



**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
AQUISIÇÃO DE PEÇAS VEÍCULOS LINHA LEVE E MÉDIA**

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que constam nas Solicitações de Mercadorias (SMS) para aquisição de peças automotivos linha leve e média, a fim de atender a demanda prevista para a manutenção dos veículos de toda a Administração municipal durante o ano de 2021, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, disponibilizando informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

1 – JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

1.1. Setor(es) requisitante(s):

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

1.2. Necessidade da contratação:

- 1.2.1.** Faz-se necessário a contratação de empresa para fornecimento de peças automotivo para veículos da linha leve e média, devido à necessidade de promover a manutenção de motor, freio e outros componentes dos veículos da frota do município de Coronel Sapucaia fim de mantê-los em condições ideais de funcionamento, garantindo a segurança de todos os usuários.
- 1.2.2.** No que tange a presente contratação, está se justifica pela necessidade de manter a frota oficial de veículos automotivos da Prefeitura de Coronel Sapucaia, em perfeitas condições de uso e em bom estado de conservação, à disposição do serviço a qualquer tempo que forem demandados e, no caso de situações emergenciais, pronta para receber o atendimento e assistência devidos, o que é primordial para o seu funcionamento. Além disso, essa se torna necessária tendo em vista à segurança dos usuários dos veículos.
- 1.2.3.** Compreendem-se como manutenção veicular os serviços de manutenção corretiva e preventiva, ou seja, reparo, revisão, com o fornecimento, para manter em condições seguras de circulação e conservação da frota oficial.
- 1.2.4.** A entrega do produto deverá ocorrer em até 02 (dois) dias, contada a partir da disponibilização da Ordem de Serviço por parte da Contratante. Casos excepcionais serão avaliados pela fiscalização do contrato

1.3. Referência aos instrumentos de planejamento do órgão ou entidade (Objetivo/Iniciativa)

- 1.3.1.** Todas as despesas desse estudo estavam previstas e planejadas no Quadro de Detalhamento da Despesa elaborado para o ano de 2021.

1.4. Análise de contratações anteriores desta instituição para identificar as inconsistências





PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Fls. 238. 42

ocorridas.

1.4.1. Durante os trabalhos da equipe dos estudos técnicos, foram feitas diligências a vários setores da administração, as principais inconsistências ocorridas em processos anteriores para aquisição de Peças para veículos foram:

- a) Atraso nas entregas ou entregas parciais que impediram a manutenção dos veículos a serem consertados;
- b) Entrega de mercadorias fora das especificações ou com problemas que impossibilitaram seus usos;
- c) Peças de má qualidade que prejudicaram o funcionamento dos veículos;
- d) Dificuldade no processo de penalização de fornecedores, os quais não chegaram a ser penalizados de fato, devido a administração concluir que diante das dificuldades que muitos fornecedores tem em conseguirem atender a demanda como um todo, e se tratando de um município pequeno julgou-se necessário o uso do bom senso para não prejudicar o comércio local. Em outros casos os fornecedores são de outros municípios, dificultando no que se diz respeito a entregas e substituições.

1.5. Requisitos que o objeto a ser adquirido deverá atender, incluindo os requisitos mínimos de qualidade, outras condições específicas e sustentabilidade.

1.5.1. As peças solicitadas deverão apresentar boa qualidade e padrões condizentes com a legislação, com embalagens adequadas ou caixas lacradas, incentivar o uso de embalagens de materiais reutilizáveis, recicláveis ou biodegradáveis sempre que possível;

1.5.2. Os produtos deverão ser entregues nos locais indicados nas requisições das secretarias solicitantes, bem como nos horários estipulados na requisição;

1.5.3. A contratada deverá providenciar a troca em no máximo 24 (vinte e quatro) horas as mercadorias que por ventura vierem a ser rejeitadas pelo fiscal de contrato por estarem em desacordo com o pedido.

1.5.4. Não há necessidade de indicação de recursos orçamentários destinados à ação; O contratado deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos itens que serão entregues;

1.5.5. O contratado deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;

1.5.6. O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pelo setor que solicita os itens, relacionados com as características dos produtos fornecidos;

1.5.7. O contratado deverá executar, fielmente, as entregas de acordo com as requisições expedidas, não se admitindo modificações sem prévia consulta e concordância da Contratante;





PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Fis. 279 - R

2 – DEFINIÇÃO DO OBJETO

2.1 Da especificação técnica dos produtos.

As especificações exigidas são parte integrante da Solicitação de Materiais e Serviços referenciadas abaixo:

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	028651	000340 - BUCHA BRAÇO TENSOR DIANT. UNO/FIO/PRE/ELB	UN	10,00
2	033106	000346 BUCHA BRACO OSCIL. UNO	UN	2,00
3	028653	000359 - BUCHA DIANT. BAND. PALIO/SIE/STR/DOB/UNO	UN	49,00
4	033108	000409 BUCHA BAND. TRAS. UNO	UN	8,00
5	033109	000767 COXIM AMORT. DIANT. UNO	UN	8,00
6	028610	000773 - COXIM AMORT. DIANT. PALIO/SIE/STR/DOB. LD.M	UN	17,00
7	028659	000782 - BUCHA TRAS. BAND. PALIO/STR.01/04 LE.C/BAR	UN	4,00
8	033182	000792 - RETENTOR RODA TRASEIRA	UN	8,00
9	028739	000825 - COXIM AMORT. DIANT. CORSA/MON.02/.VECT/AST	UN	2,00
10	028843	000832 - COXIM AMORT. DIANT. GOL/PAR/SAV.GIII/GIV	UN	2,00
11	028738	000894 - RETENTOR RODA DIANT. KOMBI CLIPPER TDS	UN	8,00
12	033590	001531- RETENTOR RODA TRAS.SPRINTER 301/311/312	UN	3,00
13	028844	001861 - BOMBA OLEO UNO/PAL. FIRE 1.0/1.3/1.4 8V	UN	1,00
14	028945	003160 - POLIA TENSOR CORREIA SPRINTER CDI ELETRO	UN	1,00
15	033273	003275-BRACO OSCILANTE DUCATO	UN	2,00
16	028846	003534 - CAIXA DIREÇÃO MEC. UNO/PRE/ELB/FIO.C/PINO	UN	1,00
17	028882	003916 - KIT HOMOC. CAMBIO UNO/PAL/SIE/STR.2 ABRAC	UN	8,00
18	033180	003917 - KIT HOMOC. CAMBIO/RODA	UN	6,00
19	028574	004325 - AMORTECEDOR DIREÇÃO KOMBI TDS	UN	4,00
20	028927	004565 - AMORTECEDOR TRASEIRO DUCATO/JUMPER	UN	6,00
21	033310	004605 PONTEIRA HOMOC.GOL/VOY/SAV.GV/FOX 1.6 8V	UN	2,00
22	033575	005012- CABO COMANDA CAMBIO SPRINTER 311/313	UN	2,00
23	028848	005069 - AMORTECEDOR DIANTEIRO GOL/PAR/SAV.GI/GIV	UN	2,00
24	028795	005241 - TERMINAL DIREÇÃO PALIO/STR/DOB.96/UNO LD	UN	1,00
25	033431	006422- REGULADOR FREIO DOBLO/STRA.LOCKER LD/LE	UN	4,00
26	028946	006624 - PIVO SUSP. DIR/ESQ.SPRINTER 95/...	UN	2,00
27	028663	006814 - BIELETA ESTAB. DIANT. COROLLA 02/08	UN	2,00
28	033314	006822- BIELETA ESTAB.DIANT.GOL/VOY/SAV/FOX/POLO	UN	2,00
29	033566	007093- CILINDRO MESTRE FREIO CORSA 98/02 MON.11	UN	1,00
30	033113	007508 KIT EMBREAGEM UNO/PALIO FIRE	UN	6,00
31	028850	007540 - KIT EMBREAGEM GOL/PASSAT/SAV 1.5/1.6 TDS	UN	2,00
32	028614	007542 - KIT EMBREAGEM KOMBI 1.4 FLEX 06/...	UN	1,00
33	033184	007554 - ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UN	4,00
34	028852	007814 - AXIAL L200 TRITON 08/... DIR.HID	UN	2,00

88



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Fls. 280 - 2

35	033311	007881- CORREIA POLY-V GOL/FOX/POLO/SAV.GIR/ALT/	UN	1,00
36	033573	008513- TENSOR ALTER.CORSA 02/MER.04/.C/C/DH/ACD	UN	1,00
37	033331	008697-CILINDRO MESTRE EMBREAGEM GOL/FOX/CROS	UN	2,00
38	033459	008830- REGULADOR FREIO L200 TRITON 07/..LD	UN	2,00
39	033232	009193-ENGRENAGEM CAMBIO 5 DUCATO	UN	4,00
40	033546	009374- CUBO RODA DIANT.CORSA 02/.MON.04/.MER.4F	UN	2,00
41	028667	009398 - CUBO RODA TRAS. UNO 10/.PAL/SIE/STI.S/ABS	UN	2,00
42	028824	009401 - CUBO RODA TRAS. STRADA TDS C/ ABS FIO.14/...	UN	4,00
43	033462	009404- CUBO RODA DIANT.L200 TRITON 07/.LD/LE	UN	2,00
44	028569	009408 - TELEFONE SUP. KOMBI TDS	UN	4,00
45	028930	009465 - AMORTECEDOR TRASEIRO SPRINTER 97/...	UN	4,00
46	028642	009557 - AXIAL GOL/SAV/VOY.GV 08/.DIR.HID.TRW 14M	UN	2,00
47	033402	009623- AXIAL DOBLO ADVENTURE 04/..DIR.HID	UN	2,00
48	033137	009668 - AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	4,00
49	028856	009674 - AMORTECEDOR TRASEIRO L200 SPORT/TRITON	UN	2,00
50	033326	009898- BRONZINA BIELA GOL G5/GOLF 1.6/KOMB.STD	UN	1,00
51	033562	010039- DISCO FREIO DIANT.CORSA 02/.MONT.08/.VEN	UN	2,00
52	033556	010040- TAMBOR FREIO ASTRA/VEC/MER/MON/CORSA	UN	2,00
53	028858	010047 -TAMBOR FREIO FIOR./13 STR/PAL/DOB/STILO	UN	4,00
54	028861	010069 - TAMBOR FREIO L200 TRITON 08/16	UN	2,00
55	033595	010188- CILINDRO RODA TRAS.GOL GVI	UN	1,00
56	033337	010189- BANDEJA DIANT.GOL/VOY/SAV.GV/GVI FOX LE	UN	1,00
57	033114	010199 VELA IGNIÇÃO FIRE	UN	2,00
58	028798	010201 - VELA IGNIÇÃO ETORQ 1.8 16V	UN	4,00
59	033323	010202- VELA IGNIÇÃO GOL/SAV/VOY/FOX/GOLF FLEX	UN	12,00
60	033554	010249- VELA IGNIÇÃO CELTA/MONTANA 1.4 FLEX	UN	4,00
61	028865	010567 - CILINDRO RODA TRAS.GOL/SAV/SANT/PAR/VOY.	UN	2,00
62	028565	010577 - CILINDRO RODA TRAS. KOMBI 82/..LD/LE	UN	4,00
63	028623	010609 - SERVO FREIO KOMBI 76/.S/CIL.MESTRE	UN	2,00
64	033547	010695- SAPATA FREIO ASTRA/VEC/MER.TDS/COR/MON.	UN	1,00
65	033426	010817- CUBO RODA DIANT.PALIO/DOBLO/STRADA/IDEA	UN	4,00
66	033185	011114 - BATENTE SUSP.DIANTEIRO	UN	4,00
67	028867	011140 - KIT ESTAB. DIANT. GOL/VOY/PAR/SAV.82/.EXT.	UN	4,00
68	028672	011341 - KIT AMORT. DIANT. COROLLA 02/08 1 LADO	UN	2,00
69	033577	011348- MANGUEIRA INTERC.MB SPRINTER A TURBINA	UN	1,00
70	033530	011582- BOBINA IGNIÇÃO UNO/PAL/PU.1.4 8V EVO	UN	1,00
71	028754	011878 - ROLAMENTO RODA DIANT. CORSA 02/MER/MON.TD	UN	2,00
72	033313	011892- CABO IGNIÇÃO GOL/GOLF/KOM/FOX/A3 FLEX	UN	2,00
73	028545	011957 - FEIXO MOLA DIANT. KOMBI TDS	UN	6,00

280



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Fis. 281 - K

74	028871	012055 - SAPATA FREIO FIORINO 92/... TDS TEMPRA 92/...	UN	2,00
75	028632	012064 - SAPATA FREIO STRADA TDS/IDEA/TEM/WEE/STI	UN	1,00
76	033287	012216- AMORTECEDOR TRASEIRO SAVEIRO 08/.GV/GVI	UN	2,00
77	033520	012219-AMORTECEDOR TRASEIRO UNO 10/.WAY/SPORTIN	UN	4,00
78	033097	012262 AMORTECEDOR TRASEIRO PALIO	UN	2,00
79	028874	012263 - AMORTECEDOR TRASEIRO DOBLO CARGO ELX/EX	UN	8,00
80	028933	012402 - AMORTECEDOR DIANTEIRO KA NEW 07/...	UN	2,00
81	028627	012526 - CABO EMBREAGEM KOMBI T2 A AGUA 06/...	UN	1,00
82	028548	012795 - AMORTECEDOR TRASEIRO KOMBI 97/13	UN	9,00
83	028550	012831 - ROLAMENTO RODA DIANT. KOMBI/S10/BLAZ.INT	UN	2,00
84	033548	013013- COXIM TRANSM.CORSA/MER/MON.02/LE S/SUP.	UN	18,00
85	028879	013200 - COXIM DIANT. MOTOR GOL/PAR/SAV/VOY.LD/LE	UN	3,00
86	033115	013287 COXIM TRAS. LADO CAMBIO UNO	UN	1,00
87	033116	013364 COXIM DIANT.MOTOR UNO L.D.	UN	6,00
88	033186	0133693 - TERMINAL DIREÇÃO DIR.	UN	4,00
89	033302	013488- COXIM TRAS.MOTOR GOL/VOY/SAV.GV FOX/POLO	UN	1,00
90	028675	013575 - AMORTECEDOR DIANTEIRO UNO WAY 08/13	UN	4,00
91	033121	013577 AMORTECEDOR DIANTEIRO UNO	UN	4,00
92	033123	013686 PIVO SUSP.GOL	UN	1,00
93	033124	013788 PIVO SUSP. UNO L.D./L.E.	UN	4,00
94	033125	013791 TERMINAL DIREÇÃO UNO	UN	2,00
95	033126	013793 TERMINAL BARRA ESTAB. UNO	UN	2,00
96	028599	013795 - TERMINAL DIREÇÃO DIR. PALIO/SIENA/STRADA/	UN	14,00
97	028598	013796 - TERMINAL DIREÇÃO PALIO/STR/DOB.96/UNO LE	UN	1,00
98	028597	013801 - PIVO SUSP. PALIO/SIE/STR/STR/DOB. 01/UNO LD/LE	UN	13,00
99	033330	013996- BOMBA OLEO GOL MI 8/16V/GV/KOM/FOX/POL.	UN	1,00
100	028690	014090 - PASTILHA FREIO DIANT. KOMBI 82/.. TDS	UN	6,00
101	028935	014181 - PASTILHA FREIO DIANT. FIESTA 10/.KA 14/...	UN	1,00
102	033589	014189- PASTILHA FREIO DIANT/TRAS.SPRINTER 97/..	UN	2,00
103	033128	014195 PASTILHA FREIO DIANT.GOL	UN	3,00
104	033303	014280- PASTILHA FREIO DIANT.FOX/GOLF/POL/A3/UP	UN	1,00
105	028893	014307 - PASTILHA FREIO DIANT. L200 TRITON 08/.DAK	UN	1,00
106	028596	014314 - PASTILHA FREIO DIANT. PALIO/STR/IDE. 09/...	UN	1,00
107	028802	014464 - PIVO SUSP. STRADA/IDEA/WEE.LOCKER/ADV.LD	UN	2,00
108	028938	014594 - COXIM DIANT. MOTOR VW 7100/8140/VOLARE	UN	2,00
109	028894	014763 - DISCO FREIO DIANT. GOL/SAV/PRT/SANTANA VE	UN	2,00
110	028803	014903 - POLIA ALTER.FIRE 1.0/1.3/1.4 8/16V	UN	2,00
111	033328	015181- BRONZINA MANCIAL VW AP/MI S/ENCOSTD STD	UN	1,00
112	033561	015207- CABO IGNIÇÃO CORSA/CEL/MON/PAL/STR/DOB.	UN	1,00
113	033130	015222 CABO IGNIÇÃO UNO	UN	2,00

281



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Fis. 282 - K

114	033502	015235- CABO IGNIÇÃO UNO/PAL/PUN/GRAN.1.4 10/..	UN	2,00
115	028805	015236 - CABO IGNIÇÃO ETORQ 1.6/1.8 16V 11/... FLEX	UN	2,00
116	028808	015850 - BOMBA DAGUA FIRE 1.0/1.3/1.4 8/16V 01/...	UN	1,00
117	033572	015906- RADIADOR MERIVA 1.8 03/..	UN	1,00
118	033583	015938- ATUADOR EMBREAGEM SPRINTER	UN	1,00
119	028897	016214 - LONA FREIO GOL 00/.SAV/PAR/SAN.LARGA (STD	UN	1,00
120	028689	016225 - LONA FREIO KOMBI TDS 82/. (STD)	UN	2,00
121	033570	016251-BOMBA ELETRICA FIAT/FORD/GM/VW FLEX	UN	1,00
122	033503	016299- VELA IGNIÇÃO UNO EVO 1.4 FLEX	UN	12,00
123	033524	016316- TAMBOR FREIO UNO 11/.PAL/SIE.12/.PUN/ARG	UN	4,00
124	028899	016422 - CUBO RODA DIANT. GOL/PAR/SAV/SAN. GI/GVI	UN	1,00
125	033490	016480- TRIZETA UNO 10/.PAL/STR/DOB/SIE/IDEA 1.4	UN	4,00
126	033188	016970 - FLEXIVEL FREIO DIANTEIRO	UN	2,00
127	033131	017211 PASTILHA FREIO DIANT.UNO	UN	1,00
128	033296	017259- BOBUNA IGNIÇÃO UNO/PAL/MOBI 10/.FLEX	UN	1,00
129	028588	017261 - DISCO FREIO DIANT. STRADA LOCKER/DOB/IDEA	UN	4,00
130	033418	017285-KIT EMBREAGEM STRADA 1.6/1.8 16V 10/..	UN	2,00
131	028939	017315 - BUCHA TRAS. BAND. FIESTA/ECOSPORT 13/...	UN	2,00
132	033393	017336- TERMINAL DIREÇÃO DOBLO ADVEN.1.8 03/..LE	UN	15,00
133	028697	017641 - DISCO FREIO DIANT. UNO/PAL/SIE.11/.MOBI	UN	6,00
134	028763	017830 - ROLAMENTO RODA DIANT. UNO/FIORINO/PALIO	UN	4,00
135	028906	017880 - TERMINAL DIREÇÃO L200 TRITON 07/.PAJ.LD	UN	2,00
136	033134	017892 DISCO FREIO DIANT.UNO.	UN	4,00
137	033135	017915 TAMBOR FREIO UNO	UN	2,00
138	033290	017917- AXIAL UNO/PAL/SIE.10/.FIO.14/.HID/MEC.	UN	2,00
139	033427	018147- CUBO RODA TRAS.DOBLO 1.3/1.6/1.8 8/16V C	UN	4,00
140	033421	018163- ATUADOR EMBREAGEM STRADA 1.8 8/16V 01/..	UN	2,00
141	033316	018238- BUCHA TRAS.BAND.GOL/SAV/PAR.GV/GOLF/A3	UN	4,00
142	033406	018244 CILINDRO RODA TRAS.DOBLO/STRDA LD/LE	UN	4,00
143	033423	018313- CILINDRO MESTRE EMBREAGEM DOBLO 1.8 8V	UN	2,00
144	033322	018379- BOBINA GOL/VOY/FOX 1.0/GOLF 08/12 JETTA/	UN	1,00
145	028910	018663 - KIT ROLAM. RODA TRAS. GOL/SAV/PAR/SANT/VOY	UN	2,00
146	033306	018701- SAPATA FREIO SAVEIRO GV 09/..	UN	1,00
147	033416	018936- TAMBOR FREIO FIOR./13 STR /PAL/DOB/STILO	UN	4,00
148	033333	019053- PIVO SUSP.DOBLO ADVENTURE 1.8 03/.LE	UN	4,00
149	033139	019056 PIVO SUSP.GOL	UN	1,00
150	028681	019069 - PIVO SUSP. COROLLA 08/.LD/LE	UN	1,00
151	033288	019113- CUBO RODA DIANT.UNO 10/.PAL.12/.MOBI/SIE	UN	10,00
152	028767	019124 - BUCHA DIANT. BAND. COR-SA/MONT/MERIV.C/SUPO	UN	2,00

10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Fis. 283 - K

153	028809	019146 - VELA IGNIÇÃO FIRE 8V	UN	8,00
154	033140	019207 - BUCHA ESTAB.DIANT	UN	4,00
155	033428	019321- ROLAMENTO RODA DIANT.STRADA C/ABS	UN	8,00
156	033141	019628 BUCHA ESTAB.DIANT.FOX	UN	2,00
157	033242	019775-FECH.PORTA LATERAL DUCATO/BOXER	UN	1,00
158	028810	019889 - PASTILHA FREIO DIANT. STRADA LOCKER/MAREA	UN	1,00
159	033261	019898-TRIZETA DUCATO 06/BOX/JUM	UN	2,00
160	033142	019900 AMORTECEDOR DIANTEIRO L.E.	UN	2,00
161	033234	020017-SEMI EIXO COMPL.LE.DUCATO ARO	UN	4,00
162	028942	020106 - TERMINAL DIREÇÃO DUCATO/BOXER 02/.LD/LE	UN	3,00
163	033144	020163 TENSOR CORREIA DENT.FIRE	UN	1,00
164	028943	020219 - BUCHA DIANT. BAND. ECOSPORT/FIESTA 13/...	UN	2,00
165	033189	020251 - ROLAMENTO RODA TRASEIRA	UN	4,00
166	033529	020382- AXIAL NEW FIESTA 11/.KA 14/..DIR.ELE	UN	4,00
167	028714	020450 - AMORTECEDOR DIANTEIRO MERIVA 02/12 LD	UN	2,00
168	033580	020515- MAG.INTERCOOLER MB-SPRINTER 311/313	UN	1,00
169	033305	020616- DISCO FREIO DIANT.GOL/VOY/SAV.GV 08/256M	UN	2,00
170	033399	020684- SAPATA FREIO DOBLO	UN	2,00
171	028644	020740 - TERMINAL DIREÇÃO GOL/VOY.GV/FOX/UP LD.HI	UN	1,00
172	033499	020744- DISCO FREIO DIANT.FIORINO 93/TDS PAL.12/	UN	4,00
173	033334	020858- ROLAMENTO RODA DIANT.GOL/SAV/VOT.C/ABS	UN	4,00
174	033550	020968- JUNTA HOMOC.CORSA/MONTANA/MERIVA 1.8 8/1	UN	2,00
175	028709	020987 - COXIM AMORT. DIANT. UNO 10/.PAL/SIE.12/...	UN	2,00
176	033267	021033-CILINDRO MESTRE FREIO DUCATO/BOXER/JUMPE	UN	1,00
177	033289	021083- COXIM AMORT.DIANT.GOL/VOY/SAV.GV/GOLF/A3	UN	2,00
178	033147	021128 - AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	4,00
179	033150	021184 - COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO	UN	2,00
180	028711	021195 - ROLAMENTO RODA DIANT. UNO/PAL/SI.10/C/ABS	UN	4,00
181	033464	021279- SEMI EIXO COMPL.L200 TRITON 08/.DAKAR LE	UN	2,00
182	028947	021345 - AXIAL SPRINTER 12/...DIR.HID.	UN	2,00
183	028713	021391 - CILINDRO MESTRE FREIO KOMBI 82/... DUPLO	UN	2,00
184	033578	021420- CILINDRO MESTRE FREIO SPRINTER 02/..	UN	1,00
185	033190	021459 - JG EMBUCHAMENTO HORIZONTAL	UN	3,00
186	028915	021470 - SAPATA FREIO L200 TRITON 08/... S10 12/...	UN	1,00
187	033496	021494- PONTEIRA HOMOC.UNO/PAL/FIO/GRA.1.4 11/.	UN	6,00
188	028948	021702 - DISCO FREIO TRAS. DUCATO/BOXER ARO 15	UN	6,00
189	028949	021708 - AXIAL DUCATO/BOXER/JUMPER	UN	4,00
190	028916	021722 - CILINDRO RODA TRAS. L200 TRITON 07/.LD/LE	UN	2,00
191	028556	021735 - TELEFONE INF. KOMBI TDS	UN	4,00
192	033521	021752- AMORTECEDOR DIANTEIRO UNO 10/.LE S/BARRA	UN	4,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Fls. 284 - K

193	028715	021777 - PASTILHA FREIO DIANT. COROLLA 13/.RAV4 06	UN	1,00
194	033433	021815- DISCO FREIO DIANT.L200 TRITON 08/..	UN	2,00
195	033437	021828- RESERV.EXP.DOBLO TDS	UN	2,00
196	033434	021902- BOMBA DIREÇÃO HID.PALIO/SIE/PUN.11/ETORQ	UN	1,00
197	028950	021931 - TENSOR ALTER.BOXER/DUCAT.2.3 16V MUTIJET	UN	1,00
198	033545	022061- SAPATA FREIO FIESTA 10/.KA 14/.NEW FIE.	UN	2,00
199	033153	022084 BUCHA DIANT.BAND.GOL	UN	4,00
200	033263	022216-TURBO FIAT DUCATO 2.3 TD F 14 EURO	UN	1,00
201	033525	022238- PASTILHA FREIO DIANT.UNO NOVO/PALIO 10/.	UN	2,00
202	033564	022457- ATUADOR EMBREAGEM ASTRA/COR/VEC/MON.F17	UN	3,00
203	033526	022536- CILINDRO RODA TRAS.UNO/PAL.FIRE/WAY 12/.	UN	4,00
204	033154	022668 - BUCHA TRAS.BAND	UN	2,00
205	033155	022669 - BUCHA DIANTEIRA.BAND	UN	2,00
206	033551	022771- AMORTECEDOR TRASEIRO MERIVA 02/12 TDS	UN	2,00
207	033579	022891- CABO EMBREAGEM UNO WAY 11/.FIO.14/.PAL.	UN	1,00
208	028951	022900 - SEMI EIXO COMPLETO SPRINT LE	UN	2,00
209	028953	022901 - TERMINAL DIREÇÃO SPRINT	UN	2,00
210	033435	022980- KIT DISTRIBUIÇÃO ETORQ 1.6/1.8 16V	UN	1,00
211	033265	023026-TENSOR ALTERN.DUCATO/BOX/JUM	T	1,00
212	028564	023086 - CORREIA POLY-V GIR/ALT/BA/DH/ACD ETIOS	UN	1,00
213	033291	023126- SAPATA FREIO UNO 10/.GRA.SIE.12/PAL.11/	UN	2,00
214	028919	023154 - RADIADOR DOBLO 01/11 C/S.AR	UN	2,00
215	028952	023256 - CILINDRO MESTRE EMBREAGEM VOLARE 08/...	UN	1,00
216	028954	023261 - CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM VOLARE V8/W9	UN	1,00
217	033488	023269- AMORTECEDOR DIANTEIRO FIORINO EVO 13/.LE	UN	2,00
218	033571	023363- RESERV.EXP.CORSA 02/.MONT.03/. 2 BICO	UN	1,00
219	033319	023606- JUNTA HOMOC.GOL/SAV/VOY.1.6 GV/FOX/POLO	UN	2,00
220	028647	023811 - TERMINAL DIREÇÃO GOL/VOY.GV/FOX/UP.LE.HI	UN	1,00
221	033294	023869- TERMINAL DIREÇÃO UNO/PAL/FIO.10/MOBI LD	UN	2,00
222	033544	023870-TERNINAL DIREÇÃO FIESTA 11/.KA/ECO.13/LE	UN	3,00
223	028527	023871 - TERMINAL DIREÇÃO FIESTA 11/.KA/ECO.13/LD	UN	1,00
224	033523	023925- AXIAL UNO/FIO.10/..DIR.HID.SMI/KOYO/JTEK	UN	10,00
225	028540	023942 - BIELETA ESTAB. DIANT. FIESTA/ECO/KA 13/...	UN	6,00
226	028770	024002 - KIT EMBREAGEM STRADA 1.6/1.8 16V 10/...	UN	1,00
227	033568	024041- BOBINA IGNIÇÃO CORSA/CEL/MER/FIAT 1.8 3P	UN	1,00
228	033304	024205- COXIM DIANT.MOTOR GOL/SAV.GV/FOX 09/.LE	UN	1,00
229	028958	024611 - AMORTECEDOR TRASEIRO BOXER	UN	2,00
230	033158	024755 AXIAL UNO DIR.MEC.	UN	4,00
231	033469	024804- RADIADOR L200 TRITON 07/..AUTOMATICO	UN	1,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Fis. 285 - K

232	028960	024870 - AMORTECEDOR DIANTEIRO VOLARE 11/14 MA9.2	UN	2,00
233	033318	024883- KIT ESTAB.DIANT.SAVEIRO CROS/VOY.LE.20MM	UN	2,00
234	033159	025062 KIT AMORT. DIANT. UNO LADO	UN	2,00
235	033160	025109 AMORTECEDOR TRASEIRO	UN	2,00
236	033553	025211- COXIM DIANT.MOTOR CORSA/MER/MON.02/.LE	UN	1,00
237	028725	025258 - TENSOR ALTER.FIRE 1.0/1.3/1.4 8/16V TDS	UN	1,00
238	028923	025285 - PASTILHA FREIO DIANT. UNO WAY/FIOR.10/...	UN	1,00
239	028924	025287 - BUCHA BAND. SUP. L200 TRITON 07/.PAJ.FULL	UN	4,00
240	028925	025288 - BUCHA BAND. INF. L200 TRITON 07/.DAKAR 10/...	UN	4,00
241	033527	025289- CILINDRO MESTRE FREIO UNO VIVACE 11/.S/A	UN	2,00
242	028962	025302 - PASTILHA FREIO DIANT. DUCATO/BOX/JUM.06/.	UN	2,00
243	033581	025340- TAMPAS RESERV.UNO 10/.PAL/SIE.12/FIO/PUN	UN	1,00
244	033533	025596- BOMBA DAGUA KA/FIESTA 1.0 12V 3CIL.15/RAN	UN	1,00
245	033465	025623- BIELETA ESTAB.DIANT.LD.LD.L200 TRITON 07/13	UN	1,00
246	028631	025704 - DISCO FREIO DIANT. KOMBI TDS 82/...	UN	2,00
247	033339	025889- JUNTA MOTOR GOL/FOX/KOM.1.4/1.6 POWER	UN	1,00
248	028818	025909 - CILINDRO RODA TRAS. STRADA/DOBLO 13/.C/AB	UN	2,00
249	033262	025914-INJETOR COMBUSTIVEL DUCATO	UN	8,00
250	033161	025951 KIT ESTAB.DIANT.UNO / INT.	UN	6,00
251	033162	025952 KIT ESTAB.DIANT.UNO /EXT.	UN	2,00
252	033081	025956 BUCHA DIANT.BAND.	UN	2,00
253	033264	025978-BOMBA ALTA PRESSADO DUCATO	UN	2,00
254	033258	025983-BOMBA DIRECAO HID.DUCATO/JUM/BOX	UN	3,00
255	033443	026007- COXIM AMORT.DIANT.L200 TRITON/PAJERO	UN	2,00
256	028926	026010 - BUCHA ESTAB. DIANT. L200 TRITON/PAJ.FULL	UN	2,00
257	033236	026028-EMGRENAGEM 5A DUCATO/BOX/JUM	UN	2,00
258	033237	026029-ENGRENAGEM 5A DUCATO/BOX/JUM	UN	2,00
259	033555	026207- PIVO SUSP.MERIVA 02/12 LD/LE	UN	2,00
260	033238	026213-CONJ.BOMBA COMB.DUCATO/BOXER	UN	1,00
261	033163	026228 TENSOR CORREIA DENT.FIRE	UN	2,00
262	033534	026359-CILINDRO MESTRE EMBREAGEM KA/FIESTA.14/18	UN	1,00
263	033090	026430 AMORTECEDOR DIANTEIRO L.E.	UN	1,00
264	033239	026473-KIT CORREIA DENTADA DUCATO/BOX/JUM	UN	3,00
265	033240	026584-TRIZETA DUCATO/BOXER/JUMPER	UN	2,00
266	033560	026635-AXIAL CORSA 02/12 MONT.04/05 DIR.MEC.MER	UN	2,00
267	033241	026668-PIVO SUSP.DUCATO/BOX/JUM	UN	4,00
268	033246	026687-COMANDO VALV.ESC.DUCATO	UN	1,00
269	033531	026756- COXIM DIANT.MOTOR NEW FIESTA/ECO.10/..LD	UN	1,00
270	033164	026766 BUCHA ESTAB.DIANT.PALIO	UN	2,00
271	033565	026795- KIT EMBREAGEM CORSA/MER/MON/AST.1.8 S/AT	UN	1,00

81



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Fis. 286 - R

272	033244	026828-PASTILHA FREIO TRAS.DUCATO/BOX/JUM	UN	1,00
273	033557	026832- COXIM TRAS.MOTOR CORSA/MER/MON.02/.LD SU	UN	1,00
274	033467	026893- SERVO FREIO L200 TRITON 07/12 DAKAR/12	UN	1,00
275	033587	026933- INJETOR COMBUSTIVEL SPRINTER 313 CDI	UN	4,00
276	033582	026934- BOMBA ALTA PRESSAO SPRINTER 311/313/314	UN	2,00
277	033584	027029- BOMBA BAIXA PREÇA SPRINTER	UN	1,00
278	033569	027066- KIT AMORT.DIANT.ASTRA/VEC/COR/MON.1 LADO	UN	2,00
279	033266	027094-PASTILHA FREIO DIANT.DUCATO	UN	2,00
280	033272	027095-PASTILHA FREIO TRAS.DUCATO	UN	2,00
281	033532	027148- CABO IGNIÇÃO UNO/PALIO 1.0 EVO 10/..	UN	1,00
282	033298	027179- BUCHA EIXO TRAS.UNO 10/.PAL/SIE.12/MOBI	UN	2,00
283	033243	027199-COMANDO VALV.ADM.DUCATO/BOXER	UN	1,00
284	033260	027427-TERMINAL DIREÇÃO DUCATO/BOXER	UN	1,00
285	033463	027471- BOMBA DIREÇÃO HID.L200 TRITON 07/..	UN	1,00
286	033336	027479- ANEIS MOTOR GOL G5/FOX/GOLF/KOM.1.6 STD	UN	1,00
287	033256	027520-KIT EMBREAGEM DUCATO/BOX/JUM	UN	5,00
288	033401	027593- PASTILHA FREIO DIANT.DOBLO/IDE/PAL.1.8	UN	2,00
289	033271	027638-ATUADOR EMPREAGEM DUCATO	UN	3,00
290	033278	027839-PIVO SUSP.DUCATO/BOXER/JUMPER	UN	4,00
291	033335	027922- CILINDRO RODA TRAS.GOL GVI 16/..	UN	2,00
292	033558	027941-TERMINAL DIREÇÃO MONTANA 05/11 MER.02/12	UN	2,00
293	033227	027953- AMARTECEDOR DIANTEIRO DUCATO/BOX/JUM	UN	8,00
294	033489	027961- MANGUEIRA INF.RAD.VOLARE (CURVA S)	UN	1,00
295	033484	027969- AMORTECEDOR DIANTEIRO FIORINO EVO 13/.LD	UN	2,00
296	033594	028026- CILINDRO MESTRE FREIO GOL/SAV/VOY.GV	UN	1,00
297	033429	028030- CILINDRO MESTRE FREIO DOBLO 01/..C/ABS	UN	2,00
298	033166	028095 - BUCHA TRAS.BAND	UN	4,00
299	033509	028251- TIRANTE MOTOR UNO 10/.. FIORINO 14/..	UN	2,00
300	033536	028282- COXIM AMORT.DIANT.FIESTA/KA/ECOSPOT 13/	UN	4,00
301	033535	028345- TIRANTE MOTOR UNO 10/..FIORINO 14/..	UN	1,00
302	033436	028500- AMORTECEDOR DIANTEIRO L200 TRITON 13/	UN	2,00
303	033170	028570 - JUNTA HOMOC.	UN	8,00
304	033537	028692- AMORTECEDOR TRASEIRO KA	UN	2,00
305	033321	028744- PIVO SUSP.GOL/SA/VOY.GV/FOX 08/LD.H/LE.M	UN	1,00
306	033295	028778- KIT AMORT.TRAS.SAVEIRO 09/.JETTA 06/.1 L	UN	2,00
307	033586	028828- VELA IGNIÇÃO FIREFLY 1.0/1.3 16/..	UN	3,00
308	033245	028922-JUNTA CABECOTE DUCATO/BOX/JUM	UN	1,00
309	033171	028961- CABO ACELERADOR KOMBI T1/T2 CARB. S	UN	1,00
310	033539	029129- BOMBA DÁGUA UNO/PAL/SIE/FIO/PUN.EVO 10/.	UN	1,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Fls. 282 - 2

311	033588	029200- POLIA BOMBA DIR.HID.SPRINTER 313	UN	1,00
312	033438	029207 BOMBA DÁGUA ETORQ 1.6/1.8 16V VETORE	UN	1,00
313	033338	029272- CUBO RODA TRAS.SAVEIRO 09/13 C/ABS	UN	2,00
314	033276	029355-BUCHA FEIXO MOLA TRAS.DUCATO	UN	4,00
315	033283	029356-BUCHA FEIXO MOLA TRAS.DUCATO	UN	4,00
316	033275	029450-BUCHA DIANT.BAND.DUCATO	UN	4,00
317	033277	029451 BUCHA TRAS.BAND.DUCATO	UN	4,00
318	033538	029610- KIT CORREIA DENTADA FIRE 1.4 8V/EVO	UN	1,00
319	033168	029613 KIT CORREIA DENT.GOL	UN	1,00
320	033169	029640 SAPATA FREIO PALIO/SIENA	UN	3,00
321	033468	029662- CILINDRO MESTRE FREIO L200 TRITON 13/16	UN	1,00
322	033563	029689- KIT CORREIA DENTADA CELTA/COR/AGI/PAL/ST	UN	1,00
323	033172	029690- KIT CORREIA DENTADA GOL 8V/GV/FOX/PO	UN	1,00
324	033543	029750- COXIM DIANT.MOTOR UNO/PAL/FIO.10/SUP.LD	UN	1,00
325	033173	029815 SAPATA FREIO GOL TDS	UN	1,00
326	033176	029819 CORREIA DENTADA FIRE.	UN	2,00
327	033471	029858-PASTILHA FREIO DIANT.FIORINO/STR/PUN.13/	UN	2,00
328	033307	029965- TAMBOR FREIO SAVEIRO GV 10/14	UN	2,00
329	033178	029966 BOBINA IGNIÇÃO FIRE	UN	1,00
330	033300	030027- PASTILHA FREIO DIANT.PALIO	UN	1,00
331	033091	030215 AMORTECEDOR DIANTEIRO L.D.	UN	1,00
332	033559	030231- PASTILHA FREIO DIANT.MERIVA/ZAFIRA 10/..	UN	1,00
333	033473	030236- AMORTECEDOR TRASEIRO FIORINO EVO 13/..	UN	4,00
334	033270	030237-RADIADOR DUCATO NOVA	UN	2,00
335	033282	030246-AMORTECEDOR TRASEIRO MOBI	UN	2,00
336	033279	030247-AMORTECEDOR DIANTEIRO MOBI	UN	1,00
337	033280	030248-AMORTECEDOR DIANTEIRO MOBI	UN	1,00
338	033472	030249- AMORTECEDOR TRASEIRO VOLARE V8 4X4	UN	2,00
339	033542	030260- TAMPÁ RESERV.ÁGUA NEW FIESTA/ECO.12/.RAN	UN	1,00
340	033340	AMORTECEDOR DIANTEIRO COROLLA/.LD.	UN	3,00
341	033341	AMORTECEDOR DIANTEIRO COROLLA/.LE.	UN	2,00
342	025117	AMORTECEDOR DIANTEIRO DA KOMBI	UN	4,00
343	033373	AMORTECEDOR DIANTEIRO PALIO/SIE/. LE.	UN	1,00
344	033372	AMORTECEDOR TRASEIRO GRAND SIENA.	UN	2,00
345	033212	AMORTECEDOR TRASEIRO SAVEIRO.	UN	2,00
346	033213	AMORTECEDOR TRASEIRO STRADA ADVEN.	UN	2,00
347	033204	AMORTECEDOR TRASEIRO STRADA/LOCKER	UN	8,00
348	033370	AXIAL COROLLA/.DIR.ELE.	UN	2,00
349	033214	AXIAL PALIO/SIENA/STR/IDEA/HID	UN	4,00
350	033367	BANDEJA DIANT. COROLLA C/BUCHA LD.	UN	2,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Fis. 288 - R

351	033215	BANDEJA DIANT. STRADA/PAL/IDEA LOCKER LD.	UN	2,00
352	025120	BARRA DE DIREÇÃO CENTRAL DA KOMBI	UN	1,00
353	033392	BIELETA ESTAB. DIANT. UNO/PAL/GRAN.SIE	UN	2,00
354	033221	BIELETA ESTAB.DIANT.LD STRADA/IDEA LOKER	UN	2,00
355	033366	BOBINA IGNIÇÃO COROLLA 1.8/ 2.0	UN	4,00
356	033247	BUCHA BAND. DIANT. GOL/VOY/SAV/PAR.	UN	4,00
357	033357	BUCHA DIANT. BAND. COROLLA.	UN	2,00
358	033369	BUCHA EIXO TRAS. COROLLA.	UN	2,00
359	033358	BUCHA TRAS. BAND. COROLLA.	UN	2,00
360	033394	BUCHA TRAS. BAND. PALIO/STR/.LD.C/BAR	UN	4,00
361	033208	BUCHA TRAS.BAND.PALIO/STR LE.C/BAR	UN	2,00
362	033248	CABO ACELERADOR GOL/PAR/SAV.BOLA AP	UN	2,00
363	033209	CABO IGNIÇÃO UNO/PAL/FIO/STR. FIRE	UN	1,00
364	033376	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM COROLLA..	UN	1,00
365	033374	CONEXÃO MANG.RAD. COROLLA 1.6/1.8/2.0 TDS	UN	1,00
366	030321	CORREIA DENTADA FIRE	UN	1,00
367	033541	COXIM DIANT.MOTOR KA 1.0 3CIL .18/.	UN	1,00
368	033361	CUBO RODA DIANT. COROLLA/. 5 FURO	UN	8,00
369	033364	DISCO FREIO DIANT. COROLLA.	UN	2,00
370	033390	DISCO FREIO DIANT. FIORINO/TDS PAL.	UN	2,00
371	023141	DISCO FREIO DIANT.PALIO/SIE.1.6/1.8/STR	ANO	2,00
372	033193	JG EMBUCHAMENTO HORIZONTAL KOMBI TDS	UN	1,00
373	033377	KIT AMORT. DIANT. UNO/PAL/SIE./ 1 LADO	UN	2,00
374	033354	KIT AMORT. TRAS. COROLLA/. 1 LADO	UN	4,00
375	033219	KIT AMORT.DIANT. GOL/PAR/SAV. GII/III/IV/V	UN	2,00
376	033210	KIT CORREIA DENTADA FIRE 1.4 8V/EVO	UN	1,00
377	033249	KIT CORREIA DENTADA GOL 1.0 8V/GV/FOX/PO.	UN	2,00
378	033387	KIT HOMOC. CAMBIO UNO/PAL/SIE/STR.2 ABRAC	UN	2,00
379	023192	LONA FREIO GOL00/SAV/PAR/SAN.LARGA(STD	UN	1,00
380	033206	PASTILHA DE FREIO DIANT.PALIO/SIENA/STRA	UN	1,00
381	025064	PASTILHA DE FREIO TRASEIRO DO COROLLA	UN	1,00
382	033384	PASTILHA FREIO DIANT. FIORINO/STR/PUN.	UN	1,00
383	033228	PASTILHA FREIO DIANT. GOL/PAR/SAV	UN	1,00
384	033363	PIVO SUSP. COROLLA/.LD/LE	UN	1,00
385	033252	PIVO SUSP. GOL/PAR/SAV. GII/III/IV LD/LE	UN	2,00
386	033378	PONTEIRA HOMOC. COROLLA C/ABS	UN	2,00
387	033251	PONTEIRA HOMOC. GOL/PAR/SAV/SAN.AP	UN	2,00
388	033220	PONTEIRA HOMOC. STRADA 1.3/1.4/1.6/. EX	UN	2,00
389	033226	RESERV.EXP.PALIO/SIE/STR/IDEA/..VALEO	UN	1,00
390	033348	ROLAMENTO RODA DIANT. COROLLA/.C/S/ABS	UN	6,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Fis. 289 - K

391	033253	ROLAMENTO RODA DIANT. GOL/PAR/SAV/MON.	UN	2,00
392	033207	ROLAMENTO RODA DIANT.STRADA C/ABS	UN	4,00
393	033224	SAPATA FREIO STRADA LOCKER /.DOBLO TDS	UN	2,00
394	033388	SAPATA FREIO UNO/GRA.SIE/PAL.	UN	1,00
395	033385	SONDA LAMBDA COROLLA	UN	1,00
396	033257	TAMBOR DE FREIO GOL/SAVEIRO LONA LARGA	UN	2,00
397	033391	TAMBOR FREIO UNO/PAL/SIE/PUN/ARG.	UN	2,00
398	033408	TENSOR ALTER. ETORQ 1.6/1.8 16V PAL/STR	UN	1,00
399	033368	TERMINAL DIREÇÃO COROLLA/.LD/LE.	UN	2,00
400	033255	TERMINAL DIREÇÃO GOL/SAV/PAR/. GI/IV MEC.	UN	1,00
401	033229	TERMINAL DIREÇÃO STRADA/PALIO/ADVE.LD	UN	2,00
402	033386	TRIZETA COROLLA 2.0 16V FOCUS.	UN	2,00

2.2 Do procedimento para estimativa dos quantitativos

2.2.1. Os quantitativos foram calculados de acordo com a demanda de anos anteriores e adequados a nova rotina devido a pandemia do Covid-19, acrescentados de 10% de quantitativo extra para resguardar a ocorrência de alguma possível flutuação na demanda ou mesmo alteração de fornecimento de determinado item devido a algum fato esporádico;

2.2.2. Cada Secretaria Municipal juntamente com os responsáveis pelo controle da frota de veículos, fez um levantamento do que realmente é necessário para a manutenção preventiva e corretiva de toda a frota.

2.2.3. Foram analisados os contratos anteriores para verificar se os quantitativos bem como os produtos solicitados estão dentro dos montantes e especificações usualmente adquiridos pelo município.

3 – CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

3.1. Poderão participar do processo, empresas que atendam o ramo de atividade objeto da licitação, sendo exigida a comprovação da regularidade fiscal, trabalhista e financeira das participantes, as empresas não poderão ter irregularidades ou fatos impeditivos para contratações públicas, as empresas deverão assegurar o fornecimento de produtos de qualidade e dentro dos prazos estabelecidos no contrato, bem como a substituição dos que vierem a ser reprovados no recebimento.

4 - DEFINIÇÃO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. Os produtos deverão ser entregues diretamente no setor de compras, nos horários



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Fls. 290 - K

estabelecidos nas requisições, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas a partir do recebimento do pedido;

4.2. Independentemente da quantidade solicitada a contratada estará obrigada a atender a todas as ordens de fornecimento expedidas durante a vigência do contrato, sempre obedecendo as datas e os horários estipulados nas Requisições;

4.3. Será considerada imprópria e recusada, a embalagem defeituosa ou inadequada, que exponha o produto a deterioração, ou que não permita o perfeito armazenamento e transporte do mesmo até o destino final;

4.4. Todos os produtos deverão ser apresentados em embalagem original, intacta contendo todas as informações necessárias e obrigatórias sobre fabricação, data de validade e afins;

4.5. A licitante vencedora, sujeitar-se-á a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte do Município, através dos técnicos encarregados e do Fiscal de Contrato, designado a acompanhar a entrega dos produtos, prestando esclarecimentos solicitados atendendo as reclamações formuladas, inclusive sobre os prazos e condições das entregas;

4.6. As requisições deverão conter a identificação da unidade requisitante, indicação expressa do número do contrato, do número da licitação, do número do processo, a identificação da Contratada, a especificação dos itens, as quantidades, datas e horários e endereço de entrega;

4.7. As requisições serão expedidas por quaisquer meios de comunicação que possibilitem a comprovação do respectivo recebimento por parte da Contratada, preferencialmente por correio eletrônico.

5 – DO PROCEDIMENTO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS

5.1. O método utilizado para estimativa de preços foi baseado no máximo de fontes de preços, porem devido ao grande número de peças e detalhes das mesmas, alguns dos produtos não tiveram o mínimo de 03 fontes de pesquisa de preços, as fontes de preços consultadas foram:

- a) Preço de referência da última aquisição realizada pelo Município para os itens já cadastrados no Sistema;
- b) Valores praticados em contratações nos municípios vizinhos nos últimos 180 (cento e oitenta) dias;
- c) Orçamentos com fornecedores locais para verificar se os preços não se encontram em discrepância devido às oscilações de preços provenientes da pandemia do Covid-19;
- d) Valores consultados no Banco de Preços.

5.2. O valor máximo global estimado para presente aquisição é de **R\$ 266.512,94** (duzentos e sessenta e seis mil quinhentos e doze reais e noventa e quatro centavos).

6 – JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO QUANDO NECESSÁRIA PARA INDIVIDUALIZAÇÃO DO OBJETO

6.1. Observou-se nesse estudo, que várias empresas atuantes no mercado fornecem os produtos aqui analisados, apesar de que a administração entende que um contrato de maior vulto poderá ser mais atrativo gerando maior concorrência entre os potenciais licitantes, verificou-



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Fis. 291. K

se nesse caso que o agrupamento dificultará a livre concorrência devido a alguns fornecedores não conseguirem bons preços em determinadas peças, este fato se dá devido ao fluxo de compras de determinados produtos, que influencia no preço junto aos distribuidores, portanto o agrupamento dos produtos não se configuraria em restrição à competitividade, mas prejudica a economicidade do processo licitatório proveniente desse estudo, portanto será mais vantajosa a administração individualização dos referidos itens.

- 6.2.** Ainda vale ressaltar no que se refere ao agrupamento ser de certa forma mais atrativo pelo valor de maior vulto, entende-se também que independentemente do agrupamento ou não, o valor global a ser contratado será o mesmo, portanto não prejudica em nada no aspecto de atratividade às empresas que por ventura tenham todos os ramos de atividade desse estudo.
- 6.3.** Referente ao fornecimento dos produtos, é indiscutível a vantajosidade e a necessidade do parcelamento do fornecimento, pois utilizando o depósito dos fornecedores como estoque, evita-se o desperdício devido a deterioração dos produtos bem como o vencimento dos mesmos, não havendo a necessidade da administração dispor de um espaço de tamanho considerável para o armazenamento de muitos produtos desnecessariamente, o município poderá somente manter um estoque mínimo para as peças mais usadas para os reparos dos veículos.

7 – DAS AÇÕES SUGERIDAS AOS FISCAIS DE CONTRATOS

7.1. O fiscal de contrato deverá acompanhar e fiscalizar toda a execução do contrato, anotando em registro próprio todas as ocorrências observadas durante a fiscalização, principalmente no que se diz respeito a atrasos na entrega, produtos que não atendem as especificações da requisição e produtos fora do prazo de validade.

7.2. Cabe a ele determinar as medidas que deverão ser adotadas pelo contratado para regularizar as faltas eventualmente constatadas na execução do contrato de modo assegurar a sua perfeita execução nos moldes ajustados, sendo que as decisões e providências que ultrapassem sua competência deverão ser solicitadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes.

7.3. Ao fiscal compete contatar o gestor para sugerir a imposição de penalidades ou a determinação de rescisão contratual, mas sua imposição cabe à autoridade competente.

7.4. Desta feita, o fiscal deve anotar no registro próprio referente àquele contrato todas as ocorrências observadas durante a sua execução, como falhas, atrasos, inadimplemento ou descumprimento, assim como as orientações repassadas ao particular para que este se adequasse aos termos do contrato. E, constatando tais ocorrências, deverá notificar à autoridade competente, informando de todas as atitudes já tomadas anteriormente, para que esta, dentro de suas competências funcionais, decida, motivadamente, sobre a atitude a ser tomada pela Administração.

8 – GERENCIAMENTO DE RISCOS

8.1. Riscos do Processo de Contratação



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Fis. 292 - R

Risco 1	Demora para o levantamento de preços devido ao grande numero de peças e detalhamento das mesmas
Probabilidade:	Médio
Impacto:	Médio
Dano:	Atraso no processo de contratação
Ação Preventiva:	Solicitar auxilio a outros departamentos da administração para ajudarem na consulta de preços nas diversas fontes de preços; Para os itens não encontrados justificar a ausência das três fontes de preços e encaminhar o processo ao departamento de licitações.
Prazo:	Durante o processo de pesquisa de preços.
Responsável:	Departamento de Compras e Departamento de Frota

Risco 2	Atraso na entrega das peças ou entregas parciais
Probabilidade:	Baixo
Impacto:	Alto
Dano:	Atraso no reparo dos veículos da frota municipal
Ação Preventiva:	-Solicitar o mais breve possível as peças para os reparos; - Manter um estoque mínimo das peças mais utilizadas;
Prazo:	Durante execução da Ata.
Responsável:	Fiscal de Contrato e encarregados pela Frota de Veículos

Risco 3	Entrega de mercadorias fora das especificações ou com defeitos
Probabilidade:	Médio
Impacto:	Alto
Dano:	- Atraso no reparo dos veículos da frota municipal
Ação Preventiva:	- Fiscal de contrato acompanhar o andamento das etapas dos reparos dos veículos, principalmente no que se diz respeito às entregas, notificando as empresas que por ventura venham dificultar o fornecimento sem justificativa plausível.
Prazo:	Durante fase de execução da Ata.
Responsável:	- Fiscal de Contrato - Departamento Jurídico

8.2. Avaliação Qualitativa dos Riscos

A seguir encontra-se a matriz de avaliação qualitativa dos riscos identificados.

Impacto	Sem Impacto	Baixo	Médio	Alto
Probabilidade				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

Fls. 293. R

Baixa				Risco 2
Média			Risco 1	Risco 3
Alta				

8.3. Gravidade das consequências

Através da matriz, percebe-se que o risco de maior gravidade é o Risco 3, essa avaliação é decorrente por ser um fator externo a administração municipal, fugindo do controle direto da mesma e dependendo de ações de fornecedores que em muitas situações tem dificuldades em fornecer algumas peças menos comuns de serem substituídas. Desse modo, este risco deve ser mitigado por meio das ações de prevenção registradas neste documento.

9 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

9.1. O Estudos Técnico Preliminar evidencia que a forma de contratação que maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos com a mitigação dos riscos e observância dos princípios da economicidade, eficácia e eficiência apresenta-se por meio de realização de Pregão Presencial;

9.2. Referente a identificação do risco de atrasos e entrega de produtos fora das especificações acarretando rejeição no ato do recebimento, recomendamos que os fiscais de contrato atuem com rigidez e que sejam formalizadas advertências em todos os casos que ocorrerem para que possam ser tomadas medidas contra as empresas em licitações futuras, e se caso necessário for rescindir o contrato com a empresa justificadamente, mitigando assim os riscos mais expressivos para o bom andamento de todo o processo bem como sua execução contratual.

9.2. Considerando o Estudo Preliminar efetivado pela equipe acerca de material expediente, constatou-se a **VIABILIDADE** para a aquisição, pela forma orientada no presente relatório, salientando que a aquisição dos referidos produtos é objeto indispensável para o funcionamento dos veículos das diversas Secretarias e Departamentos Municipais.

Coronel Sapucaia (MS), 07 de JUNHO de 2021


Karin

Presidente da Equipe de Estudos Técnicos Preliminares