	2	R\$ 80,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 91,67</b>	<b>R\$ 183,33</b>
72	UND	MÃO DE OBRA MECÂNICA - RKY5B68	150	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 19.750,00</b>
73	UND	MÃO DE OBRA SOLDA - RKY5B68	50	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 6.583,33</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 98.583,33</b>



FUNILARIA								
Item	UND	Especificação do material	QTDE	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
74	UND	FECHADURA CAPO DIANTEIRO.	4	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 330,00	R\$ 318,33	R\$ 1.273,33
75	UND	FECHADURA CAPO TRASEIRO.	4	R\$ 350,00	R\$ 330,00	R\$ 320,00	R\$ 333,33	R\$ 1.333,33
76	UND	FECHADURA PORTA.	4	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 290,00	R\$ 313,33	R\$ 1.253,33
77	UND	MAÇANETA EXTERNA PORTA.	4	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 350,00	R\$ 326,67	R\$ 1.306,67
78	UND	MAÇANETA INTERNA VIDRO.	4	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 350,00	R\$ 326,67	R\$ 1.306,67
79	UND	MAQUINA DE VIDRO MANUAL.	4	R\$ 350,00	R\$ 385,00	R\$ 360,00	R\$ 365,00	R\$ 1.460,00
80	UND	PARA-BRISA DIANTEIRO.	2	R\$ 2.500,00	R\$ 2.225,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.341,67	R\$ 4.683,33
81	UND	PARA-BRISA TRASEIRO.	2	R\$ 2.500,00	R\$ 2.225,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.341,67	R\$ 4.683,33
82	UND	PARACHOQUE DIANTEIRO.	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.955,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.918,33	R\$ 3.836,67
83	UND	PARACHOQUE TRASEIRO.	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.833,33	R\$ 3.666,67
84	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID DIREITO.	2	R\$ 1.800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.633,33	R\$ 3.266,67
85	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID ESQUERDO.	2	R\$ 1.700,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00
86	UND	PINO DE PORTA.	6	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 540,00
87	UND	PRESILIA FORRO PORTA.	32	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00	R\$ 2.240,00
88	UND	REVESTIMENTO-FORRO PORTA ETC.	4	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 300,00	R\$ 308,33	R\$ 1.233,33
89	UND	VIDROS DE SEGURANÇA DE FOLHAS CONTRACOLADAS.	4	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 433,33	R\$ 1.733,33
90	UND	VIDROS DE SEGURANÇA TEMPERADOS.	4	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 433,33	R\$ 1.733,33
91	UND	MÃO DE OBRA DE FUNILARIA - RYO9J15	100	R\$ 165,00	R\$ 150,00	R\$ 170,00	R\$ 161,67	R\$ 16.166,67
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 54.916,67</b>
ELETRICA								
Item	UND	Especificação do material	QTDE	ALEMÃO	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
92	UND	ALTERNADOR.	2	R\$ 1.700,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00
93	UND	AUTOMATICO ARRANQUE (MOTOR DE PARTIDA)	2	R\$ 400,00	R\$ 305,00	R\$ 380,00	R\$ 361,67	R\$ 723,33
94	UND	BOBINA DE IGNIÇÃO	3	R\$ 490,00	R\$ 465,00	R\$ 450,00	R\$ 468,33	R\$ 1.405,00



95	UND	BOMBA COMBUSTIVEL.	3	R\$ 390,00	R\$ 385,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 375,00</b>	<b>R\$ 1.125,00</b>
96	UND	BUZINA.	2	R\$ 160,00	R\$ 165,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 158,33</b>	<b>R\$ 316,67</b>
97	UND	JOGO CABO DE VELA	3	R\$ 250,00	R\$ 235,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 238,33</b>	<b>R\$ 715,00</b>
98	UND	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	2	R\$ 350,00	R\$ 250,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 310,00</b>	<b>R\$ 620,00</b>
99	UND	CORDOALHA CABO TERRA	4	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 380,00</b>
100	UND	ELETRO BOMBA DE AGUA PARABRISA	2	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 108,33</b>	<b>R\$ 216,67</b>
101	UND	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM	2	R\$ 300,00	R\$ 125,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 238,33</b>	<b>R\$ 476,67</b>
102	UND	FAROL PRINCIPAL.	4	R\$ 1.700,00	R\$ 980,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.393,33</b>	<b>R\$ 5.573,33</b>
103	UND	FUSIVEL LOUÇA\VIDRO\LÂMINA.	25	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 5,00	<b>R\$ 6,50</b>	<b>R\$ 162,50</b>
104	UND	INDUZIDO MOTOR PARTIDA- ARRANQUE.	2	R\$ 400,00	R\$ 305,00	R\$ 380,00	<b>R\$ 361,67</b>	<b>R\$ 723,33</b>
105	UND	INTERRUPTOR DE LUZ RÉ.	2	R\$ 90,00	R\$ 120,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 103,33</b>	<b>R\$ 206,67</b>
106	UND	KIT BUCHAS MOTOR DE PARTIDA.	4	R\$ 150,00	R\$ 130,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 146,67</b>	<b>R\$ 586,67</b>
107	UND	LÂMPADA 1 POLO.	15	R\$ 20,00	R\$ 30,00	R\$ 25,00	<b>R\$ 25,00</b>	<b>R\$ 375,00</b>
108	UND	LAMPADA 2 POLOS.	15	R\$ 25,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00	<b>R\$ 31,67</b>	<b>R\$ 475,00</b>
109	UND	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO.	15	R\$ 55,00	R\$ 50,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 55,00</b>	<b>R\$ 825,00</b>
110	UND	LANTERNA DIANTEIRA.	4	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 380,00</b>
111	UND	LANTERNA TRASEIRA.	4	R\$ 350,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 371,67</b>	<b>R\$ 1.486,67</b>
112	UND	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE).	2	R\$ 1.600,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.500,00</b>	<b>R\$ 3.000,00</b>
113	UND	PLACA RETIFICADORA.	2	R\$ 300,00	R\$ 355,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 650,00</b>
114	UND	PORTA ESCOVAS.	3	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 675,00</b>
115	UND	REGULADOR VOLTAGEM.	2	R\$ 290,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 268,33</b>	<b>R\$ 536,67</b>
116	UND	RELÊ UNIVERSAL.	4	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 360,00</b>
117	UND	ROLAMENTO ALTERNADOR.	6	R\$ 70,00	R\$ 85,00	R\$ 75,00	<b>R\$ 76,67</b>	<b>R\$ 460,00</b>
118	UND	ROTOR MOTOR DE PARTIDA.	2	R\$ 290,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 255,00</b>	<b>R\$ 510,00</b>
119	UND	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTIVEL.	2	R\$ 290,00	R\$ 205,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 248,33</b>	<b>R\$ 496,67</b>
120	UND	SENSOR DE PRESSÃO OLEO.	2	R\$ 150,00	R\$ 165,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 158,33</b>	<b>R\$ 316,67</b>
121	UND	SENSOR DE VELOCIDADE.	2	R\$ 290,00	R\$ 305,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
122	UND	SENSOR TEMPERATURA DA ÁGUA.	2	R\$ 200,00	R\$ 205,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 211,67</b>	<b>R\$ 423,33</b>



123	UND	TERMINAL BATERIA.	10	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	<b>R\$ 35,00</b>	<b>R\$ 350,00</b>
124	UND	JOGO VELA IGNIÇÃO.	4	R\$ 250,00	R\$ 225,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 235,00</b>	<b>R\$ 940,00</b>
125	UND	MÃO DE OBRA ELÉTRICA - RYO9J15	100	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 19.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 48.454,17</b>

<b>LOTE 07 - VEICULO YARIS SA PLS15CNT - PLACA RLL7F39</b>								
Item	UND	Especificação do material	Qtde	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
1	UND	ALAVANCA DO CAMBIO.	2	R\$ 380,00	R\$ 400,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 376,67</b>	<b>R\$ 753,33</b>
2	UND	AMORTECEDOR PORTA-MALAS.	4	R\$ 300,00	R\$ 335,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 295,00</b>	<b>R\$ 1.180,00</b>
3	UND	AMORTECEDOR SUSPENSAO DIANTEIRO.	4	R\$ 380,00	R\$ 400,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 376,67</b>	<b>R\$ 1.506,67</b>
4	UND	AMORTECEDOR DE SUSPENSAO TRASEIRO.	4	R\$ 380,00	R\$ 400,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 376,67</b>	<b>R\$ 1.506,67</b>
5	UND	BOMBA D'ÁGUA.	2	R\$ 1.400,00	R\$ 1.355,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.418,33</b>	<b>R\$ 2.836,67</b>
6	UND	BOMBA DE OLEO.	2	R\$ 1.250,00	R\$ 1.285,00	R\$ 1.200,00	<b>R\$ 1.245,00</b>	<b>R\$ 2.490,00</b>
7	UND	BORRACHA DESCARGA\SILENCIOSO.	10	R\$ 50,00	R\$ 65,00	R\$ 40,00	<b>R\$ 51,67</b>	<b>R\$ 516,67</b>
8	UND	JOGO BRONZINA DE BIELA.	2	R\$ 350,00	R\$ 325,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 355,00</b>	<b>R\$ 710,00</b>
9	UND	JOGO BRONZINA DE MANCAL.	2	R\$ 350,00	R\$ 325,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 355,00</b>	<b>R\$ 710,00</b>
10	UND	BUCHA BANDEJA.	8	R\$ 180,00	R\$ 200,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 186,67</b>	<b>R\$ 1.493,33</b>
11	UND	BUCHA EIXO TRASEIRO.	4	R\$ 160,00	R\$ 200,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 180,00</b>	<b>R\$ 720,00</b>
12	UND	CABO EMBREAGEM.	2	R\$ 180,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 193,33</b>	<b>R\$ 386,67</b>
13	UND	CABO ABERTURA DO CAPO.	2	R\$ 160,00	R\$ 155,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 165,00</b>	<b>R\$ 330,00</b>
14	UND	CABO DE FREIO DE MÃO.	4	R\$ 220,00	R\$ 250,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 223,33</b>	<b>R\$ 893,33</b>
15	UND	CILINDRO DE RODA TRASEIRA.	4	R\$ 130,00	R\$ 180,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 153,33</b>	<b>R\$ 613,33</b>
16	UND	CILINDRO MESTRE.	2	R\$ 600,00	R\$ 565,00	R\$ 580,00	<b>R\$ 581,67</b>	<b>R\$ 1.163,33</b>
17	UND	CORREIA ALTERNADOR.	3	R\$ 120,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 140,00</b>	<b>R\$ 420,00</b>
18	UND	CORREIA DENTADA.	3	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 301,67</b>	<b>R\$ 905,00</b>
19	UND	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4	R\$ 180,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 188,33</b>	<b>R\$ 753,33</b>



20	UND	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO.	4	R\$ 180,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 188,33</b>	<b>R\$ 753,33</b>
21	UND	COXIM DO CAMBIO.	3	R\$ 220,00	R\$ 225,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 248,33</b>	<b>R\$ 745,00</b>
22	UND	COXIM MOTOR ID\DIREITO.	3	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 321,67</b>	<b>R\$ 965,00</b>
23	UND	COXIM MOTOR ID\ESQUERDO.	3	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 975,00</b>
24	UND	CUBO DE RODA DIANTEIRO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 900,00</b>
25	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO.	4	R\$ 240,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 238,33</b>	<b>R\$ 953,33</b>
26	UND	EIXO DE COMANDO VALVULAS.	2	R\$ 400,00	R\$ 365,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 385,00</b>	<b>R\$ 770,00</b>
27	UND	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO.	4	R\$ 130,00	R\$ 145,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 141,67</b>	<b>R\$ 566,67</b>
28	UND	FLEXIVEL DE FREIO TRASEIRO.	4	R\$ 130,00	R\$ 145,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 151,67</b>	<b>R\$ 606,67</b>
29	UND	JOGO DE ANÉIS DO MOTOR.	2	R\$ 400,00	R\$ 415,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 401,67</b>	<b>R\$ 803,33</b>
30	UND	JOGO DE LONA TRASEIRA.	2	R\$ 210,00	R\$ 245,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 235,00</b>	<b>R\$ 470,00</b>
31	UND	JOGO JUNTA MOTOR.	2	R\$ 200,00	R\$ 245,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 231,67</b>	<b>R\$ 463,33</b>
32	UND	JUNTA CABEÇOTE.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 900,00</b>
33	UND	JUNTA CARTER.	4	R\$ 180,00	R\$ 225,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 201,67</b>	<b>R\$ 806,67</b>
34	UND	JUNTA COLETOR ADMISSÃO.	4	R\$ 150,00	R\$ 185,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 171,67</b>	<b>R\$ 686,67</b>
35	UND	JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO.	4	R\$ 150,00	R\$ 185,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 171,67</b>	<b>R\$ 686,67</b>
36	UND	JUNTA HOMOCINETICA.	4	R\$ 280,00	R\$ 305,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 295,00</b>	<b>R\$ 1.180,00</b>
37	UND	JUNTA TAMPA DE VALVULA.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 900,00</b>
38	UND	KIT BARRA ESTABILIZADORA.	8	R\$ 80,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 760,00</b>
39	UND	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 393,33</b>
40	UND	KIT COIFA JUNTA HOMOCINETICA ID\RODA.	6	R\$ 100,00	R\$ 125,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 115,00</b>	<b>R\$ 690,00</b>
41	UND	KIT DE EMBREAGEM.	2	R\$ 1.400,00	R\$ 1.485,00	R\$ 1.300,00	<b>R\$ 1.395,00</b>	<b>R\$ 2.790,00</b>
42	UND	KIT DO MOTOR (PISTÕES E ANEIS).	2	R\$ 1.200,00	R\$ 1.365,00	R\$ 1.100,00	<b>R\$ 1.221,67</b>	<b>R\$ 2.443,33</b>
43	UND	KIT REPARO ALAVANCA\TRAMBULHADOR CAMBIO.	4	R\$ 220,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 231,67</b>	<b>R\$ 926,67</b>
44	UND	KIT ROLAMENTO RODA TRASEIRA.	6	R\$ 250,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 278,33</b>	<b>R\$ 1.670,00</b>
45	UND	MOLA SUSPENSAO DIANTEIRA.	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 380,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 1.300,00</b>
46	UND	MOLA SUSPENSAO TRASEIRA.	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 331,67</b>	<b>R\$ 1.326,67</b>
47	UND	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO.	4	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 360,00</b>





ESTADO DE SANTA CATARINA  
**MUNICÍPIO DE GALVÃO**

48	UND	PARAFUSO\PORCA DE RODA.	16	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 10,00	<b>R\$ 13,33</b>	<b>R\$ 213,33</b>
49	UND	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA.	3	R\$ 140,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 175,00</b>	<b>R\$ 525,00</b>
50	UND	PIVO DE SUSPENSÃO.	4	R\$ 160,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 181,67</b>	<b>R\$ 726,67</b>
51	UND	PRATO AMORTECEDOR.	4	R\$ 110,00	R\$ 155,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 138,33</b>	<b>R\$ 553,33</b>
52	UND	PROTETOR CARTER MOTOR.	2	R\$ 400,00	R\$ 355,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 381,67</b>	<b>R\$ 763,33</b>
53	UND	RADIADOR.	2	R\$ 800,00	R\$ 695,00	R\$ 700,00	<b>R\$ 731,67</b>	<b>R\$ 1.463,33</b>
54	UND	RESERVATORIO RADIADOR.	2	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 235,00</b>	<b>R\$ 470,00</b>
55	UND	JOGO RETENTOR DE VÁLVULAS.	2	R\$ 80,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 190,00</b>
56	UND	RETENTOR DO VIBREQUIM DIANTEIRO.	4	R\$ 80,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 380,00</b>
57	UND	RETENTOR EIXO COMANDO.	4	R\$ 80,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 380,00</b>
58	UND	RETENTOR VIBREQUIM TRASEIRO.	4	R\$ 80,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 380,00</b>
59	UND	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO.	2	R\$ 150,00	R\$ 165,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 155,00</b>	<b>R\$ 310,00</b>
60	UND	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO.	4	R\$ 180,00	R\$ 190,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 190,00</b>	<b>R\$ 760,00</b>
61	UND	SELO DO BLOCO.	4	R\$ 80,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 380,00</b>
62	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO.	2	R\$ 300,00	R\$ 285,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 301,67</b>	<b>R\$ 603,33</b>
63	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO TERMINAL.	2	R\$ 300,00	R\$ 285,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 301,67</b>	<b>R\$ 603,33</b>
64	UND	TAMBOR DE FREIO.	4	R\$ 200,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 238,33</b>	<b>R\$ 953,33</b>
65	UND	TAMPA DO OLEO.	2	R\$ 80,00	R\$ 75,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 81,67</b>	<b>R\$ 163,33</b>
66	UND	TENSOR CORREIA DENTADA.	2	R\$ 200,00	R\$ 215,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 211,67</b>	<b>R\$ 423,33</b>
67	UND	TERMINAL DE DIREÇÃO.	4	R\$ 140,00	R\$ 125,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 148,33</b>	<b>R\$ 593,33</b>
68	UND	JOGO TUCHO VALVULAS.	2	R\$ 200,00	R\$ 255,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 450,00</b>
69	UND	VÁLVULA ADMISSÃO.	8	R\$ 200,00	R\$ 255,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 1.800,00</b>
70	UND	VALVULA ESCAPAMENTO.	8	R\$ 200,00	R\$ 255,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 1.800,00</b>
71	UND	VARETA DO OLEO.	2	R\$ 80,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 91,67</b>	<b>R\$ 183,33</b>
72	UND	MÃO DE OBRA SOLDADA - YARIS RLL7F39	50	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 6.583,33</b>
73	UND	MÃO DE OBRA MECÂNICA - YARIS RLL7F39	150	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 19.750,00</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 88.081,67</b>



FUNILARIA								
Item	UND	Especificação do material	Qtde	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
74	UND	FECHADURA CAPO DIANTEIRO.	4	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 330,00	R\$ 318,33	R\$ 1.273,33
75	UND	FECHADURA CAPO TRASEIRO.	4	R\$ 350,00	R\$ 330,00	R\$ 320,00	R\$ 333,33	R\$ 1.333,33
76	UND	FECHADURA PORTA.	4	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 290,00	R\$ 313,33	R\$ 1.253,33
77	UND	MAÇANETA EXTERNA PORTA.	4	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 350,00	R\$ 326,67	R\$ 1.306,67
78	UND	MAÇANETA INTERNA VIDRO.	4	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 350,00	R\$ 326,67	R\$ 1.306,67
79	UND	MAQUINA DE VIDRO MANUAL.	4	R\$ 350,00	R\$ 385,00	R\$ 360,00	R\$ 365,00	R\$ 1.460,00
80	UND	PARA-BRISA DIANTEIRO.	2	R\$ 2.500,00	R\$ 2.225,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.341,67	R\$ 4.683,33
81	UND	PARA-BRISA TRASEIRO.	2	R\$ 2.500,00	R\$ 2.225,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.341,67	R\$ 4.683,33
82	UND	PARACHOQUE DIANTEIRO.	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.955,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.918,33	R\$ 3.836,67
83	UND	PARACHOQUE TRASEIRO.	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.833,33	R\$ 3.666,67
84	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID DIREITO.	2	R\$ 1.800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.633,33	R\$ 3.266,67
85	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID ESQUERDO.	2	R\$ 1.700,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00
86	UND	PINO DE PORTA.	6	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 540,00
87	UND	PRESILIA FORRO PORTA.	32	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00	R\$ 2.240,00
88	UND	REVESTIMENTO-FORRO PORTA ETC.	4	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 300,00	R\$ 308,33	R\$ 1.233,33
89	UND	VIDROS DE SEGURANÇA DE FOLHAS CONTRACOLADAS.	4	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 433,33	R\$ 1.733,33
90	UND	VIDROS DE SEGURANÇA TEMPERADOS.	4	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 433,33	R\$ 1.733,33
91	UND	MÃO DE OBRA DE FUNILARIA - YARIS RLL7F39	100	R\$ 165,00	R\$ 150,00	R\$ 170,00	R\$ 161,67	R\$ 16.166,67
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 54.916,67</b>

ELETRICA								
Item	UND	Especificação do material	Qtde	ALEMÃO	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
92	UND	ALTERNADOR.	2	R\$ 1.700,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00
93	UND	AUTOMATICO ARRANQUE (MOTOR DE PARTIDA)	2	R\$ 400,00	R\$ 335,00	R\$ 350,00	R\$ 361,67	R\$ 723,33
94	UND	BOMBA COMBUSTIVEL.	3	R\$ 390,00	R\$ 385,00	R\$ 350,00	R\$ 375,00	R\$ 1.125,00
95	UND	BUZINA.	2	R\$ 160,00	R\$ 165,00	R\$ 150,00	R\$ 158,33	R\$ 316,67



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

96	UND	JOGO CABO DE VELA	3	R\$ 250,00	R\$ 235,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 238,33</b>	<b>R\$ 715,00</b>
97	UND	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	2	R\$ 350,00	R\$ 335,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 335,00</b>	<b>R\$ 670,00</b>
98	UND	CORDALHA CABO TERRA	4	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 380,00</b>
99	UND	ELETRO BOMBA DE AGUA PARABRISA	2	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 108,33</b>	<b>R\$ 216,67</b>
100	UND	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM	2	R\$ 300,00	R\$ 305,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
101	UND	FAROL PRINCIPAL.	4	R\$ 1.700,00	R\$ 1.555,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.585,00</b>	<b>R\$ 6.340,00</b>
102	UND	FUSIVEL LOUÇA\VIDRO\LÂMINA.	25	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 5,00	<b>R\$ 6,50</b>	<b>R\$ 162,50</b>
103	UND	INDUZIDO MOTOR PARTIDA- ARRANQUE.	2	R\$ 400,00	R\$ 385,00	R\$ 380,00	<b>R\$ 388,33</b>	<b>R\$ 776,67</b>
104	UND	INTERRUPTOR DE LUZ RÉ.	2	R\$ 90,00	R\$ 110,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 100,00</b>	<b>R\$ 200,00</b>
105	UND	KIT BUCHAS MOTOR DE PARTIDA.	4	R\$ 150,00	R\$ 145,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 151,67</b>	<b>R\$ 606,67</b>
106	UND	LÂMPADA 1 POLO.	15	R\$ 20,00	R\$ 30,00	R\$ 25,00	<b>R\$ 25,00</b>	<b>R\$ 375,00</b>
107	UND	LAMPADA 2 POLOS.	15	R\$ 25,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00	<b>R\$ 31,67</b>	<b>R\$ 475,00</b>
108	UND	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO.	15	R\$ 55,00	R\$ 50,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 55,00</b>	<b>R\$ 825,00</b>
109	UND	LANTERNA DIANTEIRA.	4	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 380,00</b>
110	UND	LANTERNA TRASEIRA.	4	R\$ 350,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 371,67</b>	<b>R\$ 1.486,67</b>
111	UND	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE).	2	R\$ 1.600,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.500,00</b>	<b>R\$ 3.000,00</b>
112	UND	PLACA RETIFICADORA.	2	R\$ 300,00	R\$ 355,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 650,00</b>
113	UND	PORTA ESCOVAS.	3	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 675,00</b>
114	UND	REGULADOR VOLTAGEM.	2	R\$ 290,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 268,33</b>	<b>R\$ 536,67</b>
115	UND	RELÊ UNIVERSAL.	4	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 360,00</b>
116	UND	ROLAMENTO ALTERNADOR.	6	R\$ 70,00	R\$ 85,00	R\$ 75,00	<b>R\$ 76,67</b>	<b>R\$ 460,00</b>
117	UND	ROTOR MOTOR DE PARTIDA.	2	R\$ 290,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 268,33</b>	<b>R\$ 536,67</b>
118	UND	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTIVEL.	2	R\$ 290,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 268,33</b>	<b>R\$ 536,67</b>
119	UND	SENSOR DE PRESSÃO OLEO.	2	R\$ 150,00	R\$ 170,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 160,00</b>	<b>R\$ 320,00</b>
120	UND	SENSOR DE VELOCIDADE.	2	R\$ 290,00	R\$ 305,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
121	UND	SENSOR TEMPERATURA DA ÁGUA.	2	R\$ 200,00	R\$ 205,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 211,67</b>	<b>R\$ 423,33</b>
122	UND	TERMINAL BATERIA.	10	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	<b>R\$ 35,00</b>	<b>R\$ 350,00</b>
123	UND	JOGO VELA IGNIÇÃO.	4	R\$ 250,00	R\$ 225,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 235,00</b>	<b>R\$ 940,00</b>



124	UND	MÃO DE OBRA ELÉTRICA - YARIS RLL7F39	100	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 19.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 48.122,50</b>

<b>LOTE 08 - VEICULO YARIS SA PLS15CNT - PLACA RLL5B79</b>								
Item	UND	Especificação do material	Qtde	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
1	UND	ALAVANCA DO CAMBIO.	2	R\$ 380,00	R\$ 400,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 376,67</b>	<b>R\$ 753,33</b>
2	UND	AMORTECEDOR PORTA-MALAS.	4	R\$ 300,00	R\$ 335,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 295,00</b>	<b>R\$ 1.180,00</b>
3	UND	AMORTECEDOR SUSPENSAO DIANTEIRO.	4	R\$ 380,00	R\$ 400,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 376,67</b>	<b>R\$ 1.506,67</b>
4	UND	AMORTECEDOR DE SUSPENSAO TRASEIRO.	4	R\$ 380,00	R\$ 400,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 376,67</b>	<b>R\$ 1.506,67</b>
5	UND	BOMBA DÁGUA.	2	R\$ 1.400,00	R\$ 1.355,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.418,33</b>	<b>R\$ 2.836,67</b>
6	UND	BOMBA DE OLEO.	2	R\$ 1.250,00	R\$ 1.285,00	R\$ 1.200,00	<b>R\$ 1.245,00</b>	<b>R\$ 2.490,00</b>
7	UND	BORRACHA DESCARGA\SILENCIOSO.	10	R\$ 50,00	R\$ 65,00	R\$ 40,00	<b>R\$ 51,67</b>	<b>R\$ 516,67</b>
8	UND	JOGO BRONZINA DE BIELA.	2	R\$ 350,00	R\$ 325,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 355,00</b>	<b>R\$ 710,00</b>
9	UND	JOGO BRONZINA DE MANCAL.	2	R\$ 350,00	R\$ 325,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 355,00</b>	<b>R\$ 710,00</b>
10	UND	BUCHA BANDEJA.	8	R\$ 180,00	R\$ 200,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 186,67</b>	<b>R\$ 1.493,33</b>
11	UND	BUCHA EIXO TRASEIRO.	4	R\$ 160,00	R\$ 200,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 180,00</b>	<b>R\$ 720,00</b>
12	UND	CABO EMBREAGEM.	2	R\$ 180,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 193,33</b>	<b>R\$ 386,67</b>
13	UND	CABO ABERTURA DO CAPO.	2	R\$ 160,00	R\$ 155,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 165,00</b>	<b>R\$ 330,00</b>
14	UND	CABO DE FREIO DE MÃO.	4	R\$ 220,00	R\$ 250,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 223,33</b>	<b>R\$ 893,33</b>
15	UND	CILINDRO DE RODA TRASEIRA.	4	R\$ 130,00	R\$ 180,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 153,33</b>	<b>R\$ 613,33</b>
16	UND	CILINDRO MESTRE.	2	R\$ 600,00	R\$ 565,00	R\$ 580,00	<b>R\$ 581,67</b>	<b>R\$ 1.163,33</b>
17	UND	CORREIA ALTERNADOR.	3	R\$ 120,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 140,00</b>	<b>R\$ 420,00</b>
18	UND	CORREIA DENTADA.	3	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 301,67</b>	<b>R\$ 905,00</b>
19	UND	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4	R\$ 180,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 188,33</b>	<b>R\$ 753,33</b>
20	UND	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO.	4	R\$ 180,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 188,33</b>	<b>R\$ 753,33</b>
21	UND	COXIM DO CAMBIO.	3	R\$ 220,00	R\$ 225,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 248,33</b>	<b>R\$ 745,00</b>
22	UND	COXIM MOTOR ID\DIREITO.	3	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 321,67</b>	<b>R\$ 965,00</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

23	UND	COXIM MOTOR ID\ESQUERDO.	3	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 975,00</b>
24	UND	CUBO DE RODA DIANTEIRO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 900,00</b>
25	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO.	4	R\$ 240,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 238,33</b>	<b>R\$ 953,33</b>
26	UND	EIXO DE COMANDO VALVULAS.	2	R\$ 400,00	R\$ 365,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 385,00</b>	<b>R\$ 770,00</b>
27	UND	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO.	4	R\$ 130,00	R\$ 145,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 141,67</b>	<b>R\$ 566,67</b>
28	UND	FLEXIVEL DE FREIO TRASEIRO.	4	R\$ 130,00	R\$ 145,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 151,67</b>	<b>R\$ 606,67</b>
29	UND	JOGO DE ANÉIS DO MOTOR.	2	R\$ 400,00	R\$ 415,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 401,67</b>	<b>R\$ 803,33</b>
30	UND	JOGO DE LONA TRASEIRA.	2	R\$ 210,00	R\$ 245,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 235,00</b>	<b>R\$ 470,00</b>
31	UND	JOGO JUNTA MOTOR.	2	R\$ 200,00	R\$ 245,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 231,67</b>	<b>R\$ 463,33</b>
32	UND	JUNTA CABEÇOTE.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 900,00</b>
33	UND	JUNTA CARTER.	4	R\$ 180,00	R\$ 225,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 201,67</b>	<b>R\$ 806,67</b>
34	UND	JUNTA COLETOR ADMISSÃO.	4	R\$ 150,00	R\$ 185,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 171,67</b>	<b>R\$ 686,67</b>
35	UND	JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO.	4	R\$ 150,00	R\$ 185,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 171,67</b>	<b>R\$ 686,67</b>
36	UND	JUNTA HOMOCINETICA.	4	R\$ 280,00	R\$ 305,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 295,00</b>	<b>R\$ 1.180,00</b>
37	UND	JUNTA TAMPA DE VALVULA.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 900,00</b>
38	UND	KIT BARRA ESTABILIZADORA.	8	R\$ 80,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 760,00</b>
39	UND	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 393,33</b>
40	UND	KIT COIFA JUNTA HOMOCINETICA ID\RODA.	6	R\$ 100,00	R\$ 125,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 115,00</b>	<b>R\$ 690,00</b>
41	UND	KIT DE EMBREAGEM.	2	R\$ 1.400,00	R\$ 1.485,00	R\$ 1.300,00	<b>R\$ 1.395,00</b>	<b>R\$ 2.790,00</b>
42	UND	KIT DO MOTOR (PISTÕES E ANEIS).	2	R\$ 1.200,00	R\$ 1.365,00	R\$ 1.100,00	<b>R\$ 1.221,67</b>	<b>R\$ 2.443,33</b>
43	UND	KIT REPARO ALAVANCA\TRAMBULHADOR CAMBIO.	4	R\$ 220,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 231,67</b>	<b>R\$ 926,67</b>
44	UND	KIT ROLAMNENTO RODA TRASEIRA.	6	R\$ 250,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 278,33</b>	<b>R\$ 1.670,00</b>
45	UND	MOLA SUSPENSAO DIANTEIRA.	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 380,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 1.300,00</b>
46	UND	MOLA SUSPENSAO TRASEIRA.	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 331,67</b>	<b>R\$ 1.326,67</b>
47	UND	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO.	4	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 360,00</b>
48	UND	PARAFUSO\PORCA DE RODA.	16	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 10,00	<b>R\$ 13,33</b>	<b>R\$ 213,33</b>
49	UND	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA.	3	R\$ 140,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 175,00</b>	<b>R\$ 525,00</b>
50	UND	PIVO DE SUSPENSÃO.	4	R\$ 160,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 181,67</b>	<b>R\$ 726,67</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

51	UND	PRATO AMORTECEDOR.	4	R\$ 110,00	R\$ 155,00	R\$ 150,00	R\$ 138,33	R\$ 553,33
52	UND	PROTECTOR CARTER MOTOR.	2	R\$ 400,00	R\$ 355,00	R\$ 390,00	R\$ 381,67	R\$ 763,33
53	UND	RADIADOR.	2	R\$ 800,00	R\$ 695,00	R\$ 700,00	R\$ 731,67	R\$ 1.463,33
54	UND	RESERVATORIO RADIADOR.	2	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 280,00	R\$ 235,00	R\$ 470,00
55	UND	JOGO RETENTOR DE VÁLVULAS.	2	R\$ 80,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 190,00
56	UND	RETENTOR DO VIBREQUIM DIANTEIRO.	4	R\$ 80,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 380,00
57	UND	RETENTOR EIXO COMANDO.	4	R\$ 80,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 380,00
58	UND	RETENTOR VIBREQUIM TRASEIRO.	4	R\$ 80,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 380,00
59	UND	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO.	2	R\$ 150,00	R\$ 165,00	R\$ 150,00	R\$ 155,00	R\$ 310,00
60	UND	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO.	4	R\$ 180,00	R\$ 190,00	R\$ 200,00	R\$ 190,00	R\$ 760,00
61	UND	SELO DO BLOCO.	4	R\$ 80,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 380,00
62	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO.	2	R\$ 300,00	R\$ 285,00	R\$ 320,00	R\$ 301,67	R\$ 603,33
63	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO TERMINAL.	2	R\$ 300,00	R\$ 285,00	R\$ 320,00	R\$ 301,67	R\$ 603,33
64	UND	TAMBOR DE FREIO.	4	R\$ 200,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	R\$ 238,33	R\$ 953,33
65	UND	TAMPA DO OLEO.	2	R\$ 80,00	R\$ 75,00	R\$ 90,00	R\$ 81,67	R\$ 163,33
66	UND	TENSOR CORREIA DENTADA.	2	R\$ 200,00	R\$ 215,00	R\$ 220,00	R\$ 211,67	R\$ 423,33
67	UND	TERMINAL DE DIREÇÃO.	4	R\$ 140,00	R\$ 125,00	R\$ 180,00	R\$ 148,33	R\$ 593,33
68	UND	JOGO TUCHO VALVULAS.	2	R\$ 200,00	R\$ 255,00	R\$ 220,00	R\$ 225,00	R\$ 450,00
69	UND	VÁLVULA ADMISSÃO.	8	R\$ 200,00	R\$ 255,00	R\$ 220,00	R\$ 225,00	R\$ 1.800,00
70	UND	VALVULA ESCAPAMENTO.	8	R\$ 200,00	R\$ 255,00	R\$ 220,00	R\$ 225,00	R\$ 1.800,00
71	UND	VARETA DO OLEO.	2	R\$ 80,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	R\$ 91,67	R\$ 183,33
72	UND	MÃO DE OBRA SOLDA - YARIS RLL7F39	50	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	R\$ 131,67	R\$ 6.583,33
73	UND	MÃO DE OBRA MECÂNICA - YARIS RLL7F39	150	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	R\$ 131,67	R\$ 19.750,00
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 88.081,67</b>
<b>FUNILARIA</b>								
Item	UND	Especificação do material	Qtde	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
74	UND	FECHADURA CAPO DIANTEIRO.	4	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 330,00	R\$ 318,33	R\$ 1.273,33





75	UND	FECHADURA CAPO TRASEIRO.	4	R\$ 350,00	R\$ 330,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 333,33</b>	<b>R\$ 1.333,33</b>
76	UND	FECHADURA PORTA.	4	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 313,33</b>	<b>R\$ 1.253,33</b>
77	UND	MAÇANETA EXTERNA PORTA.	4	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 326,67</b>	<b>R\$ 1.306,67</b>
78	UND	MAÇANETA INTERNA VIDRO.	4	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 326,67</b>	<b>R\$ 1.306,67</b>
79	UND	MAQUINA DE VIDRO MANUAL.	4	R\$ 350,00	R\$ 385,00	R\$ 360,00	<b>R\$ 365,00</b>	<b>R\$ 1.460,00</b>
80	UND	PARA-BRISA DIANTEIRO.	2	R\$ 2.500,00	R\$ 2.225,00	R\$ 2.300,00	<b>R\$ 2.341,67</b>	<b>R\$ 4.683,33</b>
81	UND	PARA-BRISA TRASEIRO.	2	R\$ 2.500,00	R\$ 2.225,00	R\$ 2.300,00	<b>R\$ 2.341,67</b>	<b>R\$ 4.683,33</b>
82	UND	PARACHOQUE DIANTEIRO.	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.955,00	R\$ 1.800,00	<b>R\$ 1.918,33</b>	<b>R\$ 3.836,67</b>
83	UND	PARACHOQUE TRASEIRO.	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.700,00	<b>R\$ 1.833,33</b>	<b>R\$ 3.666,67</b>
84	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID DIREITO.	2	R\$ 1.800,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.633,33</b>	<b>R\$ 3.266,67</b>
85	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID ESQUERDO.	2	R\$ 1.700,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.600,00</b>	<b>R\$ 3.200,00</b>
86	UND	PINO DE PORTA.	6	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 540,00</b>
87	UND	PRESILIA FORRO PORTA.	32	R\$ 60,00	R\$ 80,00	R\$ 70,00	<b>R\$ 70,00</b>	<b>R\$ 2.240,00</b>
88	UND	REVESTIMENTO-FORRO PORTA ETC.	4	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 308,33</b>	<b>R\$ 1.233,33</b>
89	UND	VIDROS DE SEGURANÇA DE FOLHAS CONTRACOLADAS.	4	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 433,33</b>	<b>R\$ 1.733,33</b>
90	UND	VIDROS DE SEGURANÇA TEMPERADOS.	4	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 433,33</b>	<b>R\$ 1.733,33</b>
91	UND	MÃO DE OBRA DE FUNILARIA - YARIS RLL7F39	100	R\$ 165,00	R\$ 150,00	R\$ 170,00	<b>R\$ 161,67</b>	<b>R\$ 16.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 54.916,67</b>
<b>ELETRICA</b>								
Item	UND	Especificação do material	Qtde	ALEMÃO	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
92	UND	ALTERNADOR.	2	R\$ 1.700,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.600,00	<b>R\$ 1.600,00</b>	<b>R\$ 3.200,00</b>
93	UND	AUTOMATICO ARRANQUE (MOTOR DE PARTIDA)	2	R\$ 400,00	R\$ 335,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 361,67</b>	<b>R\$ 723,33</b>
94	UND	BOMBA COMBUSTIVEL.	3	R\$ 390,00	R\$ 385,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 375,00</b>	<b>R\$ 1.125,00</b>
95	UND	BUZINA.	2	R\$ 160,00	R\$ 165,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 158,33</b>	<b>R\$ 316,67</b>
96	UND	JOGO CABO DE VELA	3	R\$ 250,00	R\$ 235,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 238,33</b>	<b>R\$ 715,00</b>
97	UND	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	2	R\$ 350,00	R\$ 335,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 335,00</b>	<b>R\$ 670,00</b>
98	UND	CORDOALHA CABO TERRA	4	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 380,00</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**MUNICÍPIO DE GALVÃO**

99	UND	ELETRO BOMBA DE AGUA PARABRISA	2	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 108,33</b>	<b>R\$ 216,67</b>
100	UND	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM	2	R\$ 300,00	R\$ 305,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
101	UND	FAROL PRINCIPAL.	4	R\$ 1.700,00	R\$ 1.555,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.585,00</b>	<b>R\$ 6.340,00</b>
102	UND	FUSIVEL LOUÇA\VIDRO\LÂMINA.	25	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 5,00	<b>R\$ 6,50</b>	<b>R\$ 162,50</b>
103	UND	INDUZIDO MOTOR PARTIDA- ARRANQUE.	2	R\$ 400,00	R\$ 385,00	R\$ 380,00	<b>R\$ 388,33</b>	<b>R\$ 776,67</b>
104	UND	INTERRUPTOR DE LUZ RÉ.	2	R\$ 90,00	R\$ 110,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 100,00</b>	<b>R\$ 200,00</b>
105	UND	KIT BUCHAS MOTOR DE PARTIDA.	4	R\$ 150,00	R\$ 145,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 151,67</b>	<b>R\$ 606,67</b>
106	UND	LÂMPADA 1 POLO.	15	R\$ 20,00	R\$ 30,00	R\$ 25,00	<b>R\$ 25,00</b>	<b>R\$ 375,00</b>
107	UND	LAMPADA 2 POLOS.	15	R\$ 25,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00	<b>R\$ 31,67</b>	<b>R\$ 475,00</b>
108	UND	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO.	15	R\$ 55,00	R\$ 50,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 55,00</b>	<b>R\$ 825,00</b>
109	UND	LANTERNA DIANTEIRA.	4	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 380,00</b>
110	UND	LANTERNA TRASEIRA.	4	R\$ 350,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 371,67</b>	<b>R\$ 1.486,67</b>
111	UND	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE).	2	R\$ 1.600,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.500,00</b>	<b>R\$ 3.000,00</b>
112	UND	PLACA RETIFICADORA.	2	R\$ 300,00	R\$ 355,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 650,00</b>
113	UND	PORTA ESCOVAS.	3	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 675,00</b>
114	UND	REGULADOR VOLTAGEM.	2	R\$ 290,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 268,33</b>	<b>R\$ 536,67</b>
115	UND	RELÊ UNIVERSAL.	4	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 360,00</b>
116	UND	ROLAMENTO ALTERNADOR.	6	R\$ 70,00	R\$ 85,00	R\$ 75,00	<b>R\$ 76,67</b>	<b>R\$ 460,00</b>
117	UND	ROTOR MOTOR DE PARTIDA.	2	R\$ 290,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 268,33</b>	<b>R\$ 536,67</b>
118	UND	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTIVEL.	2	R\$ 290,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 268,33</b>	<b>R\$ 536,67</b>
119	UND	SENSOR DE PRESSÃO OLEO.	2	R\$ 150,00	R\$ 170,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 160,00</b>	<b>R\$ 320,00</b>
120	UND	SENSOR DE VELOCIDADE.	2	R\$ 290,00	R\$ 305,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
121	UND	SENSOR TEMPERATURA DA ÁGUA.	2	R\$ 200,00	R\$ 205,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 211,67</b>	<b>R\$ 423,33</b>
122	UND	TERMINAL BATERIA.	10	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	<b>R\$ 35,00</b>	<b>R\$ 350,00</b>
123	UND	JOGO VELA IGNIÇÃO.	4	R\$ 250,00	R\$ 225,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 235,00</b>	<b>R\$ 940,00</b>
124	UND	MÃO DE OBRA ELÉTRICA - YARIS RLL7F39	100	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 19.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 48.122,50</b>



LOTE 09 - VEICULO CLIO - PLACA QID 1427								
Item	UND	Especificação do material	Qtde	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
1	UND	ALAVANCA DO CAMBIO.	2	R\$ 250,00	R\$ 245,00	R\$ 260,00	R\$ 251,67	R\$ 503,33
2	UND	AMORTECEDOR PORTA-MALAS.	4	R\$ 250,00	R\$ 245,00	R\$ 260,00	R\$ 251,67	R\$ 1.006,67
3	UND	AMORTECEDOR SUSPENSAO DIANTEIRO.	4	R\$ 250,00	R\$ 245,00	R\$ 260,00	R\$ 251,67	R\$ 1.006,67
4	UND	AMORTECEDOR DE SUSPENSAO TRASEIRO.	4	R\$ 250,00	R\$ 245,00	R\$ 260,00	R\$ 251,67	R\$ 1.006,67
5	UND	BOMBA D'ÁGUA.	2	R\$ 600,00	R\$ 555,00	R\$ 550,00	R\$ 568,33	R\$ 1.136,67
6	UND	BOMBA DE OLEO.	2	R\$ 1.000,00	R\$ 985,00	R\$ 900,00	R\$ 961,67	R\$ 1.923,33
7	UND	BORRACHA DESCARGA\SILENCIOSO.	10	R\$ 50,00	R\$ 65,00	R\$ 70,00	R\$ 61,67	R\$ 616,67
8	UND	JOGO BRONZINA DE BIELA.	2	R\$ 380,00	R\$ 355,00	R\$ 400,00	R\$ 378,33	R\$ 756,67
9	UND	JOGO BRONZINA DE MANCAL.	2	R\$ 380,00	R\$ 355,00	R\$ 400,00	R\$ 378,33	R\$ 756,67
10	UND	BUCHA BANDEJA.	8	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 223,33	R\$ 1.786,67
11	UND	BUCHA EIXO TRASEIRO.	4	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 223,33	R\$ 893,33
12	UND	CABO EMBREAGEM.	2	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 223,33	R\$ 446,67
13	UND	CABO ABERTURA DO CAPO.	2	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 223,33	R\$ 446,67
14	UND	CABO DE FREIO DE MÃO.	4	R\$ 180,00	R\$ 195,00	R\$ 200,00	R\$ 191,67	R\$ 766,67
15	UND	CILINDRO DE RODA TRASEIRA.	4	R\$ 200,00	R\$ 205,00	R\$ 220,00	R\$ 208,33	R\$ 833,33
16	UND	CILINDRO MESTRE.	2	R\$ 500,00	R\$ 565,00	R\$ 650,00	R\$ 571,67	R\$ 1.143,33
17	UND	CORREIA ALTERNADOR.	3	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 153,33	R\$ 460,00
18	UND	CORREIA DENTADA.	3	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 320,00	R\$ 311,67	R\$ 935,00
19	UND	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4	R\$ 150,00	R\$ 185,00	R\$ 160,00	R\$ 165,00	R\$ 660,00
20	UND	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO.	4	R\$ 150,00	R\$ 185,00	R\$ 160,00	R\$ 165,00	R\$ 660,00
21	UND	COXIM DO CAMBIO.	3	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 200,00	R\$ 208,33	R\$ 625,00
22	UND	COXIM MOTOR ID\DIREITO.	3	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 350,00	R\$ 321,67	R\$ 965,00
23	UND	COXIM MOTOR ID\ESQUERDO.	3	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 350,00	R\$ 325,00	R\$ 975,00
24	UND	CUBO DE RODA DIANTEIRO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 860,00
25	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 860,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**MUNICÍPIO DE GALVÃO**

26	UND	EIXO DE COMANDO VALVULAS.	2	R\$ 350,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 371,67</b>	<b>R\$ 743,33</b>
27	UND	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO.	4	R\$ 150,00	R\$ 145,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 151,67</b>	<b>R\$ 606,67</b>
28	UND	FLEXIVEL DE FREIO TRASEIRO.	4	R\$ 150,00	R\$ 145,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 151,67</b>	<b>R\$ 606,67</b>
29	UND	JOGO DE ANÉIS DO MOTOR.	2	R\$ 400,00	R\$ 415,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 405,00</b>	<b>R\$ 810,00</b>
30	UND	JOGO DE LONA TRASEIRA.	2	R\$ 250,00	R\$ 245,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 248,33</b>	<b>R\$ 496,67</b>
31	UND	JOGO JUNTA MOTOR.	2	R\$ 250,00	R\$ 245,00	R\$ 260,00	<b>R\$ 251,67</b>	<b>R\$ 503,33</b>
32	UND	JUNTA CABEÇOTE.	4	R\$ 190,00	R\$ 225,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 205,00</b>	<b>R\$ 820,00</b>
33	UND	JUNTA CARTER.	4	R\$ 190,00	R\$ 225,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 205,00</b>	<b>R\$ 820,00</b>
34	UND	JUNTA COLETOR ADMISSÃO.	4	R\$ 180,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 188,33</b>	<b>R\$ 753,33</b>
35	UND	JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO.	4	R\$ 180,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 188,33</b>	<b>R\$ 753,33</b>
36	UND	JUNTA HOMOCINETICA.	4	R\$ 300,00	R\$ 305,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 308,33</b>	<b>R\$ 1.233,33</b>
37	UND	JUNTA TAMPA DE VALVULA.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 208,33</b>	<b>R\$ 833,33</b>
38	UND	KIT BARRA ESTABILIZADORA.	8	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 108,33</b>	<b>R\$ 866,67</b>
39	UND	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 108,33</b>	<b>R\$ 433,33</b>
40	UND	KIT COIFA JUNTA HOMOCINETICA ID\RODA.	6	R\$ 150,00	R\$ 125,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 790,00</b>
41	UND	KIT DE EMBREAGEM.	2	R\$ 1.000,00	R\$ 995,00	R\$ 900,00	<b>R\$ 965,00</b>	<b>R\$ 1.930,00</b>
42	UND	KIT DO MOTOR (PISTÕES E ANEIS).	2	R\$ 1.200,00	R\$ 1.150,00	R\$ 1.000,00	<b>R\$ 1.116,67</b>	<b>R\$ 2.233,33</b>
43	UND	KIT REPARO ALAVANCA\TRAMBULHADOR CAMBIO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 900,00</b>
44	UND	KIT ROLAMENTO RODA TRASEIRA.	6	R\$ 260,00	R\$ 285,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 265,00</b>	<b>R\$ 1.590,00</b>
45	UND	MOLA SUSPENSAO DIANTEIRA.	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 1.166,67</b>
46	UND	MOLA SUSPENSAO TRASEIRA.	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 1.166,67</b>
47	UND	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO.	4	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 103,33</b>	<b>R\$ 413,33</b>
48	UND	PARAFUSO\PORCA DE RODA.	16	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 10,00	<b>R\$ 13,33</b>	<b>R\$ 213,33</b>
49	UND	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA.	3	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 195,00</b>	<b>R\$ 585,00</b>
50	UND	PIVO DE SUSPENSÃO.	4	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 211,67</b>	<b>R\$ 846,67</b>
51	UND	PRATO AMORTECEDOR.	4	R\$ 160,00	R\$ 155,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 155,00</b>	<b>R\$ 620,00</b>
52	UND	PROTETOR CARTER MOTOR.	2	R\$ 320,00	R\$ 355,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 650,00</b>
53	UND	RADIADOR.	2	R\$ 650,00	R\$ 645,00	R\$ 600,00	<b>R\$ 631,67</b>	<b>R\$ 1.263,33</b>



54	UND	RESERVATORIO RADIADOR.	2	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 208,33</b>	<b>R\$ 416,67</b>
55	UND	JOGO RETENTOR DE VÁLVULAS.	2	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 196,67</b>
56	UND	RETENTOR DO VIBREQUIM DIANTEIRO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 393,33</b>
57	UND	RETENTOR EIXO COMANDO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 393,33</b>
58	UND	RETENTOR VIBREQUIM TRASEIRO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 393,33</b>
59	UND	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO.	2	R\$ 150,00	R\$ 165,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 155,00</b>	<b>R\$ 310,00</b>
60	UND	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO.	4	R\$ 180,00	R\$ 190,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 176,67</b>	<b>R\$ 706,67</b>
61	UND	SELO DO BLOCO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 393,33</b>
62	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO.	2	R\$ 250,00	R\$ 285,00	R\$ 260,00	<b>R\$ 265,00</b>	<b>R\$ 530,00</b>
63	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO TERMINAL.	2	R\$ 250,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 278,33</b>	<b>R\$ 556,67</b>
64	UND	TAMBOR DE FREIO.	4	R\$ 250,00	R\$ 265,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 245,00</b>	<b>R\$ 980,00</b>
65	UND	TAMPA DO OLEO.	2	R\$ 80,00	R\$ 85,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 88,33</b>	<b>R\$ 176,67</b>
66	UND	TENSOR CORREIA DENTADA.	2	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 211,67</b>	<b>R\$ 423,33</b>
67	UND	TERMINAL DE DIREÇÃO.	4	R\$ 140,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 138,33</b>	<b>R\$ 553,33</b>
68	UND	JOGO TUCHO VALVULAS.	2	R\$ 200,00	R\$ 255,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 450,00</b>
69	UND	VÁLVULA ADMISSÃO.	8	R\$ 200,00	R\$ 255,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 1.800,00</b>
70	UND	VALVULA ESCAPAMENTO.	8	R\$ 200,00	R\$ 255,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 1.800,00</b>
71	UND	VARETA DO OLEO.	2	R\$ 90,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 196,67</b>
72	UND	MÃO DE OBRA SOLDA - CLIO QID 1427	50	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 6.583,33</b>
73	UND	MÃO DE OBRA MECÂNICA - CLIO QID 1427	150	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 19.750,00</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 83.681,67</b>

**FUNILARIA**

Item	UND	Especificação do material	Qtde	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
74	UND	FECHADURA CAPO DIANTEIRO.	4	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 318,33</b>	<b>R\$ 1.273,33</b>
75	UND	FECHADURA CAPO TRASEIRO.	4	R\$ 350,00	R\$ 330,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 333,33</b>	<b>R\$ 1.333,33</b>
76	UND	FECHADURA PORTA.	4	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 313,33</b>	<b>R\$ 1.253,33</b>
77	UND	MAÇANETA EXTERNA PORTA.	4	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 326,67</b>	<b>R\$ 1.306,67</b>



78	UND	MAÇANETA INTERNA VIDRO.	4	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 326,67</b>	<b>R\$ 1.306,67</b>
79	UND	MAQUINA DE VIDRO MANUAL.	4	R\$ 350,00	R\$ 385,00	R\$ 360,00	<b>R\$ 365,00</b>	<b>R\$ 1.460,00</b>
80	UND	PARA-BRISA DIANTEIRO.	2	R\$ 1.900,00	R\$ 1.885,00	R\$ 1.800,00	<b>R\$ 1.861,67</b>	<b>R\$ 3.723,33</b>
81	UND	PARA-BRISA TRASEIRO.	2	R\$ 1.900,00	R\$ 1.865,00	R\$ 1.800,00	<b>R\$ 1.855,00</b>	<b>R\$ 3.710,00</b>
82	UND	PARACHOQUE DIANTEIRO.	2	R\$ 1.600,00	R\$ 1.455,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.518,33</b>	<b>R\$ 3.036,67</b>
83	UND	PARACHOQUE TRASEIRO.	2	R\$ 1.600,00	R\$ 1.455,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.518,33</b>	<b>R\$ 3.036,67</b>
84	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID DIREITO.	2	R\$ 1.300,00	R\$ 1.225,00	R\$ 1.200,00	<b>R\$ 1.241,67</b>	<b>R\$ 2.483,33</b>
85	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID ESQUERDO.	2	R\$ 1.300,00	R\$ 1.225,00	R\$ 1.200,00	<b>R\$ 1.241,67</b>	<b>R\$ 2.483,33</b>
86	UND	PINO DE PORTA.	6	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 540,00</b>
87	UND	PRESILIA FORRO PORTA.	32	R\$ 70,00	R\$ 80,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 80,00</b>	<b>R\$ 2.560,00</b>
88	UND	REVESTIMENTO-FORRO PORTA ETC.	4	R\$ 380,00	R\$ 325,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 351,67</b>	<b>R\$ 1.406,67</b>
89	UND	VIDROS DE SEGURANÇA DE FOLHAS CONTRACOLADAS.	4	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 433,33</b>	<b>R\$ 1.733,33</b>
90	UND	VIDROS DE SEGURANÇA TEMPERADOS.	4	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 433,33</b>	<b>R\$ 1.733,33</b>
91	UND	MÃO DE OBRA DE FUNILARIA - CLIO QID 1427	100	R\$ 165,00	R\$ 150,00	R\$ 170,00	<b>R\$ 161,67</b>	<b>R\$ 16.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 50.546,67</b>

**ELETRICA**

Item	UND	Especificação do material	Qtde	ALEMÃO	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
92	UND	ALTERNADOR.	2	R\$ 1.700,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.600,00	<b>R\$ 1.600,00</b>	<b>R\$ 3.200,00</b>
93	UND	AUTOMATICO ARRANQUE (MOTOR DE PARTIDA)	2	R\$ 290,00	R\$ 335,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 308,33</b>	<b>R\$ 616,67</b>
94	UND	BOBINA DE IGNIÇÃO	3	R\$ 490,00	R\$ 465,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 468,33</b>	<b>R\$ 1.405,00</b>
95	UND	BOMBA COMBUSTIVEL.	3	R\$ 390,00	R\$ 385,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 375,00</b>	<b>R\$ 1.125,00</b>
96	UND	BUZINA.	2	R\$ 140,00	R\$ 165,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 151,67</b>	<b>R\$ 303,33</b>
97	UND	JOGO CABO DE VELA	3	R\$ 250,00	R\$ 235,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 238,33</b>	<b>R\$ 715,00</b>
98	UND	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	2	R\$ 200,00	R\$ 335,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 251,67</b>	<b>R\$ 503,33</b>
99	UND	CORDOALHA CABO TERRA	4	R\$ 80,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 91,67</b>	<b>R\$ 366,67</b>
100	UND	ELETRO BOMBA DE AGUA PARABRISA	2	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 108,33</b>	<b>R\$ 216,67</b>
101	UND	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM	2	R\$ 170,00	R\$ 205,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 188,33</b>	<b>R\$ 376,67</b>





ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

102	UND	FAROL PRINCIPAL.	4	R\$ 900,00	R\$ 955,00	R\$ 800,00	<b>R\$ 885,00</b>	<b>R\$ 3.540,00</b>
103	UND	FUSIVEL LOUÇA\VIDRO\LÂMINA.	25	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 5,00	<b>R\$ 6,50</b>	<b>R\$ 162,50</b>
104	UND	INDUZIDO MOTOR PARTIDA- ARRANQUE.	2	R\$ 350,00	R\$ 385,00	R\$ 380,00	<b>R\$ 371,67</b>	<b>R\$ 743,33</b>
105	UND	INTERRUPTOR DE LUZ RÉ.	2	R\$ 90,00	R\$ 110,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 100,00</b>	<b>R\$ 200,00</b>
106	UND	KIT BUCHAS MOTOR DE PARTIDA.	4	R\$ 150,00	R\$ 145,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 151,67</b>	<b>R\$ 606,67</b>
107	UND	LÂMPADA 1 POLO.	15	R\$ 20,00	R\$ 30,00	R\$ 25,00	<b>R\$ 25,00</b>	<b>R\$ 375,00</b>
108	UND	LAMPADA 2 POLOS.	15	R\$ 25,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00	<b>R\$ 31,67</b>	<b>R\$ 475,00</b>
109	UND	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO.	15	R\$ 55,00	R\$ 50,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 55,00</b>	<b>R\$ 825,00</b>
110	UND	LANTERNA DIANTEIRA.	4	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 380,00</b>
111	UND	LANTERNA TRASEIRA.	4	R\$ 350,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 371,67</b>	<b>R\$ 1.486,67</b>
112	UND	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE).	2	R\$ 1.600,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.500,00</b>	<b>R\$ 3.000,00</b>
113	UND	PLACA RETIFICADORA.	2	R\$ 300,00	R\$ 355,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 650,00</b>
114	UND	PORTA ESCOVAS.	3	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 675,00</b>
115	UND	REGULADOR VOLTAGEM.	2	R\$ 290,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 268,33</b>	<b>R\$ 536,67</b>
116	UND	RELÊ UNIVERSAL.	4	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 360,00</b>
117	UND	ROLAMENTO ALTERNADOR.	6	R\$ 70,00	R\$ 85,00	R\$ 75,00	<b>R\$ 76,67</b>	<b>R\$ 460,00</b>
118	UND	ROTOR MOTOR DE PARTIDA.	2	R\$ 290,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 268,33</b>	<b>R\$ 536,67</b>
119	UND	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTIVEL.	2	R\$ 290,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 268,33</b>	<b>R\$ 536,67</b>
120	UND	SENSOR DE PRESSÃO OLEO.	2	R\$ 150,00	R\$ 170,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 160,00</b>	<b>R\$ 320,00</b>
121	UND	SENSOR DE VELOCIDADE.	2	R\$ 290,00	R\$ 305,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
122	UND	SENSOR TEMPERATURA DA ÁGUA.	2	R\$ 200,00	R\$ 205,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 211,67</b>	<b>R\$ 423,33</b>
123	UND	TERMINAL BATERIA.	10	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	<b>R\$ 35,00</b>	<b>R\$ 350,00</b>
124	UND	JOGO VELA IGNIÇÃO.	4	R\$ 230,00	R\$ 225,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 218,33</b>	<b>R\$ 873,33</b>
125	UND	MÃO DE OBRA ELÉTRICA - CLIO QID 1427	100	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 19.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 46.107,50</b>



LOTE 10 - VEICULO LOGAN ESPRESSION - PLACA MCU 6265								
Item	UND	Especificação do material	Qtde	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
1	UND	ALAVANCA DO CAMBIO.	2	R\$ 250,00	R\$ 245,00	R\$ 260,00	R\$ 251,67	R\$ 503,33
2	UND	AMORTECEDOR PORTA-MALAS.	4	R\$ 250,00	R\$ 245,00	R\$ 260,00	R\$ 251,67	R\$ 1.006,67
3	UND	AMORTECEDOR SUSPENSAO DIANTEIRO.	4	R\$ 300,00	R\$ 345,00	R\$ 385,00	R\$ 343,33	R\$ 1.373,33
4	UND	AMORTECEDOR DE SUSPENSAO TRASEIRO.	4	R\$ 300,00	R\$ 345,00	R\$ 385,00	R\$ 343,33	R\$ 1.373,33
5	UND	BOMBA D'ÁGUA.	2	R\$ 700,00	R\$ 655,00	R\$ 600,00	R\$ 651,67	R\$ 1.303,33
6	UND	BOMBA DE OLEO.	2	R\$ 1.000,00	R\$ 985,00	R\$ 900,00	R\$ 961,67	R\$ 1.923,33
7	UND	BORRACHA DESCARGA\SILENCIOSO.	10	R\$ 50,00	R\$ 65,00	R\$ 70,00	R\$ 61,67	R\$ 616,67
8	UND	JOGO BRONZINA DE BIELA.	2	R\$ 400,00	R\$ 455,00	R\$ 450,00	R\$ 435,00	R\$ 870,00
9	UND	JOGO BRONZINA DE MANCAL.	2	R\$ 400,00	R\$ 455,00	R\$ 450,00	R\$ 435,00	R\$ 870,00
10	UND	BUCHA BANDEJA.	8	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 223,33	R\$ 1.786,67
11	UND	BUCHA EIXO TRASEIRO.	4	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 223,33	R\$ 893,33
12	UND	CABO EMBREAGEM.	2	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 223,33	R\$ 446,67
13	UND	CABO ABERTURA DO CAPO.	2	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 223,33	R\$ 446,67
14	UND	CABO DE FREIO DE MÃO.	4	R\$ 180,00	R\$ 195,00	R\$ 200,00	R\$ 191,67	R\$ 766,67
15	UND	CILINDRO DE RODA TRASEIRA.	4	R\$ 200,00	R\$ 205,00	R\$ 220,00	R\$ 208,33	R\$ 833,33
16	UND	CILINDRO MESTRE.	2	R\$ 500,00	R\$ 565,00	R\$ 650,00	R\$ 571,67	R\$ 1.143,33
17	UND	CORREIA ALTERNADOR.	3	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 153,33	R\$ 460,00
18	UND	CORREIA DENTADA.	3	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 320,00	R\$ 311,67	R\$ 935,00
19	UND	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 260,00	R\$ 228,33	R\$ 913,33
20	UND	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 260,00	R\$ 228,33	R\$ 913,33
21	UND	COXIM DO CAMBIO.	3	R\$ 250,00	R\$ 225,00	R\$ 240,00	R\$ 238,33	R\$ 715,00
22	UND	COXIM MOTOR ID\DIREITO.	3	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 350,00	R\$ 321,67	R\$ 965,00
23	UND	COXIM MOTOR ID\ESQUERDO.	3	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 350,00	R\$ 325,00	R\$ 975,00
24	UND	CUBO DE RODA DIANTEIRO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 860,00
25	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 860,00
26	UND	EIXO DE COMANDO VALVULAS.	2	R\$ 350,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	R\$ 371,67	R\$ 743,33



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

27	UND	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO.	4	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 766,67</b>
28	UND	FLEXIVEL DE FREIO TRASEIRO.	4	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 766,67</b>
29	UND	JOGO DE ANÉIS DO MOTOR.	2	R\$ 1.000,00	R\$ 800,00	R\$ 900,00	<b>R\$ 900,00</b>	<b>R\$ 1.800,00</b>
30	UND	JOGO DE LONA TRASEIRA.	2	R\$ 250,00	R\$ 245,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 248,33</b>	<b>R\$ 496,67</b>
31	UND	JOGO JUNTA MOTOR.	2	R\$ 550,00	R\$ 555,00	R\$ 500,00	<b>R\$ 535,00</b>	<b>R\$ 1.070,00</b>
32	UND	JUNTA CABEÇOTE.	4	R\$ 190,00	R\$ 225,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 205,00</b>	<b>R\$ 820,00</b>
33	UND	JUNTA CARTER.	4	R\$ 190,00	R\$ 225,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 205,00</b>	<b>R\$ 820,00</b>
34	UND	JUNTA COLETOR ADMISSÃO.	4	R\$ 180,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 188,33</b>	<b>R\$ 753,33</b>
35	UND	JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO.	4	R\$ 180,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 188,33</b>	<b>R\$ 753,33</b>
36	UND	JUNTA HOMOCINETICA.	4	R\$ 300,00	R\$ 305,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 308,33</b>	<b>R\$ 1.233,33</b>
37	UND	JUNTA TAMPA DE VALVULA.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 208,33</b>	<b>R\$ 833,33</b>
38	UND	KIT BARRA ESTABILIZADORA.	8	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 118,33</b>	<b>R\$ 946,67</b>
39	UND	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 118,33</b>	<b>R\$ 473,33</b>
40	UND	KIT COIFA JUNTA HOMOCINETICA ID\RODA.	6	R\$ 150,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 141,67</b>	<b>R\$ 850,00</b>
41	UND	KIT DE EMBREAGEM.	2	R\$ 1.000,00	R\$ 995,00	R\$ 900,00	<b>R\$ 965,00</b>	<b>R\$ 1.930,00</b>
42	UND	KIT DO MOTOR (PISTÕES E ANEIS).	2	R\$ 1.200,00	R\$ 1.150,00	R\$ 1.000,00	<b>R\$ 1.116,67</b>	<b>R\$ 2.233,33</b>
43	UND	KIT REPARO ALAVANCA\TRAMBULHADOR CAMBIO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 900,00</b>
44	UND	KIT ROLAMNENTO RODA TRASEIRA.	6	R\$ 260,00	R\$ 285,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 265,00</b>	<b>R\$ 1.590,00</b>
45	UND	MOLA SUSPENSAO DIANTEIRA.	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 1.166,67</b>
46	UND	MOLA SUSPENSAO TRASEIRA.	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 1.166,67</b>
47	UND	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO.	4	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 103,33</b>	<b>R\$ 413,33</b>
48	UND	PARAFUSO\PORCA DE RODA.	16	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 10,00	<b>R\$ 13,33</b>	<b>R\$ 213,33</b>
49	UND	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA.	3	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 195,00</b>	<b>R\$ 585,00</b>
50	UND	PIVO DE SUSPENSÃO.	4	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 211,67</b>	<b>R\$ 846,67</b>
51	UND	PRATO AMORTECEDOR.	4	R\$ 160,00	R\$ 155,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 155,00</b>	<b>R\$ 620,00</b>
52	UND	PROTETOR CARTER MOTOR.	2	R\$ 320,00	R\$ 355,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 650,00</b>
53	UND	RADIADOR.	2	R\$ 650,00	R\$ 645,00	R\$ 600,00	<b>R\$ 631,67</b>	<b>R\$ 1.263,33</b>
54	UND	RESERVATORIO RADIADOR.	2	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 208,33</b>	<b>R\$ 416,67</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

55	UND	JOGO RETENTOR DE VÁLVULAS.	2	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 196,67</b>
56	UND	RETENTOR DO VIBREQUIM DIANTEIRO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 393,33</b>
57	UND	RETENTOR EIXO COMANDO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 393,33</b>
58	UND	RETENTOR VIBREQUIM TRASEIRO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 393,33</b>
59	UND	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO.	2	R\$ 150,00	R\$ 165,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 155,00</b>	<b>R\$ 310,00</b>
60	UND	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO.	4	R\$ 180,00	R\$ 190,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 176,67</b>	<b>R\$ 706,67</b>
61	UND	SELO DO BLOCO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 393,33</b>
62	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO.	2	R\$ 250,00	R\$ 285,00	R\$ 260,00	<b>R\$ 265,00</b>	<b>R\$ 530,00</b>
63	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO TERMINAL.	2	R\$ 250,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 278,33</b>	<b>R\$ 556,67</b>
64	UND	TAMBOR DE FREIO.	4	R\$ 250,00	R\$ 265,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 245,00</b>	<b>R\$ 980,00</b>
65	UND	TAMPA DO OLEO.	2	R\$ 80,00	R\$ 85,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 88,33</b>	<b>R\$ 176,67</b>
66	UND	TENSOR CORREIA DENTADA.	2	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 211,67</b>	<b>R\$ 423,33</b>
67	UND	TERMINAL DE DIREÇÃO.	4	R\$ 140,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 138,33</b>	<b>R\$ 553,33</b>
68	UND	JOGO TUCHO VALVULAS.	2	R\$ 200,00	R\$ 255,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 450,00</b>
69	UND	VÁLVULA ADMISSÃO.	8	R\$ 200,00	R\$ 255,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 1.800,00</b>
70	UND	VALVULA ESCAPAMENTO.	8	R\$ 200,00	R\$ 255,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 1.800,00</b>
71	UND	VARETA DO OLEO.	2	R\$ 90,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 196,67</b>
72	UND	MÃO DE OBRA SOLDA.	50	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 6.583,33</b>
73	UND	MÃO DE OBRA MECÂNICA - LOGAN MCU 6265	150	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 19.750,00</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 87.461,67</b>

**FUNILARIA**

Item	UND	Especificação do material	Qtde	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
74	UND	FECHADURA CAPO DIANTEIRO.	4	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 318,33</b>	<b>R\$ 1.273,33</b>
75	UND	FECHADURA CAPO TRASEIRO.	4	R\$ 350,00	R\$ 330,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 333,33</b>	<b>R\$ 1.333,33</b>
76	UND	FECHADURA PORTA.	4	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 313,33</b>	<b>R\$ 1.253,33</b>
77	UND	MAÇANETA EXTERNA PORTA.	4	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 326,67</b>	<b>R\$ 1.306,67</b>
78	UND	MAÇANETA INTERNA VIDRO.	4	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 326,67</b>	<b>R\$ 1.306,67</b>



79	UND	MAQUINA DE VIDRO MANUAL.	4	R\$ 350,00	R\$ 385,00	R\$ 360,00	<b>R\$ 365,00</b>	<b>R\$ 1.460,00</b>
80	UND	PARA-BRISA DIANTEIRO.	2	R\$ 1.900,00	R\$ 1.885,00	R\$ 1.800,00	<b>R\$ 1.861,67</b>	<b>R\$ 3.723,33</b>
81	UND	PARA-BRISA TRASEIRO.	2	R\$ 1.900,00	R\$ 1.865,00	R\$ 1.800,00	<b>R\$ 1.855,00</b>	<b>R\$ 3.710,00</b>
82	UND	PARACHOQUE DIANTEIRO.	2	R\$ 1.600,00	R\$ 1.455,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.518,33</b>	<b>R\$ 3.036,67</b>
83	UND	PARACHOQUE TRASEIRO.	2	R\$ 1.600,00	R\$ 1.455,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.518,33</b>	<b>R\$ 3.036,67</b>
84	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID DIREITO.	2	R\$ 1.300,00	R\$ 1.225,00	R\$ 1.200,00	<b>R\$ 1.241,67</b>	<b>R\$ 2.483,33</b>
85	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID ESQUERDO.	2	R\$ 1.300,00	R\$ 1.225,00	R\$ 1.200,00	<b>R\$ 1.241,67</b>	<b>R\$ 2.483,33</b>
86	UND	PINO DE PORTA.	6	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 540,00</b>
87	UND	PRESILIA FORRO PORTA.	32	R\$ 70,00	R\$ 80,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 80,00</b>	<b>R\$ 2.560,00</b>
88	UND	REVESTIMENTO-FORRO PORTA ETC.	4	R\$ 380,00	R\$ 325,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 351,67</b>	<b>R\$ 1.406,67</b>
89	UND	VIDROS DE SEGURANÇA DE FOLHAS CONTRACOLADAS.	4	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 433,33</b>	<b>R\$ 1.733,33</b>
90	UND	VIDROS DE SEGURANÇA TEMPERADOS.	4	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 433,33</b>	<b>R\$ 1.733,33</b>
91	UND	MÃO DE OBRA DE FUNILARIA - LOGAN MCU 6265	100	R\$ 165,00	R\$ 150,00	R\$ 170,00	<b>R\$ 161,67</b>	<b>R\$ 16.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 50.546,67</b>
<b>ELETRICA</b>								
Item	UND	Especificação do material	Qtde	ALEMÃO	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
92	UND	ALTERNADOR.	2	R\$ 1.700,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.600,00	<b>R\$ 1.600,00</b>	<b>R\$ 3.200,00</b>
93	UND	AUTOMATICO ARRANQUE (MOTOR DE PARTIDA)	2	R\$ 290,00	R\$ 335,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 308,33</b>	<b>R\$ 616,67</b>
94	UND	BOBINA DE IGNIÇÃO	3	R\$ 490,00	R\$ 465,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 468,33</b>	<b>R\$ 1.405,00</b>
95	UND	BOMBA COMBUSTIVEL.	3	R\$ 390,00	R\$ 400,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 380,00</b>	<b>R\$ 1.140,00</b>
96	UND	BUZINA.	2	R\$ 140,00	R\$ 165,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 151,67</b>	<b>R\$ 303,33</b>
97	UND	JOGO CABO DE VELA	3	R\$ 250,00	R\$ 235,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 238,33</b>	<b>R\$ 715,00</b>
98	UND	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	2	R\$ 200,00	R\$ 255,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 450,00</b>
99	UND	CORDOALHA CABO TERRA	4	R\$ 80,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 91,67</b>	<b>R\$ 366,67</b>
100	UND	ELETRO BOMBA DE AGUA PARABRISA	2	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 108,33</b>	<b>R\$ 216,67</b>
101	UND	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM	2	R\$ 170,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 181,67</b>	<b>R\$ 363,33</b>
102	UND	FAROL PRINCIPAL.	4	R\$ 900,00	R\$ 865,00	R\$ 800,00	<b>R\$ 855,00</b>	<b>R\$ 3.420,00</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

103	UND	FUSIVEL LOUÇA\VIDRO\LÂMINA.	25	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 5,00	<b>R\$ 6,50</b>	<b>R\$ 162,50</b>
104	UND	INDUZIDO MOTOR PARTIDA- ARRANQUE.	2	R\$ 350,00	R\$ 385,00	R\$ 380,00	<b>R\$ 371,67</b>	<b>R\$ 743,33</b>
105	UND	INTERRUPTOR DE LUZ RÉ.	2	R\$ 90,00	R\$ 110,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 100,00</b>	<b>R\$ 200,00</b>
106	UND	KIT BUCHAS MOTOR DE PARTIDA.	4	R\$ 150,00	R\$ 145,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 151,67</b>	<b>R\$ 606,67</b>
107	UND	LÂMPADA 1 POLO.	15	R\$ 20,00	R\$ 30,00	R\$ 25,00	<b>R\$ 25,00</b>	<b>R\$ 375,00</b>
108	UND	LAMPADA 2 POLOS.	15	R\$ 25,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00	<b>R\$ 31,67</b>	<b>R\$ 475,00</b>
109	UND	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO.	15	R\$ 55,00	R\$ 50,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 55,00</b>	<b>R\$ 825,00</b>
110	UND	LANTERNA DIANTEIRA.	4	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 380,00</b>
111	UND	LANTERNA TRASEIRA.	4	R\$ 350,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 371,67</b>	<b>R\$ 1.486,67</b>
112	UND	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE).	2	R\$ 1.600,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.500,00</b>	<b>R\$ 3.000,00</b>
113	UND	PLACA RETIFICADORA.	2	R\$ 300,00	R\$ 355,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 650,00</b>
114	UND	PORTA ESCOVAS.	3	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 675,00</b>
115	UND	REGULADOR VOLTAGEM.	2	R\$ 290,00	R\$ 285,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 275,00</b>	<b>R\$ 550,00</b>
116	UND	RELÊ UNIVERSAL.	4	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 360,00</b>
117	UND	ROLAMENTO ALTERNADOR.	6	R\$ 70,00	R\$ 85,00	R\$ 75,00	<b>R\$ 76,67</b>	<b>R\$ 460,00</b>
118	UND	ROTOR MOTOR DE PARTIDA.	2	R\$ 290,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 268,33</b>	<b>R\$ 536,67</b>
119	UND	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTIVEL.	2	R\$ 290,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 268,33</b>	<b>R\$ 536,67</b>
120	UND	SENSOR DE PRESSÃO OLEO.	2	R\$ 150,00	R\$ 170,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 160,00</b>	<b>R\$ 320,00</b>
121	UND	SENSOR DE VELOCIDADE.	2	R\$ 290,00	R\$ 305,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
122	UND	SENSOR TEMPERATURA DA ÁGUA.	2	R\$ 200,00	R\$ 205,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 211,67</b>	<b>R\$ 423,33</b>
123	UND	TERMINAL BATERIA.	10	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	<b>R\$ 35,00</b>	<b>R\$ 350,00</b>
124	UND	JOGO VELA IGNIÇÃO.	4	R\$ 250,00	R\$ 225,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 235,00</b>	<b>R\$ 940,00</b>
125	UND	MÃO DE OBRA ELÉTRICA - LOGAN MCU 6265	100	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 19.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 46.015,83</b>





LOTE 11 - VEICULO LOGAN 16 V - MJB 3794								
Item	UND	Especificação do material	Qtde	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
1	UND	ALAVANCA DO CAMBIO.	2	R\$ 250,00	R\$ 245,00	R\$ 260,00	R\$ 251,67	R\$ 503,33
2	UND	AMORTECEDOR PORTA-MALAS.	4	R\$ 250,00	R\$ 245,00	R\$ 260,00	R\$ 251,67	R\$ 1.006,67
3	UND	AMORTECEDOR SUSPENSAO DIANTEIRO.	4	R\$ 300,00	R\$ 345,00	R\$ 385,00	R\$ 343,33	R\$ 1.373,33
4	UND	AMORTECEDOR DE SUSPENSAO TRASEIRO.	4	R\$ 300,00	R\$ 345,00	R\$ 385,00	R\$ 343,33	R\$ 1.373,33
5	UND	BOMBA D'ÁGUA.	2	R\$ 700,00	R\$ 655,00	R\$ 600,00	R\$ 651,67	R\$ 1.303,33
6	UND	BOMBA DE OLEO.	2	R\$ 1.000,00	R\$ 985,00	R\$ 900,00	R\$ 961,67	R\$ 1.923,33
7	UND	BORRACHA DESCARGA\SILENCIOSO.	10	R\$ 50,00	R\$ 65,00	R\$ 70,00	R\$ 61,67	R\$ 616,67
8	UND	JOGO BRONZINA DE BIELA.	2	R\$ 400,00	R\$ 455,00	R\$ 450,00	R\$ 435,00	R\$ 870,00
9	UND	JOGO BRONZINA DE MANCAL.	2	R\$ 400,00	R\$ 455,00	R\$ 450,00	R\$ 435,00	R\$ 870,00
10	UND	BUCHA BANDEJA.	8	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 223,33	R\$ 1.786,67
11	UND	BUCHA EIXO TRASEIRO.	4	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 223,33	R\$ 893,33
12	UND	CABO EMBREAGEM.	2	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 223,33	R\$ 446,67
13	UND	CABO ABERTURA DO CAPO.	2	R\$ 220,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 223,33	R\$ 446,67
14	UND	CABO DE FREIO DE MÃO.	4	R\$ 180,00	R\$ 195,00	R\$ 200,00	R\$ 191,67	R\$ 766,67
15	UND	CILINDRO DE RODA TRASEIRA.	4	R\$ 200,00	R\$ 205,00	R\$ 220,00	R\$ 208,33	R\$ 833,33
16	UND	CILINDRO MESTRE.	2	R\$ 500,00	R\$ 565,00	R\$ 650,00	R\$ 571,67	R\$ 1.143,33
17	UND	CORREIA ALTERNADOR.	3	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 153,33	R\$ 460,00
18	UND	CORREIA DENTADA.	3	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 320,00	R\$ 311,67	R\$ 935,00
19	UND	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 260,00	R\$ 228,33	R\$ 913,33
20	UND	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 260,00	R\$ 228,33	R\$ 913,33
21	UND	COXIM DO CAMBIO.	3	R\$ 250,00	R\$ 225,00	R\$ 240,00	R\$ 238,33	R\$ 715,00
22	UND	COXIM MOTOR ID\DIREITO.	3	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 350,00	R\$ 321,67	R\$ 965,00
23	UND	COXIM MOTOR ID\ESQUERDO.	3	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 350,00	R\$ 325,00	R\$ 975,00
24	UND	CUBO DE RODA DIANTEIRO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 860,00
25	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 860,00
26	UND	EIXO DE COMANDO VALVULAS.	2	R\$ 350,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	R\$ 371,67	R\$ 743,33



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

27	UND	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO.	4	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 766,67</b>
28	UND	FLEXIVEL DE FREIO TRASEIRO.	4	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 766,67</b>
29	UND	JOGO DE ANÉIS DO MOTOR.	2	R\$ 1.000,00	R\$ 800,00	R\$ 900,00	<b>R\$ 900,00</b>	<b>R\$ 1.800,00</b>
30	UND	JOGO DE LONA TRASEIRA.	2	R\$ 250,00	R\$ 245,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 248,33</b>	<b>R\$ 496,67</b>
31	UND	JOGO JUNTA MOTOR.	2	R\$ 550,00	R\$ 555,00	R\$ 500,00	<b>R\$ 535,00</b>	<b>R\$ 1.070,00</b>
32	UND	JUNTA CABEÇOTE.	4	R\$ 190,00	R\$ 225,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 205,00</b>	<b>R\$ 820,00</b>
33	UND	JUNTA CARTER.	4	R\$ 190,00	R\$ 225,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 205,00</b>	<b>R\$ 820,00</b>
34	UND	JUNTA COLETOR ADMISSÃO.	4	R\$ 180,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 188,33</b>	<b>R\$ 753,33</b>
35	UND	JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO.	4	R\$ 180,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 188,33</b>	<b>R\$ 753,33</b>
36	UND	JUNTA HOMOCINETICA.	4	R\$ 300,00	R\$ 305,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 308,33</b>	<b>R\$ 1.233,33</b>
37	UND	JUNTA TAMPA DE VALVULA.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 208,33</b>	<b>R\$ 833,33</b>
38	UND	KIT BARRA ESTABILIZADORA.	8	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 118,33</b>	<b>R\$ 946,67</b>
39	UND	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 118,33</b>	<b>R\$ 473,33</b>
40	UND	KIT COIFA JUNTA HOMOCINETICA ID\RODA.	6	R\$ 150,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 141,67</b>	<b>R\$ 850,00</b>
41	UND	KIT DE EMBREAGEM.	2	R\$ 1.000,00	R\$ 995,00	R\$ 900,00	<b>R\$ 965,00</b>	<b>R\$ 1.930,00</b>
42	UND	KIT DO MOTOR (PISTÕES E ANEIS).	2	R\$ 1.200,00	R\$ 1.150,00	R\$ 1.000,00	<b>R\$ 1.116,67</b>	<b>R\$ 2.233,33</b>
43	UND	KIT REPARO ALAVANCA\TRAMBULHADOR CAMBIO.	4	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 900,00</b>
44	UND	KIT ROLAMNENTO RODA TRASEIRA.	6	R\$ 260,00	R\$ 285,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 265,00</b>	<b>R\$ 1.590,00</b>
45	UND	MOLA SUSPENSAO DIANTEIRA.	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 1.166,67</b>
46	UND	MOLA SUSPENSAO TRASEIRA.	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 1.166,67</b>
47	UND	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO.	4	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 103,33</b>	<b>R\$ 413,33</b>
48	UND	PARAFUSO\PORCA DE RODA.	16	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 10,00	<b>R\$ 13,33</b>	<b>R\$ 213,33</b>
49	UND	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA.	3	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 195,00</b>	<b>R\$ 585,00</b>
50	UND	PIVO DE SUSPENSÃO.	4	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 211,67</b>	<b>R\$ 846,67</b>
51	UND	PRATO AMORTECEDOR.	4	R\$ 160,00	R\$ 155,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 155,00</b>	<b>R\$ 620,00</b>
52	UND	PROTETOR CARTER MOTOR.	2	R\$ 320,00	R\$ 355,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 650,00</b>
53	UND	RADIADOR.	2	R\$ 650,00	R\$ 645,00	R\$ 600,00	<b>R\$ 631,67</b>	<b>R\$ 1.263,33</b>
54	UND	RESERVATORIO RADIADOR.	2	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 208,33</b>	<b>R\$ 416,67</b>



55	UND	JOGO RETENTOR DE VÁLVULAS.	2	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	R\$ 98,33	R\$ 196,67
56	UND	RETENTOR DO VIBREQUIM DIANTEIRO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	R\$ 98,33	R\$ 393,33
57	UND	RETENTOR EIXO COMANDO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	R\$ 98,33	R\$ 393,33
58	UND	RETENTOR VIBREQUIM TRASEIRO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	R\$ 98,33	R\$ 393,33
59	UND	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO.	2	R\$ 150,00	R\$ 165,00	R\$ 150,00	R\$ 155,00	R\$ 310,00
60	UND	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO.	4	R\$ 180,00	R\$ 190,00	R\$ 160,00	R\$ 176,67	R\$ 706,67
61	UND	SELO DO BLOCO.	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 90,00	R\$ 98,33	R\$ 393,33
62	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO.	2	R\$ 250,00	R\$ 285,00	R\$ 260,00	R\$ 265,00	R\$ 530,00
63	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO TERMINAL.	2	R\$ 250,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	R\$ 278,33	R\$ 556,67
64	UND	TAMBOR DE FREIO.	4	R\$ 250,00	R\$ 265,00	R\$ 220,00	R\$ 245,00	R\$ 980,00
65	UND	TAMPA DO OLEO.	2	R\$ 80,00	R\$ 85,00	R\$ 100,00	R\$ 88,33	R\$ 176,67
66	UND	TENSOR CORREIA DENTADA.	2	R\$ 220,00	R\$ 215,00	R\$ 200,00	R\$ 211,67	R\$ 423,33
67	UND	TERMINAL DE DIREÇÃO.	4	R\$ 140,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	R\$ 138,33	R\$ 553,33
68	UND	JOGO TUCHO VALVULAS.	2	R\$ 200,00	R\$ 255,00	R\$ 220,00	R\$ 225,00	R\$ 450,00
69	UND	VÁLVULA ADMISSÃO.	8	R\$ 200,00	R\$ 255,00	R\$ 220,00	R\$ 225,00	R\$ 1.800,00
70	UND	VALVULA ESCAPAMENTO.	8	R\$ 200,00	R\$ 255,00	R\$ 220,00	R\$ 225,00	R\$ 1.800,00
71	UND	VARETA DO OLEO.	2	R\$ 90,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	R\$ 98,33	R\$ 196,67
72	UND	MÃO DE OBRA SOLDA.	50	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	R\$ 131,67	R\$ 6.583,33
73	UND	MÃO DE OBRA MECÂNICA - LOGAN MJB 3794	150	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	R\$ 131,67	R\$ 19.750,00
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 87.461,67</b>

**FUNILARIA**

Item	UND	Especificação do material	Qtde	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
74	UND	FECHADURA CAPO DIANTEIRO.	4	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 330,00	R\$ 318,33	R\$ 1.273,33
75	UND	FECHADURA CAPO TRASEIRO.	4	R\$ 350,00	R\$ 330,00	R\$ 320,00	R\$ 333,33	R\$ 1.333,33
76	UND	FECHADURA PORTA.	4	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 290,00	R\$ 313,33	R\$ 1.253,33
77	UND	MAÇANETA EXTERNA PORTA.	4	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 350,00	R\$ 326,67	R\$ 1.306,67
78	UND	MAÇANETA INTERNA VIDRO.	4	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 350,00	R\$ 326,67	R\$ 1.306,67



79	UND	MAQUINA DE VIDRO MANUAL.	4	R\$ 350,00	R\$ 385,00	R\$ 360,00	<b>R\$ 365,00</b>	<b>R\$ 1.460,00</b>
80	UND	PARA-BRISA DIANTEIRO.	2	R\$ 1.900,00	R\$ 1.885,00	R\$ 1.800,00	<b>R\$ 1.861,67</b>	<b>R\$ 3.723,33</b>
81	UND	PARA-BRISA TRASEIRO.	2	R\$ 1.900,00	R\$ 1.865,00	R\$ 1.800,00	<b>R\$ 1.855,00</b>	<b>R\$ 3.710,00</b>
82	UND	PARACHOQUE DIANTEIRO.	2	R\$ 1.600,00	R\$ 1.455,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.518,33</b>	<b>R\$ 3.036,67</b>
83	UND	PARACHOQUE TRASEIRO.	2	R\$ 1.600,00	R\$ 1.455,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.518,33</b>	<b>R\$ 3.036,67</b>
84	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID DIREITO.	2	R\$ 1.300,00	R\$ 1.225,00	R\$ 1.200,00	<b>R\$ 1.241,67</b>	<b>R\$ 2.483,33</b>
85	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID ESQUERDO.	2	R\$ 1.300,00	R\$ 1.225,00	R\$ 1.200,00	<b>R\$ 1.241,67</b>	<b>R\$ 2.483,33</b>
86	UND	PINO DE PORTA.	6	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 540,00</b>
87	UND	PRESILIA FORRO PORTA.	32	R\$ 70,00	R\$ 80,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 80,00</b>	<b>R\$ 2.560,00</b>
88	UND	REVESTIMENTO-FORRO PORTA ETC.	4	R\$ 380,00	R\$ 325,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 351,67</b>	<b>R\$ 1.406,67</b>
89	UND	VIDROS DE SEGURANÇA DE FOLHAS CONTRACOLADAS.	4	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 433,33</b>	<b>R\$ 1.733,33</b>
90	UND	VIDROS DE SEGURANÇA TEMPERADOS.	4	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 433,33</b>	<b>R\$ 1.733,33</b>
91	UND	MÃO DE OBRA DE FUNILARIA - LOGAN MJB 3794	100	R\$ 165,00	R\$ 150,00	R\$ 170,00	<b>R\$ 161,67</b>	<b>R\$ 16.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 50.546,67</b>
<b>ELETRICA</b>								
Item	UND	Especificação do material	Qtde	ALEMÃO	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
92	UND	ALTERNADOR.	2	R\$ 1.700,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.600,00	<b>R\$ 1.600,00</b>	<b>R\$ 3.200,00</b>
93	UND	AUTOMATICO ARRANQUE (MOTOR DE PARTIDA)	2	R\$ 290,00	R\$ 335,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 308,33</b>	<b>R\$ 616,67</b>
94	UND	BOBINA DE IGNIÇÃO	3	R\$ 490,00	R\$ 465,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 468,33</b>	<b>R\$ 1.405,00</b>
95	UND	BOMBA COMBUSTIVEL.	3	R\$ 390,00	R\$ 400,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 380,00</b>	<b>R\$ 1.140,00</b>
96	UND	BUZINA.	2	R\$ 140,00	R\$ 165,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 151,67</b>	<b>R\$ 303,33</b>
97	UND	JOGO CABO DE VELA	3	R\$ 250,00	R\$ 235,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 238,33</b>	<b>R\$ 715,00</b>
98	UND	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	2	R\$ 200,00	R\$ 255,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 450,00</b>
99	UND	CORDOALHA CABO TERRA	4	R\$ 80,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 91,67</b>	<b>R\$ 366,67</b>
100	UND	ELETRO BOMBA DE AGUA PARABRISA	2	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 108,33</b>	<b>R\$ 216,67</b>
101	UND	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM	2	R\$ 170,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 181,67</b>	<b>R\$ 363,33</b>
102	UND	FAROL PRINCIPAL.	4	R\$ 900,00	R\$ 865,00	R\$ 800,00	<b>R\$ 855,00</b>	<b>R\$ 3.420,00</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**MUNICÍPIO DE GALVÃO**

103	UND	FUSIVEL LOUÇA\VIDRO\LÂMINA.	25	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 5,00	<b>R\$ 6,50</b>	<b>R\$ 162,50</b>
104	UND	INDUZIDO MOTOR PARTIDA- ARRANQUE.	2	R\$ 350,00	R\$ 385,00	R\$ 380,00	<b>R\$ 371,67</b>	<b>R\$ 743,33</b>
105	UND	INTERRUPTOR DE LUZ RÉ.	2	R\$ 90,00	R\$ 110,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 100,00</b>	<b>R\$ 200,00</b>
106	UND	KIT BUCHAS MOTOR DE PARTIDA.	4	R\$ 150,00	R\$ 145,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 151,67</b>	<b>R\$ 606,67</b>
107	UND	LÂMPADA 1 POLO.	15	R\$ 20,00	R\$ 30,00	R\$ 25,00	<b>R\$ 25,00</b>	<b>R\$ 375,00</b>
108	UND	LAMPADA 2 POLOS.	15	R\$ 25,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00	<b>R\$ 31,67</b>	<b>R\$ 475,00</b>
109	UND	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO.	15	R\$ 55,00	R\$ 50,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 55,00</b>	<b>R\$ 825,00</b>
110	UND	LANTERNA DIANTEIRA.	4	R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 95,00</b>	<b>R\$ 380,00</b>
111	UND	LANTERNA TRASEIRA.	4	R\$ 350,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 371,67</b>	<b>R\$ 1.486,67</b>
112	UND	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE).	2	R\$ 1.600,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.500,00</b>	<b>R\$ 3.000,00</b>
113	UND	PLACA RETIFICADORA.	2	R\$ 300,00	R\$ 355,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 325,00</b>	<b>R\$ 650,00</b>
114	UND	PORTA ESCOVAS.	3	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 225,00</b>	<b>R\$ 675,00</b>
115	UND	REGULADOR VOLTAGEM.	2	R\$ 290,00	R\$ 285,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 275,00</b>	<b>R\$ 550,00</b>
116	UND	RELÊ UNIVERSAL.	4	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 360,00</b>
117	UND	ROLAMENTO ALTERNADOR.	6	R\$ 70,00	R\$ 85,00	R\$ 75,00	<b>R\$ 76,67</b>	<b>R\$ 460,00</b>
118	UND	ROTOR MOTOR DE PARTIDA.	2	R\$ 290,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 268,33</b>	<b>R\$ 536,67</b>
119	UND	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTIVEL.	2	R\$ 290,00	R\$ 265,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 268,33</b>	<b>R\$ 536,67</b>
120	UND	SENSOR DE PRESSÃO OLEO.	2	R\$ 150,00	R\$ 170,00	R\$ 160,00	<b>R\$ 160,00</b>	<b>R\$ 320,00</b>
121	UND	SENSOR DE VELOCIDADE.	2	R\$ 290,00	R\$ 305,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
122	UND	SENSOR TEMPERATURA DA ÁGUA.	2	R\$ 200,00	R\$ 205,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 211,67</b>	<b>R\$ 423,33</b>
123	UND	TERMINAL BATERIA.	10	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	<b>R\$ 35,00</b>	<b>R\$ 350,00</b>
124	UND	JOGO VELA IGNIÇÃO.	4	R\$ 250,00	R\$ 225,00	R\$ 230,00	<b>R\$ 235,00</b>	<b>R\$ 940,00</b>
125	UND	MÃO DE OBRA ELÉTRICA - LOGAN MJB 3794	100	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 19.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 46.015,83</b>



LOTE 12 - VEICULO SPRINTER MERCEDES BENS - PLACA RAF 1628 (MUNICÍPIO)								
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
1	UND	Alavanca de cambio (01-01-10134)	2	R\$ 380,00	R\$ 400,00	R\$ 480,00	R\$ 420,00	R\$ 840,00
2	UND	Amortecedor suspensao dianteiro (01-01-10135)	4	R\$ 400,00	R\$ 380,00	R\$ 1.300,00	R\$ 693,33	R\$ 2.773,33
3	UND	Amortecedor suspensao traseiro (01-01-10136)	4	R\$ 400,00	R\$ 380,00	R\$ 980,00	R\$ 586,67	R\$ 2.346,67
4	UND	Bomba de agua (01-01-10137)	2	R\$ 1.400,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
5	UND	Bomba de oleo (01-01-10138)	2	R\$ 1.500,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00
6	UND	Borracha descarga/silencioso (01-01-10139)	20	R\$ 30,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00	R\$ 33,33	R\$ 666,67
7	UND	Jogo Bronzina de biela (01-01-10140)	2	R\$ 420,00	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 423,33	R\$ 846,67
8	UND	Jogo Bronzina de mancal (01-01-10141)	2	R\$ 480,00	R\$ 465,00	R\$ 500,00	R\$ 481,67	R\$ 963,33
9	UND	Bucha de bandeja (01-01-10142)	6	R\$ 280,00	R\$ 310,00	R\$ 300,00	R\$ 296,67	R\$ 1.780,00
10	UND	Cabo abertura do capo (01-01-10143)	2	R\$ 280,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 293,33	R\$ 586,67
11	UND	Cabo de freio de mão (01-01-10145)	4	R\$ 200,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	R\$ 261,67	R\$ 1.046,67
12	UND	Cilindro de roda traseira (01-01-10146)	4	R\$ 400,00	R\$ 405,00	R\$ 390,00	R\$ 398,33	R\$ 1.593,33
13	UND	Cilindro mestre (01-01-10147)	2	R\$ 800,00	R\$ 765,00	R\$ 900,00	R\$ 821,67	R\$ 1.643,33
14	UND	Correia de alternador (01-01-10148)	3	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	R\$ 191,67	R\$ 575,00
15	UND	Coxim d amortecedor dianteiro (01-01-10149)	4	R\$ 390,00	R\$ 400,00	R\$ 410,00	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
16	UND	CORREIA DENTADA (01-01-05827)	2	R\$ 250,00	R\$ 265,00	R\$ 280,00	R\$ 265,00	R\$ 530,00
17	UND	Coxim amortecedor traseiro (01-01-10150)	4	R\$ 280,00	R\$ 290,00	R\$ 280,00	R\$ 283,33	R\$ 1.133,33
18	UND	Coxim do cambio (01-01-10151)	3	R\$ 390,00	R\$ 365,00	R\$ 350,00	R\$ 368,33	R\$ 1.105,00
19	UND	Coxim motor ld/direito (01-01-10152)	3	R\$ 400,00	R\$ 390,00	R\$ 380,00	R\$ 390,00	R\$ 1.170,00
20	UND	coxim motor ld/esquerdo (01-01-10153)	3	R\$ 400,00	R\$ 390,00	R\$ 380,00	R\$ 390,00	R\$ 1.170,00
21	UND	Cubo de roda dianteiro (01-01-10154)	4	R\$ 420,00	R\$ 400,00	R\$ 380,00	R\$ 400,00	R\$ 1.600,00
22	UND	Disco de freio dianteiro (01-01-10155)	4	R\$ 480,00	R\$ 445,00	R\$ 500,00	R\$ 475,00	R\$ 1.900,00
23	UND	Eixo de comando valvulas (01-01-10156)	2	R\$ 490,00	R\$ 445,00	R\$ 500,00	R\$ 478,33	R\$ 956,67
24	UND	Flexivel de freio dianteiro (01-01-10157)	4	R\$ 200,00	R\$ 235,00	R\$ 220,00	R\$ 218,33	R\$ 873,33
25	UND	Flexivel de freio traseiro (01-01-10158)	4	R\$ 180,00	R\$ 195,00	R\$ 220,00	R\$ 198,33	R\$ 793,33
26	UND	Jogo de anéis do motor (01-01-10159)	2	R\$ 360,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	R\$ 375,00	R\$ 750,00





ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

27	UND	Jogo de lona traseira (01-01-10160)	3	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 316,67</b>	<b>R\$ 950,00</b>
28	UND	Jogo junta do motor (01-01-10161)	2	R\$ 300,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 295,00</b>	<b>R\$ 590,00</b>
29	UND	Junta de cabeçote (01-01-10162)	2	R\$ 260,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 281,67</b>	<b>R\$ 563,33</b>
30	UND	Junta de carter (01-01-10163)	2	R\$ 290,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 583,33</b>
31	UND	Junta coletor admissão (01-01-10164)	2	R\$ 270,00	R\$ 280,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 283,33</b>	<b>R\$ 566,67</b>
32	UND	Junta coletor escapamento (01-01-10165)	2	R\$ 190,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 383,33</b>
33	UND	Junta da homocinetica (01-01-10166)	2	R\$ 320,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 306,67</b>	<b>R\$ 613,33</b>
34	UND	Junta tampa de valvula (01-01-10167)	2	R\$ 320,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 305,00</b>	<b>R\$ 610,00</b>
35	UND	Kit coifa junta homocinetica ld/ roda (01-01-	4	R\$ 150,00	R\$ 165,00	R\$ 130,00	<b>R\$ 148,33</b>	<b>R\$ 593,33</b>
36	UND	Kit de embreagem (01-01-10169)	2	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.100,00	<b>R\$ 1.300,00</b>	<b>R\$ 2.600,00</b>
37	UND	Kit do motor (pistões e anéis) (01-01-10170)	2	R\$ 1.000,00	R\$ 1.055,00	R\$ 900,00	<b>R\$ 985,00</b>	<b>R\$ 1.970,00</b>
38	UND	Kit reparo alavanca/trambulhador cambio (01-01-	2	R\$ 280,00	R\$ 265,00	R\$ 240,00	<b>R\$ 261,67</b>	<b>R\$ 523,33</b>
39	UND	Kit rolamento roda traseira (01-01-10172)	4	R\$ 310,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 301,67</b>	<b>R\$ 1.206,67</b>
40	UND	Mola suspensao dianteira (01-01-10173)	4	R\$ 410,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 391,67</b>	<b>R\$ 1.566,67</b>
41	UND	Mola suspensao traseira (01-01-10174)	4	R\$ 410,00	R\$ 365,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 391,67</b>	<b>R\$ 1.566,67</b>
42	UND	Palheta limpador dianteiro (01-01-10175)	4	R\$ 80,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 91,67</b>	<b>R\$ 366,67</b>
43	UND	Parafuso/porca de roda (01-01-10176)	32	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 10,00	<b>R\$ 13,33</b>	<b>R\$ 426,67</b>
44	UND	Jogo Pastilha de freio dianteira (01-01-10177)	3	R\$ 240,00	R\$ 255,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 265,00</b>	<b>R\$ 795,00</b>
45	UND	Pivo de suspensão (01-01-10178)	4	R\$ 280,00	R\$ 265,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 281,67</b>	<b>R\$ 1.126,67</b>
46	UND	Prato amortecedor (01-01-10179)	4	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 1.193,33</b>
47	UND	Protetor carter motor (01-01-10180)	2	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 433,33</b>	<b>R\$ 866,67</b>
48	UND	Radiador (01-01-10181)	2	R\$ 1.000,00	R\$ 1.100,00	R\$ 880,00	<b>R\$ 993,33</b>	<b>R\$ 1.986,67</b>
49	UND	Reservatorio radiador (01-01-10182)	2	R\$ 300,00	R\$ 265,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 281,67</b>	<b>R\$ 563,33</b>
50	UND	Jogo Retentor de válvulas (01-01-10183)	2	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 170,00	<b>R\$ 185,00</b>	<b>R\$ 370,00</b>
51	UND	Retentor do virabrequim dianteiro (01-01-10184)	2	R\$ 330,00	R\$ 310,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 313,33</b>	<b>R\$ 626,67</b>
52	UND	Retentor eixo comando (01-01-10185)	2	R\$ 300,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 298,33</b>	<b>R\$ 596,67</b>
53	UND	Rolamento coluna direção (01-01-10186)	2	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 210,00</b>	<b>R\$ 420,00</b>
54	UND	Rolamento roda dianteiro (01-01-10187)	4	R\$ 250,00	R\$ 215,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 221,67</b>	<b>R\$ 886,67</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE GALVÃO

55	UND	Selo do bloco (01-01-10188)	4	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 101,67</b>	<b>R\$ 406,67</b>
56	UND	Silencioso escapamento intermediario (01-01-	2	R\$ 330,00	R\$ 285,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 305,00</b>	<b>R\$ 610,00</b>
57	UND	Silencioso escapamento terminal (01-01-10190)	2	R\$ 350,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 316,67</b>	<b>R\$ 633,33</b>
58	UND	Tambor de freio (01-01-10191)	4	R\$ 280,00	R\$ 265,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 281,67</b>	<b>R\$ 1.126,67</b>
59	UND	Tampa do oleo (01-01-10192)	2	R\$ 40,00	R\$ 55,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 51,67</b>	<b>R\$ 103,33</b>
60	UND	Tensor correia dentada (01-01-10193)	2	R\$ 250,00	R\$ 215,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 221,67</b>	<b>R\$ 443,33</b>
61	UND	Terminal de direção (01-01-10194)	4	R\$ 250,00	R\$ 245,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 231,67</b>	<b>R\$ 926,67</b>
62	UND	Jogo Tucho hidraulico (01-01-10195)	2	R\$ 400,00	R\$ 385,00	R\$ 390,00	<b>R\$ 391,67</b>	<b>R\$ 783,33</b>
63	UND	Jogo Válvula admissão (01-01-10196)	2	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 305,00</b>	<b>R\$ 610,00</b>
64	UND	Jogo Valvula escapamento (01-01-10197)	2	R\$ 300,00	R\$ 315,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 311,67</b>	<b>R\$ 623,33</b>
65	UND	Vareta do oleo (01-01-10198)	2	R\$ 80,00	R\$ 90,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 180,00</b>
66	UND	Mão de Obra Mecânica RAF 1628	150	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 19.750,00</b>
67	UND	Mão de Obra Solda RAF 1628	50	R\$ 120,00	R\$ 125,00	R\$ 150,00	<b>R\$ 131,67</b>	<b>R\$ 6.583,33</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 92.835,00</b>
<b>FUNILARIA</b>								
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	ITACOLOMI	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
68	UND	Fechadura capo dianteiro (01-01-10201)	2	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 330,00	<b>R\$ 318,33</b>	<b>R\$ 636,67</b>
69	UND	Fechadura capo traseiro (01-01-10202)	2	R\$ 350,00	R\$ 330,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 333,33</b>	<b>R\$ 666,67</b>
70	UND	Fechadura da porta (01-01-10203)	2	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 290,00	<b>R\$ 313,33</b>	<b>R\$ 626,67</b>
71	UND	Jogo de frisos laterais (01-01-10204)	2	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 326,67</b>	<b>R\$ 653,33</b>
72	UND	Maçaneta externa porta (01-01-10205)	2	R\$ 300,00	R\$ 330,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 326,67</b>	<b>R\$ 653,33</b>
73	UND	Macaneta interna vidro (01-01-10206)	2	R\$ 350,00	R\$ 385,00	R\$ 360,00	<b>R\$ 365,00</b>	<b>R\$ 730,00</b>
74	UND	Maquina de vidro manual (01-01-10207)	2	R\$ 1.900,00	R\$ 1.885,00	R\$ 1.800,00	<b>R\$ 1.861,67</b>	<b>R\$ 3.723,33</b>
75	UND	Pára-brisa dianteiro (01-01-10208)	2	R\$ 1.900,00	R\$ 1.865,00	R\$ 1.800,00	<b>R\$ 1.855,00</b>	<b>R\$ 3.710,00</b>
76	UND	Para-brisa traseiro (01-01-10209)	2	R\$ 1.600,00	R\$ 1.665,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.588,33</b>	<b>R\$ 3.176,67</b>
77	UND	paracheque dianteiro (01-01-10210)	2	R\$ 1.600,00	R\$ 1.455,00	R\$ 1.500,00	<b>R\$ 1.518,33</b>	<b>R\$ 3.036,67</b>
78	UND	paracheque traseiro (01-01-10211)	2	R\$ 1.300,00	R\$ 1.335,00	R\$ 1.200,00	<b>R\$ 1.278,33</b>	<b>R\$ 2.556,67</b>



79	UND	Pára-lama dianteiro Id direito (01-01-10212)	2	R\$ 1.300,00	R\$ 1.225,00	R\$ 1.200,00	<b>R\$ 1.241,67</b>	<b>R\$ 2.483,33</b>
80	UND	Pino de porta (01-01-10213)	2	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 180,00</b>
81	UND	Presilia forro porta (01-01-10214)	32	R\$ 70,00	R\$ 80,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 80,00</b>	<b>R\$ 2.560,00</b>
82	UND	Revestimento – forro de porta etc. (01-01-10215)	2	R\$ 380,00	R\$ 325,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 351,67</b>	<b>R\$ 703,33</b>
83	UND	Vidros de segurança de folhas contracoladas (01-	2	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 433,33</b>	<b>R\$ 866,67</b>
84	UND	Vidros de segurança temperados (01-01-10217)	2	R\$ 400,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	<b>R\$ 433,33</b>	<b>R\$ 866,67</b>
85	UND	Mão de Obra Funilaria RAF 1628	100	R\$ 165,00	R\$ 150,00	R\$ 170,00	<b>R\$ 161,67</b>	<b>R\$ 16.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 43.996,67</b>
<b>ELETRICA</b>								
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	ALEMÃO	INJETCAR	MIRIAN	MÉDIA	TOTAL
86	UND	Alternador 1 (01-01-10219)	2	R\$ 2.700,00	R\$ 2.555,00	R\$ 2.500,00	<b>R\$ 2.585,00</b>	<b>R\$ 5.170,00</b>
87	UND	Automático arraque (motor de partida) (01-01-	2	R\$ 400,00	R\$ 385,00	R\$ 380,00	<b>R\$ 388,33</b>	<b>R\$ 776,67</b>
88	UND	Buzinas (01-01-10224)	2	R\$ 160,00	R\$ 175,00	R\$ 180,00	<b>R\$ 171,67</b>	<b>R\$ 343,33</b>
89	UND	Comutador de ignição (01-01-10226)	2	R\$ 350,00	R\$ 325,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 331,67</b>	<b>R\$ 663,33</b>
90	UND	Cordoalha cabo terra (01-01-10227)	2	R\$ 90,00	R\$ 105,00	R\$ 100,00	<b>R\$ 98,33</b>	<b>R\$ 196,67</b>
91	UND	Eletro bomba água parabrisa (01-01-10229)	2	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 120,00	<b>R\$ 108,33</b>	<b>R\$ 216,67</b>
92	UND	Estabilizador de voltagem (01-01-10230)	2	R\$ 300,00	R\$ 325,00	R\$ 320,00	<b>R\$ 315,00</b>	<b>R\$ 630,00</b>
93	UND	Farol principal (01-01-10231)	2	R\$ 2.000,00	R\$ 1.750,00	R\$ 1.800,00	<b>R\$ 1.850,00</b>	<b>R\$ 3.700,00</b>
94	UND	Fusivel louça/vidro/lâmina (01-01-10232)	20	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 5,00	<b>R\$ 6,50</b>	<b>R\$ 130,00</b>
95	UND	Interruptor de luz ré (01-01-10234)	2	R\$ 190,00	R\$ 205,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 198,33</b>	<b>R\$ 396,67</b>
96	UND	Kit buchas motor de partida (01-01-10235)	2	R\$ 200,00	R\$ 195,00	R\$ 220,00	<b>R\$ 205,00</b>	<b>R\$ 410,00</b>
97	UND	Lâmpada 1 polo (01-01-10236)	10	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 20,00	<b>R\$ 25,00</b>	<b>R\$ 250,00</b>
98	UND	Lampada 2 polos (01-01-10237)	10	R\$ 30,00	R\$ 40,00	R\$ 30,00	<b>R\$ 33,33</b>	<b>R\$ 333,33</b>
99	UND	Lâmpada farol dianteiro (01-01-10238)	10	R\$ 55,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	<b>R\$ 58,33</b>	<b>R\$ 583,33</b>
100	UND	Lanterna dianteria (01-01-10239)	2	R\$ 190,00	R\$ 185,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 383,33</b>
101	UND	Lanterna traseira (01-01-10240)	2	R\$ 500,00	R\$ 485,00	R\$ 480,00	<b>R\$ 488,33</b>	<b>R\$ 976,67</b>
102	UND	Motor de partida (arranque) (01-01-10241)	2	R\$ 2.900,00	R\$ 2.650,00	R\$ 2.700,00	<b>R\$ 2.750,00</b>	<b>R\$ 5.500,00</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**MUNICÍPIO DE GALVÃO**

103	UND	Motor vidro elétrico (01-01-10242)	2	R\$ 290,00	R\$ 300,00	R\$ 250,00	<b>R\$ 280,00</b>	<b>R\$ 560,00</b>
104	UND	Placa retificadora (01-01-10243)	2	R\$ 370,00	R\$ 355,00	R\$ 350,00	<b>R\$ 358,33</b>	<b>R\$ 716,67</b>
105	UND	Porta escovas (01-01-10244)	2	R\$ 250,00	R\$ 255,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 261,67</b>	<b>R\$ 523,33</b>
106	UND	Regulador voltagem (01-01-10245)	2	R\$ 420,00	R\$ 425,00	R\$ 400,00	<b>R\$ 415,00</b>	<b>R\$ 830,00</b>
107	UND	Relê universal (01-01-10246)	2	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 90,00	<b>R\$ 90,00</b>	<b>R\$ 180,00</b>
108	UND	Rolamento alternador (01-01-10247)	2	R\$ 70,00	R\$ 85,00	R\$ 75,00	<b>R\$ 76,67</b>	<b>R\$ 153,33</b>
109	UND	Sensor de nível combustível (01-01-10248)	2	R\$ 250,00	R\$ 225,00	R\$ 300,00	<b>R\$ 258,33</b>	<b>R\$ 516,67</b>
110	UND	Sensor de pressão óleo (01-01-10249)	2	R\$ 190,00	R\$ 205,00	R\$ 170,00	<b>R\$ 188,33</b>	<b>R\$ 376,67</b>
111	UND	Sensor de velocidade (01-01-10250)	2	R\$ 290,00	R\$ 305,00	R\$ 280,00	<b>R\$ 291,67</b>	<b>R\$ 583,33</b>
112	UND	Sensor MAP (01-01-10251)	2	R\$ 400,00	R\$ 415,00	R\$ 420,00	<b>R\$ 411,67</b>	<b>R\$ 823,33</b>
113	UND	Sensor temperatura da água (01-01-10255)	2	R\$ 190,00	R\$ 205,00	R\$ 200,00	<b>R\$ 198,33</b>	<b>R\$ 396,67</b>
114	UND	terminal bateria (01-01-10257)	2	R\$ 30,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	<b>R\$ 35,00</b>	<b>R\$ 70,00</b>
115	UND	Mão de Obra Elétrica RAF 1628	100	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 190,00	<b>R\$ 191,67</b>	<b>R\$ 19.166,67</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 45.556,67</b>



## 7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO OBJETO

7.1. Considerando que **houve** contratação anterior do objeto para nortear o planejamento da quantidade a ser adquirida, a partir do quantitativo solicitado e eventos que possam impactar na demanda futura, a quantidade para atender à necessidade estão informadas na relação dos itens.

### LOTE 01 – VEICULO AMBULANCIA MASTER L2H2 - PLACA: MHW 2556

MECANICA			
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE
1	UND	Alavanca de cambio (01-01-10134)	2
2	UND	Amortecedor suspensao dianteiro (01-01-10135)	4
3	UND	Amortecedor suspensao traseiro (01-01-10136)	4
4	UND	Bomba de agua (01-01-10137)	2
5	UND	Bomba de oleo (01-01-10138)	2
6	UND	Borracha descarga/silencioso (01-01-10139)	20
7	UND	Jogo Bronzina de biela (01-01-10140)	2
8	UND	Jogo Bronzina de mancal (01-01-10141)	2
9	UND	Bucha de bandeja (01-01-10142)	6
10	UND	Cabo abertura do capo (01-01-10143)	2
11	UND	Cabo de freio de mão (01-01-10145)	4
12	UND	Cilindro de roda traseira (01-01-10146)	4
13	UND	Cilindro mestre (01-01-10147)	2
14	UND	Correia de alternador (01-01-10148)	3
15	UND	Coxim d amortecedor dianteiro (01-01-10149)	4
16	UND	CORREIA DENTADA (01-01-05827)	2
17	UND	Coxim amortecedor traseiro (01-01-10150)	4
18	UND	Coxim do cambio (01-01-10151)	3
19	UND	Coxim motor ld/direito (01-01-10152)	3
20	UND	coxim motor ld/esquerdo (01-01-10153)	3
21	UND	Cubo de roda dianteiro (01-01-10154)	4
22	UND	Disco de freio dianteiro (01-01-10155)	4
23	UND	Eixo de comando valvulas (01-01-10156)	2
24	UND	Flexivel de freio dianteiro (01-01-10157)	4
25	UND	Flexivel de freio traseiro (01-01-10158)	4
26	UND	Jogo de anéis do motor (01-01-10159)	2
27	UND	Jogo de lona traseira (01-01-10160)	4
28	UND	Jogo junta do motor (01-01-10161)	2
29	UND	Junta de cabeçote (01-01-10162)	2
30	UND	Junta de carter (01-01-10163)	2
31	UND	Junta coletor admissão (01-01-10164)	2
32	UND	Junta coletor escapamento (01-01-10165)	2
33	UND	Junta da homocinetica (01-01-10166)	2
34	UND	Junta tampa de valvula (01-01-10167)	2
35	UND	Kit coifa junta homocinetica ld/ roda (01-01-	4
36	UND	Kit de embreagem (01-01-10169)	2
37	UND	Kit do motor (pistões e aneis) (01-01-10170)	2
38	UND	Kit reparo alavanca/trambulhador cambio (01-01-	2



39	UND	Kit rolamento roda traseira (01-01-10172)	4
40	UND	Mola suspensao dianteira (01-01-10173)	4
41	UND	Mola suspensao traseira (01-01-10174)	4
42	UND	Palheta limpador dianteiro (01-01-10175)	4
43	UND	Parafuso/porca de roda (01-01-10176)	32
44	UND	Jogo Pastilha de freio dianteira (01-01-10177)	4
45	UND	Pivo de suspensão (01-01-10178)	4
46	UND	Prato amortecedor (01-01-10179)	4
47	UND	Protetor carter motor (01-01-10180)	2
48	UND	Radiador (01-01-10181)	2
49	UND	Reservatorio radiador (01-01-10182)	2
50	UND	Jogo Retentor de válvulas (01-01-10183)	2
51	UND	Retentor do virabrequim dianteiro (01-01-10184)	2
52	UND	Retentor eixo comando (01-01-10185)	2
53	UND	Rolamento coluna direção (01-01-10186)	2
54	UND	Rolamento roda dianteiro (01-01-10187)	4
55	UND	Selo do bloco (01-01-10188)	4
56	UND	Silencioso escapamento intermediario (01-01-	2
57	UND	Silencioso escapamento terminal (01-01-10190)	2
58	UND	Tambor de freio (01-01-10191)	4
59	UND	Tampa do oleo (01-01-10192)	2
60	UND	Tensor correia dentada (01-01-10193)	2
61	UND	Terminal de direção (01-01-10194)	4
62	UND	Jogo Tucho hidraulico (01-01-10195)	2
63	UND	Jogo Válvula admissão (01-01-10196)	2
64	UND	Jogo Valvula escapamento (01-01-10197)	2
65	UND	Vareta do oleo (01-01-10198)	2
66	UND	Mão de Obra Mecânica (01-01-10199)	150
67	UND	Mão de Obra Solda (01-01-10200)	50

FUNILARIA			
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE
68	UND	Fechadura capo dianteiro (01-01-10201)	2
69	UND	Fechadura capo traseiro (01-01-10202)	2
70	UND	Fechadura da porta (01-01-10203)	2
71	UND	Jogo de frisos laterais (01-01-10204)	2
72	UND	Maçaneta externa porta (01-01-10205)	2
73	UND	Macaneta interna vidro (01-01-10206)	2
74	UND	Maquina de vidro manual (01-01-10207)	2
75	UND	Pára-brisa dianteiro (01-01-10208)	2
76	UND	Para-brisa traseiro (01-01-10209)	2
77	UND	parachoque dianteiro (01-01-10210)	2
78	UND	parachoque traseiro (01-01-10211)	2
79	UND	Pára-lama dianteiro ld direito (01-01-10212)	2
80	UND	Pino de porta (01-01-10213)	2





81	UND	Presilia forro porta (01-01-10214)	30
82	UND	Revestimento – forro de porta etc. (01-01-10215)	2
83	UND	Vidros de segurança de folhas contracoladas (01-	2
84	UND	Vidros de segurança temperados (01-01-10217)	2
85	UND	Mão de Obra Funilaria (01-01-10218)	100

ELETRICA			
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE
86	UND	Alternador 1 (01-01-10219)	2
87	UND	Automático arraque (motor de partida) (01-01-	2
88	UND	Bico eletroinjetor (01-01-10221)	2
89	UND	Bobina de ignição (01-01-10222)	2
90	UND	Bomba combustivel (01-01-10223)	2
91	UND	Buzinas (01-01-10224)	2
92	UND	Jogo Cabo de vela (01-01-10225)	2
93	UND	Comutador de ignição (01-01-10226)	2
94	UND	Cordoalha cabo terra (01-01-10227)	2
95	UND	Corpo de injeção (corpo da borboleta) (01-01-	2
96	UND	Eletro bomba água parabrisa (01-01-10229)	2
97	UND	Estabilizador de voltagem (01-01-10230)	2
98	UND	Farol principal (01-01-10231)	2
99	UND	Fusivel louça/vidro/lâmina (01-01-10232)	20
100	UND	Interruptor de luz ré (01-01-10234)	2
101	UND	Kit buchas motor de partida (01-01-10235)	2
102	UND	Lâmpada 1 polo (01-01-10236)	10
103	UND	Lampada 2 polos (01-01-10237)	10
104	UND	Lâmpada farol dianteiro (01-01-10238)	10
105	UND	Lanterna dianteria (01-01-10239)	2
106	UND	Lanterna traseira (01-01-10240)	2
107	UND	Motor de partida (arranque) (01-01-10241)	2
108	UND	Motor vidro elétrico (01-01-10242)	2
109	UND	Placa retificadora (01-01-10243)	2
110	UND	Porta escovas (01-01-10244)	2
111	UND	Regulador voltagem (01-01-10245)	2
112	UND	Relê universal (01-01-10246)	2
113	UND	Rolamento alternador (01-01-10247)	2
114	UND	Sensor de nível combustivel (01-01-10248)	2
115	UND	Sensor de pressão oleo (01-01-10249)	2
116	UND	Sensor de velocidade (01-01-10250)	2
117	UND	Sensor MAP (01-01-10251)	2
118	UND	Sensor posição borboleta (01-01-10252)	2
119	UND	Sensor rotação (01-01-10254)	2
120	UND	Sensor temperatura da água (01-01-10255)	2
121	UND	Sonda lambda / sensor de oxigênio (01-01-10256)	2
122	UND	terminal bateria (01-01-10257)	2



123	UND	Válvula termostática (01-01-10258)	2
124	UND	Jogo Vela ignicao (01-01-10259)	2
125	UND	Mão de Obra Elétrica (01-01-10260)	100

**LOTE 02 – VEICULO MASTER EUR STDL2 - PLACA: MKA 3920**

<b>MECANICA</b>			
<b>ITEM</b>	<b>UND</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>QTDE</b>
1	UND	Alavanca de cambio (01-01-10134)	2
2	UND	Amortecedor suspensao dianteiro (01-01-10135)	4
3	UND	Amortecedor suspensao traseiro (01-01-10136)	4
4	UND	Bomba de agua (01-01-10137)	2
5	UND	Bomba de oleo (01-01-10138)	2
6	UND	Borracha descarga/silencioso (01-01-10139)	20
7	UND	Jogo Bronzina de biela (01-01-10140)	2
8	UND	Jogo Bronzina de mancal (01-01-10141)	2
9	UND	Bucha de bandeja (01-01-10142)	6
10	UND	Cabo abertura do capo (01-01-10143)	2
11	UND	Cabo de freio de mão (01-01-10145)	4
12	UND	Cilindro de roda traseira (01-01-10146)	4
13	UND	Cilindro mestre (01-01-10147)	2
14	UND	Correia de alternador (01-01-10148)	3
15	UND	Coxim d amortecedor dianteiro (01-01-10149)	4
16	UND	CORREIA DENTADA (01-01-05827)	2
17	UND	Coxim amortecedor traseiro (01-01-10150)	4
18	UND	Coxim do cambio (01-01-10151)	3
19	UND	Coxim motor ld/direito (01-01-10152)	3
20	UND	coxim motor ld/esquerdo (01-01-10153)	3
21	UND	Cubo de roda dianteiro (01-01-10154)	4
22	UND	Disco de freio dianteiro (01-01-10155)	4
23	UND	Eixo de comando valvulas (01-01-10156)	2
24	UND	Flexivel de freio dianteiro (01-01-10157)	4
25	UND	Flexivel de freio traseiro (01-01-10158)	4
26	UND	Jogo de anéis do motor (01-01-10159)	2
27	UND	Jogo de lona traseira (01-01-10160)	4
28	UND	Jogo junta do motor (01-01-10161)	2
29	UND	Junta de cabeçote (01-01-10162)	2
30	UND	Junta de carter (01-01-10163)	2
31	UND	Junta coletor admissão (01-01-10164)	2
32	UND	Junta coletor escapamento (01-01-10165)	2
33	UND	Junta da homocinetica (01-01-10166)	2
34	UND	Junta tampa de valvula (01-01-10167)	2
35	UND	Kit coifa junta homocinetica ld/ roda (01-01-	4
36	UND	Kit de embreagem (01-01-10169)	2
37	UND	Kit do motor (pistões e aneis) (01-01-10170)	2
38	UND	Kit reparo alavanca/trambulhador cambio (01-01-	2



39	UND	Kit rolamento roda traseira (01-01-10172)	4
40	UND	Mola suspensao dianteira (01-01-10173)	4
41	UND	Mola suspensao traseira (01-01-10174)	4
42	UND	Palheta limpador dianteiro (01-01-10175)	4
43	UND	Parafuso/porca de roda (01-01-10176)	32
44	UND	Jogo Pastilha de freio dianteira (01-01-10177)	4
45	UND	Pivo de suspensão (01-01-10178)	4
46	UND	Prato amortecedor (01-01-10179)	4
47	UND	Protetor carter motor (01-01-10180)	2
48	UND	Radiador (01-01-10181)	2
49	UND	Reservatorio radiador (01-01-10182)	2
50	UND	Jogo Retentor de válvulas (01-01-10183)	2
51	UND	Retentor do virabrequim dianteiro (01-01-10184)	2
52	UND	Retentor eixo comando (01-01-10185)	2
53	UND	Rolamento coluna direção (01-01-10186)	2
54	UND	Rolamento roda dianteiro (01-01-10187)	4
55	UND	Selo do bloco (01-01-10188)	4
56	UND	Silencioso escapamento intermediario (01-01-	2
57	UND	Silencioso escapamento terminal (01-01-10190)	2
58	UND	Tambor de freio (01-01-10191)	4
59	UND	Tampa do oleo (01-01-10192)	2
60	UND	Tensor correia dentada (01-01-10193)	2
61	UND	Terminal de direção (01-01-10194)	4
62	UND	Jogo Tucho hidraulico (01-01-10195)	2
63	UND	Jogo Válvula admissão (01-01-10196)	2
64	UND	Jogo Valvula escapamento (01-01-10197)	2
65	UND	Vareta do oleo (01-01-10198)	2
66	UND	Mão de Obra Mecânica (01-01-10199)	150
67	UND	Mão de Obra Solda (01-01-10200)	50

FUNILARIA			
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE
68	UND	Fechadura capo dianteiro (01-01-10201)	2
69	UND	Fechadura capo traseiro (01-01-10202)	2
70	UND	Fechadura da porta (01-01-10203)	2
71	UND	Jogo de frisos laterais (01-01-10204)	2
72	UND	Maçaneta externa porta (01-01-10205)	2
73	UND	Macaneta interna vidro (01-01-10206)	2
74	UND	Maquina de vidro manual (01-01-10207)	2
75	UND	Pára-brisa dianteiro (01-01-10208)	2
76	UND	Para-brisa traseiro (01-01-10209)	2
77	UND	parachoque dianteiro (01-01-10210)	2
78	UND	parachoque traseiro (01-01-10211)	2
79	UND	Pára-lama dianteiro ld direito (01-01-10212)	2
80	UND	Pino de porta (01-01-10213)	2



81	UND	Presilia forro porta (01-01-10214)	30
82	UND	Revestimento – forro de porta etc. (01-01-10215)	2
83	UND	Vidros de segurança de folhas contracoladas (01-	2
84	UND	Vidros de segurança temperados (01-01-10217)	2
85	UND	Mão de Obra Funilaria (01-01-10218)	100

ELETRICA			
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE
86	UND	Alternador 1 (01-01-10219)	2
87	UND	Automático arraque (motor de partida) (01-01-	2
88	UND	Bico eletroinjeter (01-01-10221)	2
89	UND	Bobina de ignição (01-01-10222)	2
90	UND	Bomba combstivel (01-01-10223)	2
91	UND	Buzinas (01-01-10224)	2
92	UND	Jogo Cabo de vela (01-01-10225)	2
93	UND	Comutador de ignição (01-01-10226)	2
94	UND	Cordoalha cabo terra (01-01-10227)	2
95	UND	Corpo de injeção (corpo da borboleta) (01-01-	2
96	UND	Eletro bomba água parabrisa (01-01-10229)	2
97	UND	Estabilizador de voltagem (01-01-10230)	2
98	UND	Farol principal (01-01-10231)	2
99	UND	Fusivel louça/vidro/lâmina (01-01-10232)	20
100	UND	Interruptor de luz ré (01-01-10234)	2
101	UND	Kit buchas motor de partida (01-01-10235)	2
102	UND	Lâmpada 1 polo (01-01-10236)	10
103	UND	Lampada 2 polos (01-01-10237)	10
104	UND	Lâmpada farol dianteiro (01-01-10238)	10
105	UND	Lanterna dianteria (01-01-10239)	2
106	UND	Lanterna traseira (01-01-10240)	2
107	UND	Motor de partida (arranque) (01-01-10241)	2
108	UND	Motor vidro elétrico (01-01-10242)	2
109	UND	Placa retificadora (01-01-10243)	2
110	UND	Porta escovas (01-01-10244)	2
111	UND	Regulador voltagem (01-01-10245)	2
112	UND	Relê universal (01-01-10246)	2
113	UND	Rolamento alternador (01-01-10247)	2
114	UND	Sensor de nível combustivel (01-01-10248)	2
115	UND	Sensor de pressão oleo (01-01-10249)	2
116	UND	Sensor de velocidade (01-01-10250)	2
117	UND	Sensor MAP (01-01-10251)	2
118	UND	Sensor posição borboleta (01-01-10252)	2
119	UND	Sensor rotação (01-01-10254)	2
120	UND	Sensor temperatura da água (01-01-10255)	2
121	UND	Sonda lambda / sensor de oxigênio (01-01-10256)	2
122	UND	terminal bateria (01-01-10257)	2



123	UND	Válvula termostática (01-01-10258)	2
124	UND	Jogo Vela ignicao (01-01-10259)	2
125	UND	Mão de Obra Elétrica (01-01-10260)	100

**LOTE 03 – VEICULO SPRINTER MERCEDES BENS AMBULANCIA RLH5J57**

<b>MECANICA</b>			
<b>ITEM</b>	<b>UND</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>QTDE</b>
1	UND	Alavanca de cambio (01-01-10134)	2
2	UND	Amortecedor suspensao dianteiro (01-01-10135)	4
3	UND	Amortecedor suspensao traseiro (01-01-10136)	4
4	UND	Bomba de agua (01-01-10137)	2
5	UND	Bomba de oleo (01-01-10138)	2
6	UND	Borracha descarga/silencioso (01-01-10139)	20
7	UND	Jogo Bronzina de biela (01-01-10140)	2
8	UND	Jogo Bronzina de mancal (01-01-10141)	2
9	UND	Bucha de bandeja (01-01-10142)	6
10	UND	Cabo abertura do capo (01-01-10143)	2
11	UND	Cabo de freio de mão (01-01-10145)	4
12	UND	Cilindro de roda traseira (01-01-10146)	4
13	UND	Cilindro mestre (01-01-10147)	2
14	UND	Correia de alternador (01-01-10148)	3
15	UND	Coxim d amortecedor dianteiro (01-01-10149)	4
16	UND	CORREIA DENTADA (01-01-05827)	2
17	UND	Coxim amortecedor traseiro (01-01-10150)	4
18	UND	Coxim do cambio (01-01-10151)	3
19	UND	Coxim motor ld/direito (01-01-10152)	3
20	UND	coxim motor ld/esquerdo (01-01-10153)	3
21	UND	Cubo de roda dianteiro (01-01-10154)	4
22	UND	Disco de freio dianteiro (01-01-10155)	4
23	UND	Eixo de comando valvulas (01-01-10156)	2
24	UND	Flexivel de freio dianteiro (01-01-10157)	4
25	UND	Flexivel de freio traseiro (01-01-10158)	4
26	UND	Jogo de anéis do motor (01-01-10159)	2
27	UND	Jogo de lona traseira (01-01-10160)	3
28	UND	Jogo junta do motor (01-01-10161)	2
29	UND	Junta de cabeçote (01-01-10162)	2
30	UND	Junta de carter (01-01-10163)	2
31	UND	Junta coletor admissão (01-01-10164)	2
32	UND	Junta coletor escapamento (01-01-10165)	2
33	UND	Junta da homocinetica (01-01-10166)	2
34	UND	Junta tampa de valvula (01-01-10167)	2
35	UND	Kit coifa junta homocinetica ld/ roda (01-01-	4
36	UND	Kit de embreagem (01-01-10169)	2
37	UND	Kit do motor (pistões e aneis) (01-01-10170)	2
38	UND	Kit reparo alavanca/trambulhador cambio (01-01-	2



39	UND	Kit rolamento roda traseira (01-01-10172)	4
40	UND	Mola suspensao dianteira (01-01-10173)	4
41	UND	Mola suspensao traseira (01-01-10174)	4
42	UND	Palheta limpador dianteiro (01-01-10175)	4
43	UND	Parafuso/porca de roda (01-01-10176)	32
44	UND	Jogo Pastilha de freio dianteira (01-01-10177)	3
45	UND	Pivo de suspensão (01-01-10178)	4
46	UND	Prato amortecedor (01-01-10179)	4
47	UND	Protetor carter motor (01-01-10180)	2
48	UND	Radiador (01-01-10181)	2
49	UND	Reservatorio radiador (01-01-10182)	2
50	UND	Jogo Retentor de válvulas (01-01-10183)	2
51	UND	Retentor do virabrequim dianteiro (01-01-10184)	2
52	UND	Retentor eixo comando (01-01-10185)	2
53	UND	Rolamento coluna direção (01-01-10186)	2
54	UND	Rolamento roda dianteiro (01-01-10187)	4
55	UND	Selo do bloco (01-01-10188)	4
56	UND	Silencioso escapamento intermediario (01-01-	2
57	UND	Silencioso escapamento terminal (01-01-10190)	2
58	UND	Tambor de freio (01-01-10191)	4
59	UND	Tampa do oleo (01-01-10192)	2
60	UND	Tensor correia dentada (01-01-10193)	2
61	UND	Terminal de direção (01-01-10194)	4
62	UND	Jogo Tucho hidraulico (01-01-10195)	2
63	UND	Jogo Válvula admissão (01-01-10196)	2
64	UND	Jogo Valvula escapamento (01-01-10197)	2
65	UND	Vareta do oleo (01-01-10198)	2
66	UND	Mão de Obra Mecânica - SPRINTER AMB. RLH5J57	150
67	UND	Mão de Obra Solda - SPRINTER AMB. RLH5J57	50

FUNILARIA			
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE
68	UND	Fechadura capo dianteiro (01-01-10201)	2
69	UND	Fechadura capo traseiro (01-01-10202)	2
70	UND	Fechadura da porta (01-01-10203)	2
71	UND	Jogo de frisos laterais (01-01-10204)	2
72	UND	Maçaneta externa porta (01-01-10205)	2
73	UND	Macaneta interna vidro (01-01-10206)	2
74	UND	Maquina de vidro manual (01-01-10207)	2
75	UND	Pára-brisa dianteiro (01-01-10208)	2
76	UND	Para-brisa traseiro (01-01-10209)	2
77	UND	parachoque dianteiro (01-01-10210)	2
78	UND	parachoque traseiro (01-01-10211)	2
79	UND	Pára-lama dianteiro ld direito (01-01-10212)	2
80	UND	Pino de porta (01-01-10213)	2





81	UND	Presilia forro porta (01-01-10214)	32
82	UND	Revestimento – forro de porta etc. (01-01-10215)	2
83	UND	Vidros de segurança de folhas contracoladas (01-	2
84	UND	Vidros de segurança temperados (01-01-10217)	2
85	UND	Mão de Obra Funilaria - SPRINTER AMB. RLH5J57	100

ELETRICA			
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE
86	UND	Alternador 1 (01-01-10219)	2
87	UND	Automático arraques (motor de partida) (01-01-	2
88	UND	Bico eletroinjeter (01-01-10221)	2
89	UND	Bobina de ignição (01-01-10222)	2
90	UND	Bomba combustivel (01-01-10223)	2
91	UND	Buzinas (01-01-10224)	2
92	UND	Jogo Cabo de vela (01-01-10225)	2
93	UND	Comutador de ignição (01-01-10226)	2
94	UND	Cordoalha cabo terra (01-01-10227)	2
95	UND	Corpo de injeção (corpo da borboleta) (01-01-	2
96	UND	Eletro bomba água parabrisa (01-01-10229)	2
97	UND	Estabilizador de voltagem (01-01-10230)	2
98	UND	Farol principal (01-01-10231)	2
99	UND	Fusivel louça/vidro/lâmina (01-01-10232)	20
100	UND	Interruptor de luz ré (01-01-10234)	2
101	UND	Kit buchas motor de partida (01-01-10235)	2
102	UND	Lâmpada 1 polo (01-01-10236)	10
103	UND	Lampada 2 polos (01-01-10237)	10
104	UND	Lâmpada farol dianteiro (01-01-10238)	10
105	UND	Lanterna dianteria (01-01-10239)	2
106	UND	Lanterna traseira (01-01-10240)	2
107	UND	Motor de partida (arranque) (01-01-10241)	2
108	UND	Motor vidro elétrico (01-01-10242)	2
109	UND	Placa retificadora (01-01-10243)	2
110	UND	Porta escovas (01-01-10244)	2
111	UND	Regulador voltagem (01-01-10245)	2
112	UND	Relê universal (01-01-10246)	2
113	UND	Rolamento alternador (01-01-10247)	2
114	UND	Sensor de nível combustivel (01-01-10248)	2
115	UND	Sensor de pressão oleo (01-01-10249)	2
116	UND	Sensor de velocidade (01-01-10250)	2
117	UND	Sensor MAP (01-01-10251)	2
118	UND	Sensor posição borboleta (01-01-10252)	2
119	UND	Sensor rotação (01-01-10254)	2
120	UND	Sensor temperatura da água (01-01-10255)	2
121	UND	Sonda lambda / sensor de oxigênio (01-01-10256)	2
122	UND	terminal bateria (01-01-10257)	2



123	UND	Válvula termostática (01-01-10258)	2
124	UND	Jogo Vela ignicao (01-01-10259)	2
125	UND	Mão de Obra Elétrica - SPRINTER AMB. RLH5J57	100

**LOTE 04 – VEICULO SPRINTER MERCEDES BENS RYI2H95**

<b>MECANICA</b>			
<b>ITEM</b>	<b>UND</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>QTDE</b>
1	UND	Alavanca de cambio (01-01-10134)	2
2	UND	Amortecedor suspensao dianteiro (01-01-10135)	4
3	UND	Amortecedor suspensao traseiro (01-01-10136)	4
4	UND	Bomba de agua (01-01-10137)	2
5	UND	Bomba de oleo (01-01-10138)	2
6	UND	Borracha descarga/silencioso (01-01-10139)	20
7	UND	Jogo Bronzina de biela (01-01-10140)	2
8	UND	Jogo Bronzina de mancal (01-01-10141)	2
9	UND	Bucha de bandeja (01-01-10142)	6
10	UND	Cabo abertura do capo (01-01-10143)	2
11	UND	Cabo de freio de mão (01-01-10145)	4
12	UND	Cilindro de roda traseira (01-01-10146)	4
13	UND	Cilindro mestre (01-01-10147)	2
14	UND	Correia de alternador (01-01-10148)	3
15	UND	Coxim d amortecedor dianteiro (01-01-10149)	4
16	UND	CORREIA DENTADA (01-01-05827)	2
17	UND	Coxim amortecedor traseiro (01-01-10150)	4
18	UND	Coxim do cambio (01-01-10151)	3
19	UND	Coxim motor ld/direito (01-01-10152)	3
20	UND	coxim motor ld/esquerdo (01-01-10153)	3
21	UND	Cubo de roda dianteiro (01-01-10154)	4
22	UND	Disco de freio dianteiro (01-01-10155)	4
23	UND	Eixo de comando valvulas (01-01-10156)	2
24	UND	Flexivel de freio dianteiro (01-01-10157)	4
25	UND	Flexivel de freio traseiro (01-01-10158)	4
26	UND	Jogo de anéis do motor (01-01-10159)	2
27	UND	Jogo de lona traseira (01-01-10160)	3
28	UND	Jogo junta do motor (01-01-10161)	2
29	UND	Junta de cabeçote (01-01-10162)	2
30	UND	Junta de carter (01-01-10163)	2
31	UND	Junta coletor admissão (01-01-10164)	2
32	UND	Junta coletor escapamento (01-01-10165)	2
33	UND	Junta da homocinetica (01-01-10166)	2
34	UND	Junta tampa de valvula (01-01-10167)	2
35	UND	Kit coifa junta homocinetica ld/ roda (01-01-	4
36	UND	Kit de embreagem (01-01-10169)	2
37	UND	Kit do motor (pistões e aneis) (01-01-10170)	2
38	UND	Kit reparo alavanca/trambulhador cambio (01-01-	2



39	UND	Kit rolamento roda traseira (01-01-10172)	4
40	UND	Mola suspensao dianteira (01-01-10173)	4
41	UND	Mola suspensao traseira (01-01-10174)	4
42	UND	Palheta limpador dianteiro (01-01-10175)	4
43	UND	Parafuso/porca de roda (01-01-10176)	32
44	UND	Jogo Pastilha de freio dianteira (01-01-10177)	3
45	UND	Pivo de suspensão (01-01-10178)	4
46	UND	Prato amortecedor (01-01-10179)	4
47	UND	Protetor carter motor (01-01-10180)	2
48	UND	Radiador (01-01-10181)	2
49	UND	Reservatorio radiador (01-01-10182)	2
50	UND	Jogo Retentor de válvulas (01-01-10183)	2
51	UND	Retentor do virabrequim dianteiro (01-01-10184)	2
52	UND	Retentor eixo comando (01-01-10185)	2
53	UND	Rolamento coluna direção (01-01-10186)	2
54	UND	Rolamento roda dianteiro (01-01-10187)	4
55	UND	Selo do bloco (01-01-10188)	4
56	UND	Silencioso escapamento intermediario (01-01-	2
57	UND	Silencioso escapamento terminal (01-01-10190)	2
58	UND	Tambor de freio (01-01-10191)	4
59	UND	Tampa do oleo (01-01-10192)	2
60	UND	Tensor correia dentada (01-01-10193)	2
61	UND	Terminal de direção (01-01-10194)	4
62	UND	Jogo Tucho hidraulico (01-01-10195)	2
63	UND	Jogo Válvula admissão (01-01-10196)	2
64	UND	Jogo Valvula escapamento (01-01-10197)	2
65	UND	Vareta do oleo (01-01-10198)	2
66	UND	Mão de Obra Mecânica - SPRINTER AMB. RLH5J57	150
67	UND	Mão de Obra Solda - SPRINTER RYI2H95	50

FUNILARIA			
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE
68	UND	Fechadura capo dianteiro (01-01-10201)	2
69	UND	Fechadura capo traseiro (01-01-10202)	2
70	UND	Fechadura da porta (01-01-10203)	2
71	UND	Jogo de frisos laterais (01-01-10204)	2
72	UND	Maçaneta externa porta (01-01-10205)	2
73	UND	Macaneta interna vidro (01-01-10206)	2
74	UND	Maquina de vidro manual (01-01-10207)	2
75	UND	Pára-brisa dianteiro (01-01-10208)	2
76	UND	Para-brisa traseiro (01-01-10209)	2
77	UND	parachoque dianteiro (01-01-10210)	2
78	UND	parachoque traseiro (01-01-10211)	2
79	UND	Pára-lama dianteiro ld direito (01-01-10212)	2
80	UND	Pino de porta (01-01-10213)	2



81	UND	Presilia forro porta (01-01-10214)	32
82	UND	Revestimento – forro de porta etc. (01-01-10215)	2
83	UND	Vidros de segurança de folhas contracoladas (01-	2
84	UND	Vidros de segurança temperados (01-01-10217)	2
85	UND	Mão de Obra Funilaria - SPRINTER RYI2H95	100

ELETRICA			
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE
86	UND	Alternador 1 (01-01-10219)	2
87	UND	Automático arraques (motor de partida) (01-01-	2
88	UND	Bico eletroinjeter (01-01-10221)	2
89	UND	Bobina de ignição (01-01-10222)	2
90	UND	Bomba combustivel (01-01-10223)	2
91	UND	Buzinas (01-01-10224)	2
92	UND	Jogo Cabo de vela (01-01-10225)	2
93	UND	Comutador de ignição (01-01-10226)	2
94	UND	Cordoalha cabo terra (01-01-10227)	2
95	UND	Corpo de injeção (corpo da borboleta) (01-01-	2
96	UND	Eletro bomba água parabrisa (01-01-10229)	2
97	UND	Estabilizador de voltagem (01-01-10230)	2
98	UND	Farol principal (01-01-10231)	2
99	UND	Fusivel louça/vidro/lâmina (01-01-10232)	20
100	UND	Interruptor de luz ré (01-01-10234)	2
101	UND	Kit buchas motor de partida (01-01-10235)	2
102	UND	Lâmpada 1 polo (01-01-10236)	10
103	UND	Lampada 2 polos (01-01-10237)	10
104	UND	Lâmpada farol dianteiro (01-01-10238)	10
105	UND	Lanterna dianteria (01-01-10239)	2
106	UND	Lanterna traseira (01-01-10240)	2
107	UND	Motor de partida (arranque) (01-01-10241)	2
108	UND	Motor vidro elétrico (01-01-10242)	2
109	UND	Placa retificadora (01-01-10243)	2
110	UND	Porta escovas (01-01-10244)	2
111	UND	Regulador voltagem (01-01-10245)	2
112	UND	Relê universal (01-01-10246)	2
113	UND	Rolamento alternador (01-01-10247)	2
114	UND	Sensor de nível combustivel (01-01-10248)	2
115	UND	Sensor de pressão oleo (01-01-10249)	2
116	UND	Sensor de velocidade (01-01-10250)	2
117	UND	Sensor MAP (01-01-10251)	2
118	UND	Sensor posição borboleta (01-01-10252)	2
119	UND	Sensor rotação (01-01-10254)	2
120	UND	Sensor temperatura da água (01-01-10255)	2
121	UND	Sonda lambda / sensor de oxigênio (01-01-10256)	2
122	UND	terminal bateria (01-01-10257)	2



123	UND	Válvula termostática (01-01-10258)	2
124	UND	Jogo Vela ignicao (01-01-10259)	2
125	UND	Mão de Obra Elétrica - SPRINTER RYI2H95	100

**LOTE 05 – VEICULO SPIN 1.8 AT PREMIER - PLACA RKY5B68**

<b>MECANICA</b>			
<b>Item</b>	<b>UND</b>	<b>Especificação do material</b>	<b>QTDE</b>
1	UND	ALAVANCA DO CAMBIO.	2
2	UND	AMORTECEDOR PORTA-MALAS.	4
3	UND	AMORTECEDOR SUSPENSAO DIANTEIRO.	4
4	UND	AMORTECEDOR DE SUSPENSAO TRASEIRO.	4
5	UND	BOMBA DÁGUA.	2
6	UND	BOMBA DE OLEO.	2
7	UND	BORRACHA DESCARGA\SILENCIOSO.	10
8	UND	JOGO BRONZINA DE BIELA.	2
9	UND	JOGO BRONZINA DE MANCAL.	2
10	UND	BUCHA BANDEJA.	8
11	UND	BUCHA EIXO TRASEIRO.	4
12	UND	CABO EMBREAGEM.	2
13	UND	CABO ABERTURA DO CAPO.	2
14	UND	CABO DE FREIO DE MÃO.	4
15	UND	CILINDRO DE RODA TRASEIRA.	4
16	UND	CILINDRO MESTRE.	2
17	UND	CORREIA ALTERNADOR.	3
18	UND	CORREIA DENTADA.	3
19	UND	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4
20	UND	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO.	4
21	UND	COXIM DO CAMBIO.	3
22	UND	COXIM MOTOR ID\DIREITO.	3
23	UND	COXIM MOTOR ID\ESQUERDO.	3
24	UND	CUBO DE RODA DIANTEIRO.	4
25	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO.	4
26	UND	EIXO DE COMANDO VALVULAS.	2
27	UND	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO.	4
28	UND	FLEXIVEL DE FREIO TRASEIRO.	4
29	UND	JOGO DE ANÉIS DO MOTOR.	2
30	UND	JOGO DE LONA TRASEIRA.	2
31	UND	JOGO JUNTA MOTOR.	2
32	UND	JUNTA CABEÇOTE.	4
33	UND	JUNTA CARTER.	4
34	UND	JUNTA COLETOR ADMISSÃO.	4
35	UND	JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO.	4
36	UND	JUNTA HOMOCINETICA.	4
37	UND	JUNTA TAMPA DE VALVULA.	4
38	UND	KIT BARRA ESTABILIZADORA.	8



39	UND	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4
40	UND	KIT COIFA JUNTA HOMOCINETICA ID\RODA.	6
41	UND	KIT DE EMBREAGEM.	2
42	UND	KIT DO MOTOR (PISTÕES E ANEIS).	2
43	UND	KIT REPARO ALAVANCA\TRAMBULHADOR CAMBIO.	4
44	UND	KIT ROLAMNTO RODA TRASEIRA.	6
45	UND	MOLA SUSPENSAO DIANTEIRA.	4
46	UND	MOLA SUSPENSAO TRASEIRA.	4
47	UND	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO.	4
48	UND	PARAFUSO\PORCA DE RODA.	16
49	UND	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA.	3
50	UND	PIVO DE SUSPENSÃO.	4
51	UND	PRATO AMORTECEDOR.	4
52	UND	PROTETOR CARTER MOTOR.	2
53	UND	RADIADOR.	2
54	UND	RESERVATORIO RADIADOR.	2
55	UND	JOGO RETENTOR DE VÁLVULAS.	2
56	UND	RETENTOR DO VIBREQUIM DIANTEIRO.	4
57	UND	RETENTOR EIXO COMANDO.	4
58	UND	RETENTOR VIBREQUIM TRASEIRO.	4
59	UND	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO.	2
60	UND	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO.	4
61	UND	SELO DO BLOCO.	4
62	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO.	2
63	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO TERMINAL.	2
64	UND	TAMBOR DE FREIO.	4
65	UND	TAMPA DO OLEO.	2
66	UND	TENSOR CORREIA DENTADA.	2
67	UND	TERMINAL DE DIREÇÃO.	4
68	UND	JOGO TUCHO VALVULAS.	2
69	UND	VÁLVULA ADMISSÃO.	8
70	UND	VALVULA ESCAPAMENTO.	8
71	UND	VARETA DO OLEO.	2
72	UND	MÃO DE OBRA MECÂNICA - RKY5B68	150
73	UND	MÃO DE OBRA SOLDA - RKY5B68	50

FUNILARIA			
Item	UND	Especificação do material	QTDE
74	UND	FECHADURA CAPO DIANTEIRO.	4
75	UND	FECHADURA CAPO TRASEIRO.	4
76	UND	FECHADURA PORTA.	4
77	UND	MAÇANETA EXTERNA PORTA.	4
78	UND	MAÇANETA INTERNA VIDRO.	4
79	UND	MAQUINA DE VIDRO MANUAL.	4





80	UND	PARA-BRISA DIANTEIRO.	2
81	UND	PARA-BRISA TRASEIRO.	2
82	UND	PARACHOQUE DIANTEIRO.	2
83	UND	PARACHOQUE TRASEIRO.	2
84	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID DIREITO.	2
85	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID ESQUERDO.	2
86	UND	PINO DE PORTA.	6
87	UND	PRESILIA FORRO PORTA.	32
88	UND	REVESTIMENTO-FORRO PORTA ETC.	4
89	UND	VIDROS DE SEGURANÇA DE FOLHAS CONTRACOLADAS.	4
90	UND	VIDROS DE SEGURANÇA TEMPERADOS.	4
91	UND	MÃO DE OBRA DE FUNILARIA - RKY5B68	100

ELETRICA			
Item	UN D	Especificação do material	QTDE
92	UND	ALTERNADOR.	2
93	UND	AUTOMATICO ARRANQUE (MOTOR DE PARTIDA)	2
94	UND	BICO ELETROINJETOR	8
95	UND	BOBINA DE IGNIÇÃO	3
96	UND	BOMBA COMBUSTIVEL.	3
97	UND	BUZINA.	2
98	UND	JOGO CABO DE VELA	3
99	UND	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	2
100	UND	CORDOALHA CABO TERRA	4
101	UND	CORPO DE INJEÇÃO (CORPO DA BORBOLETA)	2
102	UND	ELETRO BOMBA DE AGUA PARABRISA	2
103	UND	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM	2
104	UND	FAROL PRINCIPAL.	4
105	UND	FUSIVEL LOUÇA\VIDRO\LÂMINA.	25
106	UND	INDUZIDO MOTOR PARTIDA- ARRANQUE.	2
107	UND	INTERRUPTOR DE LUZ RÉ.	2
108	UND	KIT BUCHAS MOTOR DE PARTIDA.	4
109	UND	LÂMPADA 1 POLO.	15
110	UND	LAMPADA 2 POLOS.	15
111	UND	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO.	15
112	UND	LANTERNA DIANTEIRA.	4
113	UND	LANTERNA TRASEIRA.	4
114	UND	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE).	2
115	UND	PLACA RETIFICADORA.	2
116	UND	PORTA ESCOVAS.	3
117	UND	REGULADOR VOLTAGEM.	2
118	UND	RELÊ UNIVERSAL.	4
119	UND	ROLAMENTO ALTERNADOR.	6
120	UND	ROTOR MOTOR DE PARTIDA.	2



121	UND	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTIVEL.	2
122	UND	SENSOR DE PRESSÃO OLEO.	2
123	UND	SENSOR DE VELOCIDADE.	2
124	UND	SENSOR MAP.	2
125	UND	SENSOR POSIÇÃO BORBOLETA.	2
126	UND	SENSOR ROTAÇÃO.	2
127	UND	SENSOR TEMPERATURA DA ÁGUA.	2
128	UND	SONDA LAMBDA\ SENSOR DE OXIGÊNIO.	2
129	UND	TERMINAL BATERIA.	10
130	UND	VÁLVULA TERMOSTÁTICA.	2
131	UND	JOGO VELA IGNIÇÃO.	4
132	UND	MÃO DE OBRA ELÉTRICA - RKY5B68	100

**LOTE 06 – VEICULO SPIN 1.8 AT PREMIER - PLACA RYO9J15**

<b>MECANICA</b>			
<b>Item</b>	<b>UND</b>	<b>Especificação do material</b>	<b>QTDE</b>
1	UND	ALAVANCA DO CAMBIO.	2
2	UND	AMORTECEDOR PORTA-MALAS.	4
3	UND	AMORTECEDOR SUSPENSAO DIANTEIRO.	4
4	UND	AMORTECEDOR DE SUSPENSAO TRASEIRO.	4
5	UND	BOMBA D'ÁGUA.	2
6	UND	BOMBA DE OLEO.	2
7	UND	BORRACHA DESCARGA\SILENCIOSO.	10
8	UND	JOGO BRONZINA DE BIELA.	2
9	UND	JOGO BRONZINA DE MANCAL.	2
10	UND	BUCHA BANDEJA.	8
11	UND	BUCHA EIXO TRASEIRO.	4
12	UND	CABO EMBREAGEM.	2
13	UND	CABO ABERTURA DO CAPO.	2
14	UND	CABO DE FREIO DE MÃO.	4
15	UND	CILINDRO DE RODA TRASEIRA.	4
16	UND	CILINDRO MESTRE.	2
17	UND	CORREIA ALTERNADOR.	3
18	UND	CORREIA DENTADA.	3
19	UND	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4
20	UND	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO.	4
21	UND	COXIM DO CAMBIO.	3
22	UND	COXIM MOTOR ID\ DIREITO.	3
23	UND	COXIM MOTOR ID\ ESQUERDO.	3
24	UND	CUBO DE RODA DIANTEIRO.	4
25	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO.	4
26	UND	EIXO DE COMANDO VALVULAS.	2
27	UND	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO.	4
28	UND	FLEXIVEL DE FREIO TRASEIRO.	4
29	UND	JOGO DE ANÉIS DO MOTOR.	2



30	UND	JOGO DE LONA TRASEIRA.	2
31	UND	JOGO JUNTA MOTOR.	2
32	UND	JUNTA CABEÇOTE.	4
33	UND	JUNTA CARTER.	4
34	UND	JUNTA COLETOR ADMISSÃO.	4
35	UND	JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO.	4
36	UND	JUNTA HOMOCINETICA.	4
37	UND	JUNTA TAMPA DE VALVULA.	4
38	UND	KIT BARRA ESTABILIZADORA.	8
39	UND	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4
40	UND	KIT COIFA JUNTA HOMOCINETICA ID\RODA.	6
41	UND	KIT DE EMBREAGEM.	2
42	UND	KIT DO MOTOR (PISTÕES E ANEIS).	2
43	UND	KIT REPARO ALAVANCA\TRAMBULHADOR CAMBIO.	4
44	UND	KIT ROLAMENTO RODA TRASEIRA.	6
45	UND	MOLA SUSPENSAO DIANTEIRA.	4
46	UND	MOLA SUSPENSAO TRASEIRA.	4
47	UND	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO.	4
48	UND	PARAFUSO\PORCA DE RODA.	16
49	UND	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA.	3
50	UND	PIVO DE SUSPENSÃO.	4
51	UND	PRATO AMORTECEDOR.	4
52	UND	PROTETOR CARTER MOTOR.	2
53	UND	RADIADOR.	2
54	UND	RESERVATORIO RADIADOR.	2
55	UND	JOGO RETENTOR DE VÁLVULAS.	2
56	UND	RETENTOR DO VIBREQUIM DIANTEIRO.	4
57	UND	RETENTOR EIXO COMANDO.	4
58	UND	RETENTOR VIBREQUIM TRASEIRO.	4
59	UND	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO.	2
60	UND	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO.	4
61	UND	SELO DO BLOCO.	4
62	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO.	2
63	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO TERMINAL.	2
64	UND	TAMBOR DE FREIO.	4
65	UND	TAMPA DO OLEO.	2
66	UND	TENSOR CORREIA DENTADA.	2
67	UND	TERMINAL DE DIREÇÃO.	4
68	UND	JOGO TUCHO VALVULAS.	2
69	UND	VÁLVULA ADMISSÃO.	8
70	UND	VALVULA ESCAPAMENTO.	8
71	UND	VARETA DO OLEO.	2
72	UND	MÃO DE OBRA MECÂNICA - RKY5B68	150
73	UND	MÃO DE OBRA SOLDA - RKY5B68	50



<b>FUNILARIA</b>			
<b>Item</b>	<b>UND</b>	<b>Especificação do material</b>	<b>QTDE</b>
74	UND	FECHADURA CAPO DIANTEIRO.	4
75	UND	FECHADURA CAPO TRASEIRO.	4
76	UND	FECHADURA PORTA.	4
77	UND	MAÇANETA EXTERNA PORTA.	4
78	UND	MAÇANETA INTERNA VIDRO.	4
79	UND	MAQUINA DE VIDRO MANUAL.	4
80	UND	PARA-BRISA DIANTEIRO.	2
81	UND	PARA-BRISA TRASEIRO.	2
82	UND	PARACHOQUE DIANTEIRO.	2
83	UND	PARACHOQUE TRASEIRO.	2
84	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID DIREITO.	2
85	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID ESQUERDO.	2
86	UND	PINO DE PORTA.	6
87	UND	PRESILIA FORRO PORTA.	32
88	UND	REVESTIMENTO-FORRO PORTA ETC.	4
89	UND	VIDROS DE SEGURANÇA DE FOLHAS CONTRACOLADAS.	4
90	UND	VIDROS DE SEGURANÇA TEMPERADOS.	4
91	UND	MÃO DE OBRA DE FUNILARIA - RYO9J15	100

<b>ELETRICA</b>			
<b>Item</b>	<b>UND</b>	<b>Especificação do material</b>	<b>QTDE</b>
92	UND	ALTERNADOR.	2
93	UND	AUTOMATICO ARRANQUE (MOTOR DE PARTIDA)	2
94	UND	BICO ELETROINJETOR	8
95	UND	BOBINA DE IGNIÇÃO	3
96	UND	BOMBA COMBUSTIVEL.	3
97	UND	BUZINA.	2
98	UND	JOGO CABO DE VELA	3
99	UND	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	2
100	UND	CORDOALHA CABO TERRA	4
101	UND	CORPO DE INJEÇÃO (CORPO DA BORBOLETA)	2
102	UND	ELETRO BOMBA DE AGUA PARABRISA	2
103	UND	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM	2
104	UND	FAROL PRINCIPAL.	4
105	UND	FUSIVEL LOUÇA\VIDRO\LÂMINA.	25
106	UND	INDUZIDO MOTOR PARTIDA- ARRANQUE.	2
107	UND	INTERRUPTOR DE LUZ RÉ.	2
108	UND	KIT BUCHAS MOTOR DE PARTIDA.	4
109	UND	LÂMPADA 1 POLO.	15
110	UND	LAMPADA 2 POLOS.	15
111	UND	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO.	15
112	UND	LANTERNA DIANTEIRA.	4
113	UND	LANTERNA TRASEIRA.	4



114	UND	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE).	2
115	UND	PLACA RETIFICADORA.	2
116	UND	PORTA ESCOVAS.	3
117	UND	REGULADOR VOLTAGEM.	2
118	UND	RELÊ UNIVERSAL.	4
119	UND	ROLAMENTO ALTERNADOR.	6
120	UND	ROTOR MOTOR DE PARTIDA.	2
121	UND	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTIVEL.	2
122	UND	SENSOR DE PRESSÃO OLEO.	2
123	UND	SENSOR DE VELOCIDADE.	2
124	UND	SENSOR MAP.	2
125	UND	SENSOR POSIÇÃO BORBOLETA.	2
126	UND	SENSOR ROTAÇÃO.	2
127	UND	SENSOR TEMPERATURA DA ÁGUA.	2
128	UND	SONDA LAMBDA\ SENSOR DE OXIGÊNIO.	2
129	UND	TERMINAL BATERIA.	10
130	UND	VÁLVULA TERMOSTÁTICA.	2
131	UND	JOGO VELA IGNIÇÃO.	4
132	UND	MÃO DE OBRA ELÉTRICA - RYO9J15	100

**LOTE 07 – VEICULO YARIS SA PLS15CNT - PLACA RLL7F39**

<b>MECANICA</b>			
<b>Item</b>	<b>UND</b>	<b>Especificação do material</b>	<b>Qtde</b>
1	UND	ALAVANCA DO CAMBIO.	2
2	UND	AMORTECEDOR PORTA-MALAS.	4
3	UND	AMORTECEDOR SUSPENSAO DIANTEIRO.	4
4	UND	AMORTECEDOR DE SUSPENSAO TRASEIRO.	4
5	UND	BOMBA D'ÁGUA.	2
6	UND	BOMBA DE OLEO.	2
7	UND	BORRACHA DESCARGA\SILENCIOSO.	10
8	UND	JOGO BRONZINA DE BIELA.	2
9	UND	JOGO BRONZINA DE MANCAL.	2
10	UND	BUCHA BANDEJA.	8
11	UND	BUCHA EIXO TRASEIRO.	4
12	UND	CABO EMBREAGEM.	2
13	UND	CABO ABERTURA DO CAPO.	2
14	UND	CABO DE FREIO DE MÃO.	4
15	UND	CILINDRO DE RODA TRASEIRA.	4
16	UND	CILINDRO MESTRE.	2
17	UND	CORREIA ALTERNADOR.	3
18	UND	CORREIA DENTADA.	3
19	UND	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4
20	UND	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO.	4
21	UND	COXIM DO CAMBIO.	3
22	UND	COXIM MOTOR ID\DIREITO.	3



23	UND	COXIM MOTOR ID\ESQUERDO.	3
24	UND	CUBO DE RODA DIANTEIRO.	4
25	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO.	4
26	UND	EIXO DE COMANDO VALVULAS.	2
27	UND	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO.	4
28	UND	FLEXIVEL DE FREIO TRASEIRO.	4
29	UND	JOGO DE ANÉIS DO MOTOR.	2
30	UND	JOGO DE LONA TRASEIRA.	2
31	UND	JOGO JUNTA MOTOR.	2
32	UND	JUNTA CABEÇOTE.	4
33	UND	JUNTA CARTER.	4
34	UND	JUNTA COLETOR ADMISSÃO.	4
35	UND	JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO.	4
36	UND	JUNTA HOMOCINETICA.	4
37	UND	JUNTA TAMPA DE VALVULA.	4
38	UND	KIT BARRA ESTABILIZADORA.	8
39	UND	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4
40	UND	KIT COIFA JUNTA HOMOCINETICA ID\RODA.	6
41	UND	KIT DE EMBREAGEM.	2
42	UND	KIT DO MOTOR (PISTÕES E ANEIS).	2
43	UND	KIT REPARO ALAVANCA\TRAMBULHADOR CAMBIO.	4
44	UND	KIT ROLAMENTO RODA TRASEIRA.	6
45	UND	MOLA SUSPENSAO DIANTEIRA.	4
46	UND	MOLA SUSPENSAO TRASEIRA.	4
47	UND	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO.	4
48	UND	PARAFUSO\PORCA DE RODA.	16
49	UND	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA.	3
50	UND	PIVO DE SUSPENSÃO.	4
51	UND	PRATO AMORTECEDOR.	4
52	UND	PROTETOR CARTER MOTOR.	2
53	UND	RADIADOR.	2
54	UND	RESERVATORIO RADIADOR.	2
55	UND	JOGO RETENTOR DE VÁLVULAS.	2
56	UND	RETENTOR DO VIBREQUIM DIANTEIRO.	4
57	UND	RETENTOR EIXO COMANDO.	4
58	UND	RETENTOR VIBREQUIM TRASEIRO.	4
59	UND	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO.	2
60	UND	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO.	4
61	UND	SELO DO BLOCO.	4
62	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO.	2
63	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO TERMINAL.	2
64	UND	TAMBOR DE FREIO.	4
65	UND	TAMPA DO OLEO.	2
66	UND	TENSOR CORREIA DENTADA.	2





67	UND	TERMINAL DE DIREÇÃO.	4
68	UND	JOGO TUCHO VALVULAS.	2
69	UND	VÁLVULA ADMISSÃO.	8
70	UND	VALVULA ESCAPAMENTO.	8
71	UND	VARETA DO OLEO.	2
72	UND	MÃO DE OBRA SOLDA - YARIS RLL7F39	50
73	UND	MÃO DE OBRA MECÂNICA - YARIS RLL7F39	150

<b>FUNILARIA</b>			
<b>Item</b>	<b>UND</b>	<b>Especificação do material</b>	<b>Qtde</b>
74	UND	FECHADURA CAPO DIANTEIRO.	4
75	UND	FECHADURA CAPO TRASEIRO.	4
76	UND	FECHADURA PORTA.	4
77	UND	MAÇANETA EXTERNA PORTA.	4
78	UND	MAÇANETA INTERNA VIDRO.	4
79	UND	MAQUINA DE VIDRO MANUAL.	4
80	UND	PARA-BRISA DIANTEIRO.	2
81	UND	PARA-BRISA TRASEIRO.	2
82	UND	PARACHOQUE DIANTEIRO.	2
83	UND	PARACHOQUE TRASEIRO.	2
84	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID DIREITO.	2
85	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID ESQUERDO.	2
86	UND	PINO DE PORTA.	6
87	UND	PRESILIA FORRO PORTA.	32
88	UND	REVESTIMENTO-FORRO PORTA ETC.	4
89	UND	VIDROS DE SEGURANÇA DE FOLHAS CONTRACOLADAS.	4
90	UND	VIDROS DE SEGURANÇA TEMPERADOS.	4
91	UND	MÃO DE OBRA DE FUNILARIA - YARIS RLL7F39	100

<b>ELETRICA</b>			
<b>Item</b>	<b>UND</b>	<b>Especificação do material</b>	<b>Qtde</b>
92	UND	ALTERNADOR.	2
93	UND	AUTOMATICO ARRANQUE (MOTOR DE PARTIDA)	2
94	UND	BICO ELETROINJETOR	8
95	UND	BOBINA DE IGNIÇÃO	3
96	UND	BOMBA COMBUSTIVEL.	3
97	UND	BUZINA.	2
98	UND	JOGO CABO DE VELA	3
99	UND	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	2
100	UND	CORDOALHA CABO TERRA	4
101	UND	CORPO DE INJEÇÃO (CORPO DA BORBOLETA)	2
102	UND	ELETRO BOMBA DE AGUA PARABRISA	2
103	UND	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM	2
104	UND	FAROL PRINCIPAL.	4
105	UND	FUSIVEL LOUÇA\VIDRO\LÂMINA.	25



106	UND	INDUZIDO MOTOR PARTIDA- ARRANQUE.	2
107	UND	INTERRUPTOR DE LUZ RÉ.	2
108	UND	KIT BUCHAS MOTOR DE PARTIDA.	4
109	UND	LÂMPADA 1 POLO.	15
110	UND	LAMPADA 2 POLOS.	15
111	UND	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO.	15
112	UND	LANTERNA DIANTEIRA.	4
113	UND	LANTERNA TRASEIRA.	4
114	UND	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE).	2
115	UND	PLACA RETIFICADORA.	2
116	UND	PORTA ESCOVAS.	3
117	UND	REGULADOR VOLTAGEM.	2
118	UND	RELÊ UNIVERSAL.	4
119	UND	ROLAMENTO ALTERNADOR.	6
120	UND	ROTOR MOTOR DE PARTIDA.	2
121	UND	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTIVEL.	2
122	UND	SENSOR DE PRESSÃO OLEO.	2
123	UND	SENSOR DE VELOCIDADE.	2
124	UND	SENSOR MAP.	2
125	UND	SENSOR POSIÇÃO BORBOLETA.	2
126	UND	SENSOR ROTAÇÃO.	2
127	UND	SENSOR TEMPERATURA DA ÁGUA.	2
128	UND	SONDA LAMBDA\ SENSOR DE OXIGÊNIO.	2
129	UND	TERMINAL BATERIA.	10
130	UND	VÁLVULA TERMOSTÁTICA.	2
131	UND	JOGO VELA IGNIÇÃO.	4
132	UND	MÃO DE OBRA ELÉTRICA - YARIS RLL7F39	100

**LOTE 08 – VEICULO YARIS SA PLS15CNT - PLACA RLL5B79**

<b>MECANICA</b>			
<b>Item</b>	<b>UND</b>	<b>Especificação do material</b>	<b>Qtde</b>
1	UND	ALAVANCA DO CAMBIO.	2
2	UND	AMORTECEDOR PORTA-MALAS.	4
3	UND	AMORTECEDOR SUSPENSAO DIANTEIRO.	4
4	UND	AMORTECEDOR DE SUSPENSAO TRASEIRO.	4
5	UND	BOMBA D'ÁGUA.	2
6	UND	BOMBA DE OLEO.	2
7	UND	BORRACHA DESCARGA\SILENCIOSO.	10
8	UND	JOGO BRONZINA DE BIELA.	2
9	UND	JOGO BRONZINA DE MANCAL.	2
10	UND	BUCHA BANDEJA.	8
11	UND	BUCHA EIXO TRASEIRO.	4
12	UND	CABO EMBREAGEM.	2
13	UND	CABO ABERTURA DO CAPO.	2
14	UND	CABO DE FREIO DE MÃO.	4



15	UND	CILINDRO DE RODA TRASEIRA.	4
16	UND	CILINDRO MESTRE.	2
17	UND	CORREIA ALTERNADOR.	3
18	UND	CORREIA DENTADA.	3
19	UND	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4
20	UND	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO.	4
21	UND	COXIM DO CAMBIO.	3
22	UND	COXIM MOTOR ID\DIREITO.	3
23	UND	COXIM MOTOR ID\ESQUERDO.	3
24	UND	CUBO DE RODA DIANTEIRO.	4
25	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO.	4
26	UND	EIXO DE COMANDO VALVULAS.	2
27	UND	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO.	4
28	UND	FLEXIVEL DE FREIO TRASEIRO.	4
29	UND	JOGO DE ANÉIS DO MOTOR.	2
30	UND	JOGO DE LONA TRASEIRA.	2
31	UND	JOGO JUNTA MOTOR.	2
32	UND	JUNTA CABEÇOTE.	4
33	UND	JUNTA CARTER.	4
34	UND	JUNTA COLETOR ADMISSÃO.	4
35	UND	JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO.	4
36	UND	JUNTA HOMOCINETICA.	4
37	UND	JUNTA TAMPA DE VALVULA.	4
38	UND	KIT BARRA ESTABILIZADORA.	8
39	UND	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4
40	UND	KIT COIFA JUNTA HOMOCINETICA ID\RODA.	6
41	UND	KIT DE EMBREAGEM.	2
42	UND	KIT DO MOTOR (PISTÕES E ANEIS).	2
43	UND	KIT REPARO ALAVANCA\TRAMBULHADOR CAMBIO.	4
44	UND	KIT ROLAMENTO RODA TRASEIRA.	6
45	UND	MOLA SUSPENSAO DIANTEIRA.	4
46	UND	MOLA SUSPENSAO TRASEIRA.	4
47	UND	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO.	4
48	UND	PARAFUSO\PORCA DE RODA.	16
49	UND	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA.	3
50	UND	PIVO DE SUSPENSÃO.	4
51	UND	PRATO AMORTECEDOR.	4
52	UND	PROTETOR CARTER MOTOR.	2
53	UND	RADIADOR.	2
54	UND	RESERVATORIO RADIADOR.	2
55	UND	JOGO RETENTOR DE VÁLVULAS.	2
56	UND	RETENTOR DO VIBREQUIM DIANTEIRO.	4
57	UND	RETENTOR EIXO COMANDO.	4
58	UND	RETENTOR VIBREQUIM TRASEIRO.	4



59	UND	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO.	2
60	UND	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO.	4
61	UND	SELO DO BLOCO.	4
62	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO.	2
63	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO TERMINAL.	2
64	UND	TAMBOR DE FREIO.	4
65	UND	TAMPA DO OLEO.	2
66	UND	TENSOR CORREIA DENTADA.	2
67	UND	TERMINAL DE DIREÇÃO.	4
68	UND	JOGO TUCHO VALVULAS.	2
69	UND	VÁLVULA ADMISSÃO.	8
70	UND	VALVULA ESCAPAMENTO.	8
71	UND	VARETA DO OLEO.	2
72	UND	MÃO DE OBRA SOLDADA - YARIS RLL7F39	50
73	UND	MÃO DE OBRA MECÂNICA - YARIS RLL7F39	150

FUNILARIA			
Item	UND	Especificação do material	Qtde
74	UND	FECHADURA CAPO DIANTEIRO.	4
75	UND	FECHADURA CAPO TRASEIRO.	4
76	UND	FECHADURA PORTA.	4
77	UND	MAÇANETA EXTERNA PORTA.	4
78	UND	MAÇANETA INTERNA VIDRO.	4
79	UND	MAQUINA DE VIDRO MANUAL.	4
80	UND	PARA-BRISA DIANTEIRO.	2
81	UND	PARA-BRISA TRASEIRO.	2
82	UND	PARACHOQUE DIANTEIRO.	2
83	UND	PARACHOQUE TRASEIRO.	2
84	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID DIREITO.	2
85	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID ESQUERDO.	2
86	UND	PINO DE PORTA.	6
87	UND	PRESILIA FORRO PORTA.	32
88	UND	REVESTIMENTO-FORRO PORTA ETC.	4
89	UND	VIDROS DE SEGURANÇA DE FOLHAS CONTRACOLADAS.	4
90	UND	VIDROS DE SEGURANÇA TEMPERADOS.	4
91	UND	MÃO DE OBRA DE FUNILARIA - YARIS RLL7F39	100

ELETRICA			
Item	UND	Especificação do material	Qtde
92	UND	ALTERNADOR.	2
93	UND	AUTOMATICO ARRANQUE (MOTOR DE PARTIDA)	2
94	UND	BICO ELETROINJETOR	8
95	UND	BOBINA DE IGNIÇÃO	3
96	UND	BOMBA COMBUSTIVEL.	3
97	UND	BUZINA.	2



98	UND	JOGO CABO DE VELA	3
99	UND	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	2
100	UND	CORDOALHA CABO TERRA	4
101	UND	CORPO DE INJEÇÃO (CORPO DA BORBOLETA)	2
102	UND	ELETRO BOMBA DE AGUA PARABRISA	2
103	UND	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM	2
104	UND	FAROL PRINCIPAL.	4
105	UND	FUSIVEL LOUÇA\VIDRO\LÂMINA.	25
106	UND	INDUZIDO MOTOR PARTIDA- ARRANQUE.	2
107	UND	INTERRUPTOR DE LUZ RÉ.	2
108	UND	KIT BUCHAS MOTOR DE PARTIDA.	4
109	UND	LÂMPADA 1 POLO.	15
110	UND	LAMPADA 2 POLOS.	15
111	UND	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO.	15
112	UND	LANTERNA DIANTEIRA.	4
113	UND	LANTERNA TRASEIRA.	4
114	UND	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE).	2
115	UND	PLACA RETIFICADORA.	2
116	UND	PORTA ESCOVAS.	3
117	UND	REGULADOR VOLTAGEM.	2
118	UND	RELÊ UNIVERSAL.	4
119	UND	ROLAMENTO ALTERNADOR.	6
120	UND	ROTOR MOTOR DE PARTIDA.	2
121	UND	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTIVEL.	2
122	UND	SENSOR DE PRESSÃO OLEO.	2
123	UND	SENSOR DE VELOCIDADE.	2
124	UND	SENSOR MAP.	2
125	UND	SENSOR POSIÇÃO BORBOLETA.	2
126	UND	SENSOR ROTAÇÃO.	2
127	UND	SENSOR TEMPERATURA DA ÁGUA.	2
128	UND	SONDA LAMBDA\ SENSOR DE OXIGÊNIO.	2
129	UND	TERMINAL BATERIA.	10
130	UND	VÁLVULA TERMOSTÁTICA.	2
131	UND	JOGO VELA IGNIÇÃO.	4
132	UND	MÃO DE OBRA ELÉTRICA - YARIS RLL7F39	100

**LOTE 09 – VEICULO CLIO - PLACA QID 1427**

<b>MECANICA</b>			
<b>Item</b>	<b>UND</b>	<b>Especificação do material</b>	<b>Qtde</b>
1	UND	ALAVANCA DO CAMBIO.	2
2	UND	AMORTECEDOR PORTA-MALAS.	4
3	UND	AMORTECEDOR SUSPENSAO DIANTEIRO.	4
4	UND	AMORTECEDOR DE SUSPENSAO TRASEIRO.	4
5	UND	BOMBA D'ÁGUA.	2
6	UND	BOMBA DE OLEO.	2



7	UND	BORRACHA DESCARGA\SILENCIOSO.	10
8	UND	JOGO BRONZINA DE BIELA.	2
9	UND	JOGO BRONZINA DE MANCAL.	2
10	UND	BUCHA BANDEJA.	8
11	UND	BUCHA EIXO TRASEIRO.	4
12	UND	CABO EMBREAGEM.	2
13	UND	CABO ABERTURA DO CAPO.	2
14	UND	CABO DE FREIO DE MÃO.	4
15	UND	CILINDRO DE RODA TRASEIRA.	4
16	UND	CILINDRO MESTRE.	2
17	UND	CORREIA ALTERNADOR.	3
18	UND	CORREIA DENTADA.	3
19	UND	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4
20	UND	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO.	4
21	UND	COXIM DO CAMBIO.	3
22	UND	COXIM MOTOR ID\DIREITO.	3
23	UND	COXIM MOTOR ID\ESQUERDO.	3
24	UND	CUBO DE RODA DIANTEIRO.	4
25	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO.	4
26	UND	EIXO DE COMANDO VALVULAS.	2
27	UND	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO.	4
28	UND	FLEXIVEL DE FREIO TRASEIRO.	4
29	UND	JOGO DE ANÉIS DO MOTOR.	2
30	UND	JOGO DE LONA TRASEIRA.	2
31	UND	JOGO JUNTA MOTOR.	2
32	UND	JUNTA CABEÇOTE.	4
33	UND	JUNTA CARTER.	4
34	UND	JUNTA COLETOR ADMISSÃO.	4
35	UND	JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO.	4
36	UND	JUNTA HOMOCINETICA.	4
37	UND	JUNTA TAMPA DE VALVULA.	4
38	UND	KIT BARRA ESTABILIZADORA.	8
39	UND	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4
40	UND	KIT COIFA JUNTA HOMOCINETICA ID\RODA.	6
41	UND	KIT DE EMBREAGEM.	2
42	UND	KIT DO MOTOR (PISTÕES E ANEIS).	2
43	UND	KIT REPARO ALAVANCA\TRAMBULHADOR CAMBIO.	4
44	UND	KIT ROLAMENTO RODA TRASEIRA.	6
45	UND	MOLA SUSPENSAO DIANTEIRA.	4
46	UND	MOLA SUSPENSAO TRASEIRA.	4
47	UND	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO.	4
48	UND	PARAFUSO\PORCA DE RODA.	16
49	UND	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA.	3
50	UND	PIVO DE SUSPENSÃO.	4





51	UND	PRATO AMORTECEDOR.	4
52	UND	PROTETOR CARTER MOTOR.	2
53	UND	RADIADOR.	2
54	UND	RESERVATORIO RADIADOR.	2
55	UND	JOGO RETENTOR DE VÁLVULAS.	2
56	UND	RETENTOR DO VIBREQUIM DIANTEIRO.	4
57	UND	RETENTOR EIXO COMANDO.	4
58	UND	RETENTOR VIBREQUIM TRASEIRO.	4
59	UND	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO.	2
60	UND	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO.	4
61	UND	SELO DO BLOCO.	4
62	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO.	2
63	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO TERMINAL.	2
64	UND	TAMBOR DE FREIO.	4
65	UND	TAMPA DO OLEO.	2
66	UND	TENSOR CORREIA DENTADA.	2
67	UND	TERMINAL DE DIREÇÃO.	4
68	UND	JOGO TUCHO VALVULAS.	2
69	UND	VÁLVULA ADMISSÃO.	8
70	UND	VALVULA ESCAPAMENTO.	8
71	UND	VARETA DO OLEO.	2
72	UND	MÃO DE OBRA SOLDA - CLIO QID 1427	50
73	UND	MÃO DE OBRA MECÂNICA - CLIO QID 1427	150

<b>FUNILARIA</b>			
<b>Item</b>	<b>UND</b>	<b>Especificação do material</b>	<b>Qtde</b>
74	UND	FECHADURA CAPO DIANTEIRO.	4
75	UND	FECHADURA CAPO TRASEIRO.	4
76	UND	FECHADURA PORTA.	4
77	UND	MAÇANETA EXTERNA PORTA.	4
78	UND	MAÇANETA INTERNA VIDRO.	4
79	UND	MAQUINA DE VIDRO MANUAL.	4
80	UND	PARA-BRISA DIANTEIRO.	2
81	UND	PARA-BRISA TRASEIRO.	2
82	UND	PARACHOQUE DIANTEIRO.	2
83	UND	PARACHOQUE TRASEIRO.	2
84	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID DIREITO.	2
85	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID ESQUERDO.	2
86	UND	PINO DE PORTA.	6
87	UND	PRESILIA FORRO PORTA.	32
88	UND	REVESTIMENTO-FORRO PORTA ETC.	4
89	UND	VIDROS DE SEGURANÇA DE FOLHAS CONTRACOLADAS.	4
90	UND	VIDROS DE SEGURANÇA TEMPERADOS.	4
91	UND	MÃO DE OBRA DE FUNILARIA - VEICULO CLIO - PLACA QID 1427	100



ELETRICA			
Item	UND	Especificação do material	Qtde
92	UND	ALTERNADOR.	2
93	UND	AUTOMATICO ARRANQUE (MOTOR DE PARTIDA)	2
94	UND	BICO ELETROINJETOR	8
95	UND	BOBINA DE IGNIÇÃO	3
96	UND	BOMBA COMBUSTIVEL.	3
97	UND	BUZINA.	2
98	UND	JOGO CABO DE VELA	3
99	UND	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	2
100	UND	CORDOALHA CABO TERRA	4
101	UND	CORPO DE INJEÇÃO (CORPO DA BORBOLETA)	2
102	UND	ELETRO BOMBA DE AGUA PARABRISA	2
103	UND	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM	2
104	UND	FAROL PRINCIPAL.	4
105	UND	FUSIVEL LOUÇA\VIDRO\LÂMINA.	25
106	UND	INDUZIDO MOTOR PARTIDA- ARRANQUE.	2
107	UND	INTERRUPTOR DE LUZ RÉ.	2
108	UND	KIT BUCHAS MOTOR DE PARTIDA.	4
109	UND	LÂMPADA 1 POLO.	15
110	UND	LAMPADA 2 POLOS.	15
111	UND	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO.	15
112	UND	LANTERNA DIANTEIRA.	4
113	UND	LANTERNA TRASEIRA.	4
114	UND	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE).	2
115	UND	PLACA RETIFICADORA.	2
116	UND	PORTA ESCOVAS.	3
117	UND	REGULADOR VOLTAGEM.	2
118	UND	RELÊ UNIVERSAL.	4
119	UND	ROLAMENTO ALTERNADOR.	6
120	UND	ROTOR MOTOR DE PARTIDA.	2
121	UND	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTIVEL.	2
122	UND	SENSOR DE PRESSÃO OLEO.	2
123	UND	SENSOR DE VELOCIDADE.	2
124	UND	SENSOR MAP.	2
125	UND	SENSOR POSIÇÃO BORBOLETA.	2
126	UND	SENSOR ROTAÇÃO.	2
127	UND	SENSOR TEMPERATURA DA ÁGUA.	2
128	UND	SONDA LAMBDA\ SENSOR DE OXIGÊNIO.	2
129	UND	TERMINAL BATERIA.	10
130	UND	VÁLVULA TERMOSTÁTICA.	2
131	UND	JOGO VELA IGNIÇÃO.	4
132	UND	MÃO DE OBRA ELÉTRICA - VEICULO CLIO - PLACA QID 1427	100

**LOTE 10 – VEICULO LOGAN ESPRESSION - PLACA MCU 6265**



MECANICA			
Item	UND	Especificação do material	Qtde
1	UND	ALAVANCA DO CAMBIO.	2
2	UND	AMORTECEDOR PORTA-MALAS.	4
3	UND	AMORTECEDOR SUSPENSAO DIANTEIRO.	4
4	UND	AMORTECEDOR DE SUSPENSAO TRASEIRO.	4
5	UND	BOMBA D'ÁGUA.	2
6	UND	BOMBA DE OLEO.	2
7	UND	BORRACHA DESCARGA\SILENCIOSO.	10
8	UND	JOGO BRONZINA DE BIELA.	2
9	UND	JOGO BRONZINA DE MANCAL.	2
10	UND	BUCHA BANDEJA.	8
11	UND	BUCHA EIXO TRASEIRO.	4
12	UND	CABO EMBREAGEM.	2
13	UND	CABO ABERTURA DO CAPO.	2
14	UND	CABO DE FREIO DE MÃO.	4
15	UND	CILINDRO DE RODA TRASEIRA.	4
16	UND	CILINDRO MESTRE.	2
17	UND	CORREIA ALTERNADOR.	3
18	UND	CORREIA DENTADA.	3
19	UND	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4
20	UND	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO.	4
21	UND	COXIM DO CAMBIO.	3
22	UND	COXIM MOTOR ID\DIREITO.	3
23	UND	COXIM MOTOR ID\ESQUERDO.	3
24	UND	CUBO DE RODA DIANTEIRO.	4
25	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO.	4
26	UND	EIXO DE COMANDO VALVULAS.	2
27	UND	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO.	4
28	UND	FLEXIVEL DE FREIO TRASEIRO.	4
29	UND	JOGO DE ANÉIS DO MOTOR.	2
30	UND	JOGO DE LONA TRASEIRA.	2
31	UND	JOGO JUNTA MOTOR.	2
32	UND	JUNTA CABEÇOTE.	4
33	UND	JUNTA CARTER.	4
34	UND	JUNTA COLETOR ADMISSÃO.	4
35	UND	JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO.	4
36	UND	JUNTA HOMOCINETICA.	4
37	UND	JUNTA TAMPA DE VALVULA.	4
38	UND	KIT BARRA ESTABILIZADORA.	8
39	UND	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4
40	UND	KIT COIFA JUNTA HOMOCINETICA ID\RODA.	6
41	UND	KIT DE EMBREAGEM.	2
42	UND	KIT DO MOTOR (PISTÕES E ANEIS).	2



43	UND	KIT REPARO ALAVANCA\TRAMBULHADOR CAMBIO.	4
44	UND	KIT ROLAMNENTO RODA TRASEIRA.	6
45	UND	MOLA SUSPENSAO DIANTEIRA.	4
46	UND	MOLA SUSPENSAO TRASEIRA.	4
47	UND	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO.	4
48	UND	PARAFUSO\PORCA DE RODA.	16
49	UND	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA.	3
50	UND	PIVO DE SUSPENSÃO.	4
51	UND	PRATO AMORTECEDOR.	4
52	UND	PROTETOR CARTER MOTOR.	2
53	UND	RADIADOR.	2
54	UND	RESERVATORIO RADIADOR.	2
55	UND	JOGO RETENTOR DE VÁLVULAS.	2
56	UND	RETENTOR DO VIBREQUIM DIANTEIRO.	4
57	UND	RETENTOR EIXO COMANDO.	4
58	UND	RETENTOR VIBREQUIM TRASEIRO.	4
59	UND	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO.	2
60	UND	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO.	4
61	UND	SELO DO BLOCO.	4
62	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO.	2
63	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO TERMINAL.	2
64	UND	TAMBOR DE FREIO.	4
65	UND	TAMPA DO OLEO.	2
66	UND	TENSOR CORREIA DENTADA.	2
67	UND	TERMINAL DE DIREÇÃO.	4
68	UND	JOGO TUCHO VALVULAS.	2
69	UND	VÁLVULA ADMISSÃO.	8
70	UND	VALVULA ESCAPAMENTO.	8
71	UND	VARETA DO OLEO.	2
72	UND	MÃO DE OBRA SOLDA.	50
73	UND	MÃO DE OBRA MECÂNICA - LOGAN MCU 6265	150

FUNILARIA			
Item	UND	Especificação do material	Qtde
74	UND	FECHADURA CAPO DIANTEIRO.	4
75	UND	FECHADURA CAPO TRASEIRO.	4
76	UND	FECHADURA PORTA.	4
77	UND	MAÇANETA EXTERNA PORTA.	4
78	UND	MAÇANETA INTERNA VIDRO.	4
79	UND	MAQUINA DE VIDRO MANUAL.	4
80	UND	PARA-BRISA DIANTEIRO.	2
81	UND	PARA-BRISA TRASEIRO.	2
82	UND	PARACHOQUE DIANTEIRO.	2
83	UND	PARACHOQUE TRASEIRO.	2
84	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID DIREITO.	2



85	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID ESQUERDO.	2
86	UND	PINO DE PORTA.	6
87	UND	PRESILIA FORRO PORTA.	32
88	UND	REVESTIMENTO-FORRO PORTA ETC.	4
89	UND	VIDROS DE SEGURANÇA DE FOLHAS CONTRACOLADAS.	4
90	UND	VIDROS DE SEGURANÇA TEMPERADOS.	4
91	UND	MÃO DE OBRA DE FUNILARIA - LOGAN MCU 6265	100

<b>ELETRICA</b>			
<b>Item</b>	<b>UND</b>	<b>Especificação do material</b>	<b>Qtde</b>
92	UND	ALTERNADOR.	2
93	UND	AUTOMATICO ARRANQUE (MOTOR DE PARTIDA)	2
94	UND	BICO ELETROINJETOR	8
95	UND	BOBINA DE IGNIÇÃO	3
96	UND	BOMBA COMBUSTIVEL.	3
97	UND	BUZINA.	2
98	UND	JOGO CABO DE VELA	3
99	UND	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	2
100	UND	CORDOALHA CABO TERRA	4
101	UND	CORPO DE INJEÇÃO (CORPO DA BORBOLETA)	2
102	UND	ELETRO BOMBA DE AGUA PARABRISA	2
103	UND	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM	2
104	UND	FAROL PRINCIPAL.	4
105	UND	FUSIVEL LOUÇA\VIDRO\LÂMINA.	25
106	UND	INDUZIDO MOTOR PARTIDA- ARRANQUE.	2
107	UND	INTERRUPTOR DE LUZ RÉ.	2
108	UND	KIT BUCHAS MOTOR DE PARTIDA.	4
109	UND	LÂMPADA 1 POLO.	15
110	UND	LAMPADA 2 POLOS.	15
111	UND	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO.	15
112	UND	LANTERNA DIANTEIRA.	4
113	UND	LANTERNA TRASEIRA.	4
114	UND	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE).	2
115	UND	PLACA RETIFICADORA.	2
116	UND	PORTA ESCOVAS.	3
117	UND	REGULADOR VOLTAGEM.	2
118	UND	RELÊ UNIVERSAL.	4
119	UND	ROLAMENTO ALTERNADOR.	6
120	UND	ROTOR MOTOR DE PARTIDA.	2
121	UND	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTIVEL.	2
122	UND	SENSOR DE PRESSÃO OLEO.	2
123	UND	SENSOR DE VELOCIDADE.	2
124	UND	SENSOR MAP.	2
125	UND	SENSOR POSIÇÃO BORBOLETA.	2
126	UND	SENSOR ROTAÇÃO.	2



127	UND	SENSOR TEMPERATURA DA ÁGUA.	2
128	UND	SONDA LAMBDA\ SENSOR DE OXIGÊNIO.	2
129	UND	TERMINAL BATERIA.	10
130	UND	VÁLVULA TERMOSTÁTICA.	2
131	UND	JOGO VELA IGNIÇÃO.	4
132	UND	MÃO DE OBRA ELÉTRICA - LOGAN MCU 6265	100

**LOTE 11 – VEICULO LOGAN 16 V - MJB 3794**

MECANICA			
1	UND	ALAVANCA DO CAMBIO.	2
2	UND	AMORTECEDOR PORTA-MALAS.	4
3	UND	AMORTECEDOR SUSPENSAO DIANTEIRO.	4
4	UND	AMORTECEDOR DE SUSPENSAO TRASEIRO.	4
5	UND	BOMBA D'ÁGUA.	2
6	UND	BOMBA DE OLEO.	2
7	UND	BORRACHA DESCARGA\SILENCIOSO.	10
8	UND	JOGO BRONZINA DE BIELA.	2
9	UND	JOGO BRONZINA DE MANCAL.	2
10	UND	BUCHA BANDEJA.	8
11	UND	BUCHA EIXO TRASEIRO.	4
12	UND	CABO EMBREAGEM.	2
13	UND	CABO ABERTURA DO CAPO.	2
14	UND	CABO DE FREIO DE MÃO.	4
15	UND	CILINDRO DE RODA TRASEIRA.	4
16	UND	CILINDRO MESTRE.	2
17	UND	CORREIA ALTERNADOR.	3
18	UND	CORREIA DENTADA.	3
19	UND	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4
20	UND	COXIM AMORTECEDOR TRASEIRO.	4
21	UND	COXIM DO CAMBIO.	3
22	UND	COXIM MOTOR ID\DIREITO.	3
23	UND	COXIM MOTOR ID\ESQUERDO.	3
24	UND	CUBO DE RODA DIANTEIRO.	4
25	UND	DISCO DE FREIO DIANTEIRO.	4
26	UND	EIXO DE COMANDO VALVULAS.	2
27	UND	FLEXIVEL DE FREIO DIANTEIRO.	4
28	UND	FLEXIVEL DE FREIO TRASEIRO.	4
29	UND	JOGO DE ANÉIS DO MOTOR.	2
30	UND	JOGO DE LONA TRASEIRA.	2
31	UND	JOGO JUNTA MOTOR.	2
32	UND	JUNTA CABEÇOTE.	4
33	UND	JUNTA CARTER.	4
34	UND	JUNTA COLETOR ADMISSÃO.	4
35	UND	JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO.	4
36	UND	JUNTA HOMOCINETICA.	4





37	UND	JUNTA TAMPA DE VALVULA.	4
38	UND	KIT BARRA ESTABILIZADORA.	8
39	UND	KIT BATENTE AMORTECEDOR DIANTEIRO.	4
40	UND	KIT COIFA JUNTA HOMOCINETICA ID\RODA.	6
41	UND	KIT DE EMBREAGEM.	2
42	UND	KIT DO MOTOR (PISTÕES E ANEIS).	2
43	UND	KIT REPARO ALAVANCA\TRAMBULHADOR CAMBIO.	4
44	UND	KIT ROLAMENTO RODA TRASEIRA.	6
45	UND	MOLA SUSPENSAO DIANTEIRA.	4
46	UND	MOLA SUSPENSAO TRASEIRA.	4
47	UND	PALHETA LIMPADOR DIANTEIRO.	4
48	UND	PARAFUSO\PORCA DE RODA.	16
49	UND	JOGO PASTILHA DE FREIO DIANTEIRA.	3
50	UND	PIVO DE SUSPENSÃO.	4
51	UND	PRATO AMORTECEDOR.	4
52	UND	PROTETOR CARTER MOTOR.	2
53	UND	RADIADOR.	2
54	UND	RESERVATORIO RADIADOR.	2
55	UND	JOGO RETENTOR DE VÁLVULAS.	2
56	UND	RETENTOR DO VIBREQUIM DIANTEIRO.	4
57	UND	RETENTOR EIXO COMANDO.	4
58	UND	RETENTOR VIBREQUIM TRASEIRO.	4
59	UND	ROLAMENTO COLUNA DIREÇÃO.	2
60	UND	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO.	4
61	UND	SELO DO BLOCO.	4
62	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO INTERMEDIARIO.	2
63	UND	SILENCIOSO ESCAPAMENTO TERMINAL.	2
64	UND	TAMBOR DE FREIO.	4
65	UND	TAMPA DO OLEO.	2
66	UND	TENSOR CORREIA DENTADA.	2
67	UND	TERMINAL DE DIREÇÃO.	4
68	UND	JOGO TUCHO VALVULAS.	2
69	UND	VÁLVULA ADMISSÃO.	8
70	UND	VALVULA ESCAPAMENTO.	8
71	UND	VARETA DO OLEO.	2
72	UND	MÃO DE OBRA SOLDADA.	50
73	UND	MÃO DE OBRA MECÂNICA - LOGAN MJB 3794	150

FUNILARIA			
Item	UND	Especificação do material	Qtde
74	UND	FECHADURA CAPO DIANTEIRO.	4
75	UND	FECHADURA CAPO TRASEIRO.	4
76	UND	FECHADURA PORTA.	4
77	UND	MAÇANETA EXTERNA PORTA.	4
78	UND	MAÇANETA INTERNA VIDRO.	4



79	UND	MAQUINA DE VIDRO MANUAL.	4
80	UND	PARA-BRISA DIANTEIRO.	2
81	UND	PARA-BRISA TRASEIRO.	2
82	UND	PARACHOQUE DIANTEIRO.	2
83	UND	PARACHOQUE TRASEIRO.	2
84	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID DIREITO.	2
85	UND	PARA-LAMA DIANTEIRO ID ESQUERDO.	2
86	UND	PINO DE PORTA.	6
87	UND	PRESILIA FORRO PORTA.	32
88	UND	REVESTIMENTO-FORRO PORTA ETC.	4
89	UND	VIDROS DE SEGURANÇA DE FOLHAS CONTRACOLADAS.	4
90	UND	VIDROS DE SEGURANÇA TEMPERADOS.	4
91	UND	MÃO DE OBRA DE FUNILARIA - LOGAN MJB 3794	100

<b>ELETRICA</b>			
<b>Item</b>	<b>UND</b>	<b>Especificação do material</b>	<b>Qtde</b>
92	UND	ALTERNADOR.	2
93	UND	AUTOMATICO ARRANQUE (MOTOR DE PARTIDA)	2
94	UND	BICO ELETROINJETOR	8
95	UND	BOBINA DE IGNIÇÃO	3
96	UND	BOMBA COMBUSTIVEL.	3
97	UND	BUZINA.	2
98	UND	JOGO CABO DE VELA	3
99	UND	COMUTADOR DE IGNIÇÃO	2
100	UND	CORDOALHA CABO TERRA	4
101	UND	CORPO DE INJEÇÃO (CORPO DA BORBOLETA)	2
102	UND	ELETRO BOMBA DE AGUA PARABRISA	2
103	UND	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM	2
104	UND	FAROL PRINCIPAL.	4
105	UND	FUSIVEL LOUÇA\VIDRO\LÂMINA.	25
106	UND	INDUZIDO MOTOR PARTIDA- ARRANQUE.	2
107	UND	INTERRUPTOR DE LUZ RÉ.	2
108	UND	KIT BUCHAS MOTOR DE PARTIDA.	4
109	UND	LÂMPADA 1 POLO.	15
110	UND	LAMPADA 2 POLOS.	15
111	UND	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO.	15
112	UND	LANTERNA DIANTEIRA.	4
113	UND	LANTERNA TRASEIRA.	4
114	UND	MOTOR DE PARTIDA (ARRANQUE).	2
115	UND	PLACA RETIFICADORA.	2
116	UND	PORTA ESCOVAS.	3
117	UND	REGULADOR VOLTAGEM.	2
118	UND	RELÊ UNIVERSAL.	4
119	UND	ROLAMENTO ALTERNADOR.	6
120	UND	ROTOR MOTOR DE PARTIDA.	2



121	UND	SENSOR DE NÍVEL COMBUSTIVEL.	2
122	UND	SENSOR DE PRESSÃO OLEO.	2
123	UND	SENSOR DE VELOCIDADE.	2
124	UND	SENSOR MAP.	2
125	UND	SENSOR POSIÇÃO BORBOLETA.	2
126	UND	SENSOR ROTAÇÃO.	2
127	UND	SENSOR TEMPERATURA DA ÁGUA.	2
128	UND	SONDA LAMBDA\ SENSOR DE OXIGÊNIO.	2
129	UND	TERMINAL BATERIA.	10
130	UND	VÁLVULA TERMOSTÁTICA.	2
131	UND	JOGO VELA IGNIÇÃO.	4
132	UND	MÃO DE OBRA ELÉTRICA - LOGAN MJB 3794	100

**LOTE 12 – VEICULO SPRINTER MERCEDES BENS - PLACA RAF 1628**

<b>MECANICA</b>			
<b>ITEM</b>	<b>UND</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>QTDE</b>
1	UND	Alavanca de cambio (01-01-10134)	2
2	UND	Amortecedor suspensao dianteiro (01-01-10135)	4
3	UND	Amortecedor suspensao traseiro (01-01-10136)	4
4	UND	Bomba de agua (01-01-10137)	2
5	UND	Bomba de oleo (01-01-10138)	2
6	UND	Borracha descarga/silencioso (01-01-10139)	20
7	UND	Jogo Bronzina de biela (01-01-10140)	2
8	UND	Jogo Bronzina de mancal (01-01-10141)	2
9	UND	Bucha de bandeja (01-01-10142)	6
10	UND	Cabo abertura do capo (01-01-10143)	2
11	UND	Cabo de freio de mão (01-01-10145)	4
12	UND	Cilindro de roda traseira (01-01-10146)	4
13	UND	Cilindro mestre (01-01-10147)	2
14	UND	Correia de alternador (01-01-10148)	3
15	UND	Coxim d amortecedor dianteiro (01-01-10149)	4
16	UND	CORREIA DENTADA (01-01-05827)	2
17	UND	Coxim amortecedor traseiro (01-01-10150)	4
18	UND	Coxim do cambio (01-01-10151)	3
19	UND	Coxim motor ld/direito (01-01-10152)	3
20	UND	coxim motor ld/esquerdo (01-01-10153)	3
21	UND	Cubo de roda dianteiro (01-01-10154)	4
22	UND	Disco de freio dianteiro (01-01-10155)	4
23	UND	Eixo de comando valvulas (01-01-10156)	2
24	UND	Flexivel de freio dianteiro (01-01-10157)	4
25	UND	Flexivel de freio traseiro (01-01-10158)	4
26	UND	Jogo de anéis do motor (01-01-10159)	2
27	UND	Jogo de lona traseira (01-01-10160)	3
28	UND	Jogo junta do motor (01-01-10161)	2
29	UND	Junta de cabeçote (01-01-10162)	2



30	UND	Junta de carter (01-01-10163)	2
31	UND	Junta coletor admissão (01-01-10164)	2
32	UND	Junta coletor escapamento (01-01-10165)	2
33	UND	Junta da homocinetica (01-01-10166)	2
34	UND	Junta tampa de valvula (01-01-10167)	2
35	UND	Kit coifa junta homocinetica Id/ roda (01-01-	4
36	UND	Kit de embreagem (01-01-10169)	2
37	UND	Kit do motor (pistões e anéis) (01-01-10170)	2
38	UND	Kit reparo alavanca/trambulhador cambio (01-01-	2
39	UND	Kit rolamento roda traseira (01-01-10172)	4
40	UND	Mola suspensao dianteira (01-01-10173)	4
41	UND	Mola suspensao traseira (01-01-10174)	4
42	UND	Palheta limpador dianteiro (01-01-10175)	4
43	UND	Parafuso/porca de roda (01-01-10176)	32
44	UND	Jogo Pastilha de freio dianteira (01-01-10177)	3
45	UND	Pivo de suspensão (01-01-10178)	4
46	UND	Prato amortecedor (01-01-10179)	4
47	UND	Protetor carter motor (01-01-10180)	2
48	UND	Radiador (01-01-10181)	2
49	UND	Reservatorio radiador (01-01-10182)	2
50	UND	Jogo Retentor de válvulas (01-01-10183)	2
51	UND	Retentor do virabrequim dianteiro (01-01-10184)	2
52	UND	Retentor eixo comando (01-01-10185)	2
53	UND	Rolamento coluna direção (01-01-10186)	2
54	UND	Rolamento roda dianteiro (01-01-10187)	4
55	UND	Selo do bloco (01-01-10188)	4
56	UND	Silencioso escapamento intermediario (01-01-	2
57	UND	Silencioso escapamento terminal (01-01-10190)	2
58	UND	Tambor de freio (01-01-10191)	4
59	UND	Tampa do oleo (01-01-10192)	2
60	UND	Tensor correia dentada (01-01-10193)	2
61	UND	Terminal de direção (01-01-10194)	4
62	UND	Jogo Tucho hidraulico (01-01-10195)	2
63	UND	Jogo Válvula admissão (01-01-10196)	2
64	UND	Jogo Valvula escapamento (01-01-10197)	2
65	UND	Vareta do oleo (01-01-10198)	2
66	UND	Mão de Obra Mecânica RAF 1628	150
67	UND	Mão de Obra Solda RAF 1628	50

FUNILARIA			
ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	QTDE
68	UND	Fechadura capo dianteiro (01-01-10201)	2
69	UND	Fechadura capo traseiro (01-01-10202)	2
70	UND	Fechadura da porta (01-01-10203)	2
71	UND	Jogo de frisos laterais (01-01-10204)	2



72	UND	Maçaneta externa porta (01-01-10205)	2
73	UND	Macaneta interna vidro (01-01-10206)	2
74	UND	Maquina de vidro manual (01-01-10207)	2
75	UND	Pára-brisa dianteiro (01-01-10208)	2
76	UND	Para-brisa traseiro (01-01-10209)	2
77	UND	parachoque dianteiro (01-01-10210)	2
78	UND	parachoque traseiro (01-01-10211)	2
79	UND	Pára-lama dianteiro ld direito (01-01-10212)	2
80	UND	Pino de porta (01-01-10213)	2
81	UND	Presilia forro porta (01-01-10214)	32
82	UND	Revestimento - forro de porta etc. (01-01-10215)	2
83	UND	Vidros de segurança de folhas contracoladas (01-	2
84	UND	Vidros de segurança temperados (01-01-10217)	2
85	UND	Mão de Obra Funilaria RAF 1628	100

<b>ELETRICA</b>			
<b>ITEM</b>	<b>UND</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>QTDE</b>
86	UND	Alternador 1 (01-01-10219)	2
87	UND	Automático arraque (motor de partida) (01-01-	2
88	UND	Bico eletroinjeter (01-01-10221)	2
89	UND	Bobina de ignição (01-01-10222)	2
90	UND	Bomba combstivel (01-01-10223)	2
91	UND	Buzinas (01-01-10224)	2
92	UND	Jogo Cabo de vela (01-01-10225)	2
93	UND	Comutador de ignição (01-01-10226)	2
94	UND	Cordoalha cabo terra (01-01-10227)	2
95	UND	Corpo de injeção (corpo da borboleta) (01-01-	2
96	UND	Eletro bomba água parabrisa (01-01-10229)	2
97	UND	Estabilizador de voltagem (01-01-10230)	2
98	UND	Farol principal (01-01-10231)	2
99	UND	Fusivel louça/vidro/lâmina (01-01-10232)	20
100	UND	Interruptor de luz ré (01-01-10234)	2
101	UND	Kit buchas motor de partida (01-01-10235)	2
102	UND	Lâmpada 1 polo (01-01-10236)	10
103	UND	Lampada 2 polos (01-01-10237)	10
104	UND	Lâmpada farol dianteiro (01-01-10238)	10
105	UND	Lanterna dianteria (01-01-10239)	2
106	UND	Lanterna traseira (01-01-10240)	2
107	UND	Motor de partida (arranque) (01-01-10241)	2
108	UND	Motor vidro elétrico (01-01-10242)	2
109	UND	Placa retificadora (01-01-10243)	2
110	UND	Porta escovas (01-01-10244)	2
111	UND	Regulador voltagem (01-01-10245)	2
112	UND	Relê universal (01-01-10246)	2
113	UND	Rolamento alternador (01-01-10247)	2



114	UND	Sensor de nível combustível (01-01-10248)	2
115	UND	Sensor de pressão óleo (01-01-10249)	2
116	UND	Sensor de velocidade (01-01-10250)	2
117	UND	Sensor MAP (01-01-10251)	2
118	UND	Sensor posição borboleta (01-01-10252)	2
119	UND	Sensor rotação (01-01-10254)	2
120	UND	Sensor temperatura da água (01-01-10255)	2
121	UND	Sonda lambda / sensor de oxigênio (01-01-10256)	2
122	UND	terminal bateria (01-01-10257)	2
123	UND	Válvula termostática (01-01-10258)	2
124	UND	Jogo Vela ignicao (01-01-10259)	2
125	UND	Mão de Obra Elétrica RAF 1628	100

**OBS:** A estimativa das quantidades foi devidamente alinhada com a análise das contratações anteriores, ou seja, as quantidades de horas de serviços de mecânica foram aumentadas para suprir a demanda do setor requisitante.

**7.2.** Para a obtenção do **valor** previamente estimado em processo licitatório, a equipe de planejamento se utiliza dos parâmetros definidos na lei, como forma de subsidiar a decisão da autoridade demandante quanto a autorização ou não da contratação. O orçamento estimativo final para a contratação deverá compor o **TERMO DE REFERENCIA ou o PROJETO BÁSICO**.

**7.2.1.** Parâmetros utilizados (documentos em anexo): art. 23 da Lei 14.133/2021

- Portal Nacional de Contratações Públicas – **PNCP**;
- Pannel de Preços do Governo Federal;
- Banco de Preços em Saúde;
- contratações similares feitas pela Administração Pública, inclusive mediante sistema de registro de preços;
- dados de pesquisa publicada em **mídia especializada** ou de **tabela de referência** formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal; (*Ex. Tabela Fipe, CMED, Audatex, tabelas oficiais..*)
- sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo; (desde que contenham a data e hora de acesso).
- pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) **fornecedores**, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail; (desde que apresente justificativa da escolha desses fornecedores)
- pesquisa através de notas fiscais eletrônicas emitidas em características similares.
- outros: \_\_\_\_\_

**OBS:** No presente caso foram feitas pesquisas de preço local e regional onde foi possível descrever os itens e estimar melhor os valores solicitados.

**7.3.** A partir do quantitativo estudado em atendimento às unidades demandantes e os parâmetros obtidos através das pesquisas de preços realizadas no presente estudo, que intentaram o valor mais próximo possível do praticado no mercado, segue estimativa do valor da contratação conforme documentos anexos e exposto no **Termo de Referência**.

**7.4.** O valor total estimado da contratação é de R\$ 2.300.000,00 (dois milhões, trezentos mil reais).

## **8. JUSTIFICATIVAS DA ESCOLHA POR ITEM, LOTE OU GLOBAL**

**8.1.** A licitação para a contratação de que trata o objeto deste Estudo Técnico Preliminar, tendo como julgamento o critério de **"menor preço por lote"**, justifica-se pela necessidade de preservar a integridade qualitativa do objeto, vez que vários prestadores de serviços poderão implicar descontinuidade da padronização, bem assim em dificuldades gerenciais e, até mesmo, aumento dos custos, pois a contratação tem a finalidade de formar um todo unitário. Somado a isso a possibilidade de estabelecimento de um padrão de qualidade e eficiência que pode ser acompanhado ao longo dos serviços, o que fica sobremaneira dificultado quando se trata de diversos prestadores de serviços.

**8.2.** O não parcelamento do objeto em itens, neste caso, se demonstra técnica e economicamente viável e não tem a finalidade de reduzir o caráter competitivo da licitação, visa, tão somente, assegurar a gerência segura da contratação, e principalmente, assegurar, não só a mais ampla competição necessária em um processo licitatório,





mas também, atingir a sua finalidade e efetividade, que é a de atender a contento as necessidades da Administração Pública.

#### **9. DAS POSSÍVEIS SOLUÇÕES PARA O ATENDIMENTO À DEMANDA APRESENTADA:**

**9.1.** O Pregão Presencial por meio do Sistema de Registro de Preços é pretendido para a aquisição dos bens em consideração, porque, primeiramente, será realizada uma única licitação, que poderá subsidiar uma pluralidade de contratações. Ele também permite que a Administração Pública realize contratações imediatas, tão logo seja identificado uma necessidade pública, reduzindo a natural burocracia do procedimento licitatório convencional, além de que poderá ser aproveitado por órgãos administrativos distintos, ou seja, o resultado de uma única licitação pode ser utilizado por diversos órgãos, desde que haja a necessidade pública de contratação de bens ou serviços com características similares.

#### **10. RESULTADOS PRETENDIDOS**

**10.1.** Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

**10.2.** Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

**10.3.** A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos.

#### **11. DA DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

**11.1.** Devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo e após análise das informações apresentadas pela unidade demandante, consideramos **VIÁVEL** a contratação, **segundo as orientações técnicas contidas neste estudo.**

#### **12. DA EQUIPE TÉCNICA**

O Estudo Técnico foi elaborado pela seguinte equipe de planejamento da contratação:

Galvão, 17 de maio de 2024.

---

**LARYSSA PACHECO**  
Auxiliar Administrativo

#### **13. DA CIÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE**

Recebido o presente estudo, verifico que ele está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão, no mais, atende as demandas formuladas da melhor maneira, pelo que **autorizo a contratação nos termos concluídos.**

Galvão, 17 de maio de 2024.

---

**ADMIR EDI DALLA CORT**  
Prefeito Municipal