



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

- 1.1.** O objeto da presente licitação é o registro de preço para futura aquisição de peças de veículos de mecânica pesada e utilitários de transporte de carga da frota de veículos do município.
- 1.2.** Todas as peças deverão obedecer às normas, padrões e atender eficazmente às finalidades que delas naturalmente se esperam, sempre peças de primeira linha e primeiríssima qualidade, sendo que, em hipótese alguma, será admitido o fornecimento de peças paralelas.

2. DESCRITIVO E QUANTITATIVO DOS MATERIAIS A SEREM LICITADOS.

- 2.1.** Os itens e quantitativos constam relacionados abaixo:

Item	Unidade	Quantidade	Descrição
1	Jogo	4	Pastilha de Freio Dianteira PD662 van sprinter
2	unidade	4	Disco De Freio Dianteiro A9064210012 van sprinter
3	unidade	4	Pinça de Freio Dianteira A0044205583 van sprinter
4	unidade	4	Disco de Freio Traseiro A9064230012 van sprinter
5	unidade	4	Pastilha de Freio Traseira FP207 van sprinter
6	unidade	6	Bucha de Mola Traseira A6113240350 van sprinter
7	unidade	4	Amortecedor Dianteiro A9063205530 van sprinter
8	unidade	4	Amortecedor Traseiro A9063202331 van sprinter
9	unidade	8	Bucha Estabilizador Dianteiro KIT1031 van sprinter
10	unidade	2	Tensor Correia Alternador RT8053 van sprinter
11	unidade	2	Correia do Alternador 6pk2215 van sprinter
12	unidade	4	Terminal de Direção 59230 / 59231 van sprinter
13	unidade	6	Terminal Suspensao Dianteira 503259 van sprinter
14	unidade	2	Kit Embreagem A0242507601 van sprinter
15	unidade	2	Semi Eixo A9063502610 van sprinter
16	unidade	4	Rolamento Cubo Dianteiro AL199 van sprinter
17	unidade	4	Rolamento Cubo Traseiro 9063503910 van sprinter
18	unidade	2	Cilindro Freio A9064310101 van sprinter
19	unidade	2	Cilindro Embreagem A9062900212 van sprinter
20	unidade	4	Palheta Limpador Parabrisa DY-S404 van sprinter
21	unidade	2	Coxim Motor Dianteiro MB575 van sprinter
22	unidade	2	Coxim Motor Traseiro A6392420013 van sprinter
23	Jogo	4	Pastilha de Freio Dianteira van master
24	unidade	4	Disco De Freio Dianteiro van master
25	unidade	4	Tambor de Freio Traseiro van master
26	unidade	4	Lona de Freio Traseira van master
27	unidade	6	Bucha de Mola Traseira van master
28	unidade	4	Amortecedor Dianteiro van master
29	unidade	4	Amortecedor Traseiro van master
30	unidade	8	Bucha Estabilizador Dianteiro van master
31	unidade	2	Tensor Correia Alternador van master



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

32	unidade	2	Correia do Alternador van master
33	unidade	4	Terminal de Direção van master
34	unidade	6	Terminal Suspensao Dianteira van master
35	unidade	2	Kit Embreagem van master
36	unidade	2	Semi Eixo Ducato van master
37	unidade	4	Rolamento Cubo Dianteiro van master
38	unidade	4	Homocinetica van master
39	unidade	4	Rolamento Cubo Traseiro van master
40	unidade	2	Cilindro Freio van master
41	unidade	2	Cilindro Embreagem van master
42	unidade	2	Coxim Motor Dianteiro van master
43	unidade	2	Coxim Motor Traseiro van master
44	unidade	4	Lona de Freio Dianteira 6026005083000 volare
45	unidade	4	Lona de Freio Traseira 9088005013004 volare
46	unidade	4	Reparo Embuchamento Eixo Dianteiro va078s volare
47	unidade	4	Pino Embuchamento Eixo Dianteiro vs078std volare
48	unidade	6	Retentor Cubo Dianteiro 5164 volare volare volare
49	unidade	6	Terminal de Direção Ld N5153 volare
50	unidade	6	Terminal de Direção Le ATW5185 volare
51	unidade	3	Barra Curta de Direção ATW9177 volare
52	unidade	10	Pino de Mola Curto F0002 volare
53	unidade	10	Pino de Mola Comprido 1154 volare
54	unidade	6	Bucha de Mola Dianteira R974 volare
55	unidade	6	Bucha Estabilizador Dianteiro R960 volare
56	unidade	6	Mola Mestre Dianteira AG260.01P volare
57	unidade	4	Mola Segunda Dianteira AG260.02P volare
58	unidade	4	Mola Terceira Dianteira AG260.03P volare
59	unidade	4	Mola Quarta Dianteira AG260.04P volare
60	unidade	4	Mola Quinta Dianteira AG260.05P volare
61	unidade	10	Grampo de Mola Dianteiro 22070038 volare
62	unidade	20	Porca Grampo de Mola 13070001 volare
63	unidade	10	Pino de Centro 019173 volare
64	unidade	10	Porca Pino de Centro 9044 volare
65	unidade	6	Diafragma Cuica 50504 volare
66	unidade	6	Flexivel de Cuica 2643 volare
67	unidade	6	Cruzeta Cardam HCZ254 volare
68	unidade	4	Cuica de Freio Dianteira 43439 volare
69	unidade	4	Cuica de Freio Traseira 43274 volare
70	unidade	3	Correia do Alternador 8PK1390 volare
71	unidade	2	Tensor Correia Alternador 20296 volare
72	unidade	2	Bomba Agua Motor 20307 volare
73	unidade	8	Amortecedor Dianteiro 54454 volare
74	unidade	8	Amortecedor Traseiro 54455 volare



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

75	unidade	3	Servo de Embreagem 43766 volare
76	unidade	4	Tambor de Freio Dianteiro DPS49869 volare
77	unidade	6	Tambor de Freio Traseiro 97506 volare
78	unidade	6	Rolamento Interno Cubo Dianteiro 802 volare 769
79	unidade	6	Rolamento Externo Cubo Dianteiro 368A volare
80	unidade	6	Rolamento Interno Cubo Traseiro 3982/3920 volare
81	unidade	6	Rolamento Externo Cubo Traseiro MS13113 volare
82	unidade	10	Trava Aranha Cubo Dianteiro 015999PP volare
83	unidade	3	Reparo Setor Direção 8090 volare
84	unidade	2	Rolamento Setor Direção PA287660 volare
85	unidade	10	Abraçadeira Cruzeta Cardam 41108 volare
86	unidade	8	Rolamento Cardam NC10003 volare
87	unidade	6	Mola Mestre Traseira AG70.1 volare
88	unidade	4	Mola Segunda Traseira AG70.2 volare
89	unidade	4	Mola Terceira Traseira AG70.3 volare
90	unidade	4	Mola Quarta Traseira AG70.4 volare
91	unidade	4	Mola Quinta Traseira AG70.5 volare
92	unidade	4	Mola Sexta Traseira AG70.6 volare
93	unidade	4	Cilindro Mestre Embreagem 6013003030001 volare
94	unidade	3	Plato Embreagem 6020003012004 volare
95	unidade	3	Disco Embreagem 6020003011006 volare
96	unidade	3	Mancal Rolamento Embreagem 6013003033005 volare
97	unidade	4	Garfo Selção Marchas 6010004128008 volare
98	unidade	8	Coxim Dianteiro Cabine PA296686 caminhao agrale
99	unidade	8	Coxim Traseiro Cabine 6007002323003 caminhao agrale
100	unidade	4	Lona de Freio Dianteira FD86 caminhao agrale
101	unidade	4	Lona de Freio Traseira FD88 caminhao agrale
102	unidade	4	Reparo Embuchamento Eixo Dianteiro VA041 caminhao agrale
103	unidade	6	Pino Embuchamento Eixo Dianteiro 6012008088006 caminhao agrale
104	unidade	8	Retentor Cubo Dianteiro 4002010113001 caminhao agrale
105	unidade	8	Terminal de Direção Ld 6012008144007 caminhao agrale
106	unidade	8	Terminal de Direção Le 6012008144007 caminhao agrale
107	unidade	10	Pino de Mola Centro 6654 caminhao agrale
108	unidade	12	Pino de Mola Comprido 33554 caminhao agrale
109	unidade	10	Bucha de Mola Dianteira 6012014130008 caminhao agrale
110	unidade	12	Bucha Estabilizador Dianteiro 6012014009004 caminhao agrale
111	unidade	8	Mola Mestre Dianteira 6012014188006 caminhao agrale
112	unidade	4	Mola Segunda Dianteira 6012014189004 caminhao agrale
113	unidade	4	Mola Terceira Dianteira 6012014190002 caminhao agrale



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

114	unidade	12	Grampo de Mola Dianteiro 6012014123003 caminhao agrale
115	unidade	24	Porca Grampo de Mola 6012014123003 caminhao agrale
116	unidade	12	Pino de Centro 6012014132004 caminhao agrale
117	unidade	12	Porca Pino de Centro 32554 caminhao agrale
118	unidade	12	Diafragma Cuica 5574 caminhao agrale
119	unidade	10	Flexivel de Cuica 12952 caminhao agrale
120	unidade	12	Cruzeta Cardam 6012009019000 caminhao agrale
121	unidade	6	Cuica de Freio Dianteira LNG43439 caminhao agrale
122	unidade	10	Cuida de Freio Traseira LNG43428 caminhao agrale
123	unidade	6	Correia do Alternador 6012.301.090.00.6 caminhao agrale
124	unidade	5	Bomba Agua Motor 6013301091002 caminhao agrale
125	unidade	8	Amortecedor Dianteiro 6012014163009 caminhao agrale
126	unidade	10	Amortecedor Traseiro 6012014164007 caminhao agrale
127	unidade	4	Servo de Embreagem 6012003040002 caminhao agrale
128	unidade	6	Tambor de Freio Dianteiro 6012005210009 caminhao agrale
129	unidade	10	Tambor de Freio Traseiro 16925 caminhao agrale
130	unidade	10	Rolamento Interno Cubo Dianteiro 4001035112006 caminhao agrale
131	unidade	10	Rolamento Externo Cubo Dianteiro 4001035111008 caminhao agrale
132	unidade	10	Rolamento Interno Cubo Traseiro 4001035101001 caminhao agrale
133	unidade	10	Rolamento Externo Cubo Traseiro 4001035055007 caminhao agrale
134	unidade	10	Trava Aranha Cubo Dianteiro 335554 caminhao agrale
135	unidade	4	Reparo Setor Direção 6012007028003 caminhao agrale
136	unidade	4	Rolamento Setor Direção 8110 caminhao agrale
137	unidade	12	Abraçadeira Cruzeta Cardam 41108 caminhao agrale
138	unidade	8	Retentor Cubo Traseiro Arca5400 caminhao agrale
139	unidade	8	Rolamento Cardam 6012009021006 caminhao agrale
140	unidade	4	Coxim Motor Lado Volante 6112.001.277.00.0 caminhao agrale
141	unidade	4	Coxim Motor Dianteiro 6001.001.008.00.4 caminhao agrale
142	unidade	6	Mola Mestre Traseira 6012014134000 caminhao agrale
143	unidade	4	Mola Segunda Traseira 6012014135007 caminhao agrale
144	unidade	4	Mola Terceira Traseira 6012014136005 caminhao agrale
145	unidade	4	Mola Quarta Traseira 6012014137003 caminhao agrale
146	unidade	4	Mola Quinta Traseira 6012014138001 caminhao agrale
147	unidade	4	Mola Sexta Traseira 6012014139009 caminhao agrale
148	unidade	2	Bomba Alimentadora Combustivel 6007.001.617.00.9 caminhao agrale



MUNICÍPIO DE FEDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

149	unidade	2	Reservatorio Agua Radidor 6009001043004 caminhao agrale
150	unidade	2	Cilindro Embreagem 6012004042007 caminhao agrale
151	unidade	2	Plato Embreagem 6012003025003 caminhao agrale
152	unidade	2	Disco Embreagem 6012003024006 caminhao agrale
153	unidade	2	Rolamento Mancal Embreagem 6012003025003 caminhao agrale
154	unidade	6	Bucha Mola Traseira 6012014287006 caminhao agrale
155	unidade	2	Engrenagem Contra Eixo 3 6112004123003 caminhao agrale
156	unidade	8	Grampo de Mola Traseiro 6012.014.304.00. 9 caminhao agrale
157	Jogo	4	Pastilha de Freio Dianteira PD1533 s10
158	unidade	4	Disco De Freio Dianteiro 52108355 s10
159	unidade	4	Tambor de Freio Traseiro HF369 s10
160	unidade	2	Lona de Freio Traseira SW698 s10
161	unidade	8	Bucha de Mola Traseira 017480A s10
162	unidade	4	Amortecedor Dianteiro 84756 s10
163	unidade	4	Amortecedor Traseiro SP028OES s10
164	unidade	4	Mola Mestre Traseira NIS100.01 s10
165	unidade	2	Mola Segunda Traseira NIS100.02 s10
166	unidade	2	Mola Terceira Traseira NIS100.03 s10
167	unidade	6	Grampo de Mola Traseiro 52019859 s10
168	unidade	12	Porca Grampo de Mola 3254 s10
169	unidade	12	Bucha Estabilizador Dianteiro 94751376 s10
170	unidade	2	Tensor Correia Alternador 39383 s10
171	unidade	2	Correia do Alternador 6PK2870 s10
172	unidade	8	Terminal de Direção 335646 s10
173	unidade	8	Terminal Suspensao Dianteira 355646 s10
174	unidade	2	Kit Embreagem 6303106330 s10
175	unidade	4	Cruzeta Cardam 21221347AC s10
176	unidade	3	Rolamento Cardam 52068049 s10
177	unidade	4	Rolamento Cubo Dianteiro ASH089K s10
178	unidade	4	Rolamento Cubo Traseiro LVB0155 s10
179	unidade	2	Cilindro Freio FXFR4804 s10
180	unidade	2	Cilindro Embreagem VKCH1010081 s10
181	unidade	4	Coxim Motor LE 52037207 s10
182	unidade	4	Coxim Motor LD 52129328 s10
183	unidade	3	Atuador Embreagem D151186 s10
184	unidade	14	Pastilha de Freio Dianteira PD652B ducato
185	unidade	14	Disco De Freio Dianteiro HF40 ducato
186	unidade	4	Disco de Freio Traseiro BD5623 ducato
187	unidade	8	Pivo Ducato JE5789 ducato
188	unidade	6	Correia Dentada 5592XS ducato



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

189	unidade	6	Amortecedor Dianteiro GP52948M ducato
190	unidade	6	Amortecedor Traseiro 84736 ducato
191	unidade	10	Bucha Estabilizador Dianteiro 508183 ducato
192	unidade	4	Tensor Correia Alternador 7839 ducato
193	unidade	7	Correia do Alternador 7PK1075 ducato
194	unidade	14	Terminal de Direção 335172 ducato
195	unidade	14	Terminal Suspensao Dianteira ducato
196	unidade	7	Kit Embreagem K228A ducato
197	unidade	8	Rolamento Cubo Dianteiro SKFBTH1011CC ducato
198	unidade	4	Homocinetica JHC03120 ducato
199	unidade	8	Rolamento Cubo Traseiro 345041 ducato
200	unidade	5	Cilindro Freio C2137 ducato
201	unidade	5	Cilindro Embreagem RDA1148 ducato
202	unidade	6	Coxim Motor Dianteiro SP3019 ducato
203	unidade	6	Coxim Motor Traseiro SP3020 ducato
204	unidade	7	Pastilha de Freio Traseiro PD501 ducato
205	unidade	8	Bucha Traseira Bandeja 7622 ducato
206	unidade	8	Bucha Diant Bandeja 7620 ducato
207	Jogo	2	Pastilha de Freio Dianteira 500058817 onibus iveco
208	unidade	2	Disco De Freio Dianteiro 2996122 onibus iveco
209	unidade	2	pastilha Freio Traseira 42555633 onibus iveco
210	unidade	6	Bucha de Mola Traseira 8587681 onibus iveco
211	unidade	2	Amortecedor Dianteiro 5801600900 onibus iveco
212	unidade	2	Amortecedor Traseiro 93828237 onibus iveco
213	unidade	1	Tensor Correia Alternador 5802071335 onibus iveco
214	unidade	2	Correia do Alternador 504092335 onibus iveco
215	unidade	2	Terminal de Direção 42556991 onibus iveco
216	unidade	2	Terminal Suspensao Dianteira 504212584 onibus iveco
217	unidade	1	Kit Embreagem 500056635 onibus iveco
218	unidade	2	Semi Eixo 503120226 onibus iveco
219	unidade	4	Rolamento Cubo Dianteiro 7180066 onibus iveco
220	unidade	2	Tirante Superior 93810223 onibus iveco
221	unidade	4	Rolamento Cubo Traseiro 1905220 onibus iveco
222	unidade	1	Servo Freio 42556841 onibus iveco
223	unidade	1	Cilindro Embreagem 5801786127 onibus iveco
224	unidade	3	Mola Mestre Traseira 93828188 onibus iveco
225	unidade	3	Mola Segunda Traseira 93828189 onibus iveco
226	unidade	6	Grampo Mola Traseiro 93828480 onibus iveco
227	unidade	2	Coxim Motor Dianteiro 93852219 onibus iveco
228	unidade	2	Coxim Motor Traseiro 504074159 onibus iveco
229	unidade	2	Tirante Roscado 504207331 onibus iveco
230	unidade	2	Braço Oscilante 504207329 onibus iveco
231	unidade	1	Barra Torção Id 60170736 onibus iveco

FONE 55 3744 5050



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

232	unidade	1	Barra Torção Le 60170737 onibus iveco
233	unidade	2	Terminal Esferico 93804060 onibus iveco
234	unidade	4	Cruzeta Cardam 93158199 onibus iveco
235	unidade	3	Rolamento Cardam 503356431 onibus iveco
236	unidade	5	Retentor Eixo 7185250 onibus iveco
237	unidade	1	Bomba Agua 504361653 onibus iveco
238	unidade	12	Lona de Freio FD88 ford cargo medio
239	unidade	6	Reparo Embuchamento Eixo Dianteiro TJG407397 ford cargo medio
240	unidade	8	Pino Embuchamento Eixo Dianteiro T16407687 ford cargo medio
241	unidade	12	Retentor Cubo Dianteiro E5HT1190DA ford cargo medio
242	unidade	12	Terminal de Direção Ld T16415712A ford cargo medio
243	unidade	12	Terminal de Direção Le T16415711 ford cargo medio
244	unidade	6	Barra Curta de Direção JC4Z3304E ford cargo medio
245	unidade	16	Pino de Mola Cutro XC455A314AA ford cargo medio
246	unidade	16	Pino de Mola Comprido XC455465AA ford cargo medio
247	unidade	12	Bucha de Mola Dianteira ford cargo medio
248	unidade	12	Bucha Estabilizador Dianteiro XC455484BB ford cargo medio
249	unidade	8	Mola Mestre Dianteira FO350.01P ford cargo medio
250	unidade	4	Mola Segunda Dianteira FO350.02P ford cargo medio
251	unidade	4	Mola Terceira Dianteira FO350.03P ford cargo medio
252	unidade	4	Mola Quarta Dianteira FO350.04P ford cargo medio
253	unidade	12	Grampo de Mola Dianteiro HC455455BA ford cargo medio
254	unidade	24	Porca Grampo de Mola 33524 ford cargo medio
255	unidade	12	Pino de Centro 335522 ford cargo medio
256	unidade	12	Porca Pino de Centro 335565 ford cargo medio
257	unidade	12	Diafragma Cuica TJG607957A ford cargo medio
258	unidade	10	Flexivel de Cuica BC452078BB ford cargo medio
259	unidade	6	Cuica de Freio Dianteira BH1X2025CA ford cargo medio
260	unidade	10	Cuida de Freio Traseira BG4X2225DA ford cargo medio
261	unidade	6	Correia do Alternador BC4519D621AA ford cargo medio
262	unidade	6	Tensor Correia Alternador BH0X10B300AA ford cargo medio
263	unidade	5	Bomba Agua Motor BG5X8501AA ford cargo medio
264	unidade	8	Amortecedor Dianteiro 8C4518045AB ford cargo medio
265	unidade	10	Amortecedor Traseiro 5C4518080AA ford cargo medio
266	unidade	4	Servo de Embreagem BC457K626AB ford cargo medio
267	unidade	4	Kits Rolamento Diferencial 00355 ford cargo medio
268	unidade	6	Tambor de Freio Dianteiro 8C451126BB ford cargo medio
269	unidade	10	Tambor de Freio Traseiro 8C451126BB ford cargo medio



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

270	unidade	10	Rolamento Interno Cubo Dianteiro 8C451201BA ford cargo medio
271	unidade	10	Rolamento Externo Cubo Dianteiro BC451216BA ford cargo medio
272	unidade	10	Rolamento Interno Cubo Traseiro D7HA1244A ford cargo medio
273	unidade	10	Rolamento Externo Cubo Traseiro AJAA1240A ford cargo medio
274	unidade	10	Trava Aranha Cubo Dianteiro 32554 ford cargo medio
275	unidade	4	Reparo Setor Direção CC4Z3504B ford cargo medio
276	unidade	2	Rosca Sem Fim Setor Direção CC4Z3504B ford cargo medio
277	unidade	4	Rolamento Setor Direção CC4Z3504B ford cargo medio
278	unidade	12	Abraçadeira Cruzeta Cardam 41108 ford cargo medio
279	unidade	4	Plato Embreagem AC457502BB ford cargo medio
280	unidade	4	Disco Embreagem CC457550BA ford cargo medio
281	unidade	4	Mancal Embreagem BH8X7543AA ford cargo medio
282	unidade	12	Rolamento Cardam TMJ521117 ford cargo medio
283	unidade	4	Semi Eixo T16501203B ford cargo medio
284	unidade	10	Coxim Motor Dianteiro AC456038BB ford cargo medio
285	unidade	10	Coxim Motor Traseiro AC456068BA ford cargo medio
286	unidade	6	Mola Mestre Traseira FO350.01P ford cargo medio
287	unidade	4	Mola Segunda Traseira FO350.02P ford cargo medio
288	unidade	4	Mola Terceira Traseira FO350.03P ford cargo medio
289	unidade	4	Mola Quarta Traseira FO350.04P ford cargo medio
290	unidade	4	Mola Quinta Traseira FO350.05P ford cargo medio
291	unidade	4	Mola Sexta Traseira FO350.06P ford cargo medio
292	unidade	20	Grampo Mola Traseiro XC455705BA ford cargo medio
293	unidade	8	Braço Estabilizador Traseiro XC455664AA ford cargo medio
294	unidade	4	Valvula Freio Manete Freio BC452A622BB ford cargo medio
295	unidade	12	Retentor Cubo Tração BC451175BA ford cargo medio
296	unidade	3	Reservatoria Agua Radiador BC458A084AA ford cargo medio
297	unidade	3	Bomba Direção Hidraulica BC4Z3A674C ford cargo medio
298	unidade	4	Coxim Dianteiro Cabine 8C455001AA ford cargo pequeno
299	unidade	4	Coxim Traseiro Cabine E5HT5A160AA ford cargo pequeno
300	unidade	2	Lona de Freio Dianteira BH1X2L361AA ford cargo pequeno
301	unidade	2	Lona de Freio Traseira BH1X2L361AA ford cargo pequeno
302	unidade	2	Reparo Embuchamento Eixo Dianteiro VA013S137 ford cargo pequeno



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

303	unidade	4	Pino Embuchamento Eixo Dianteiro VA013P ford cargo pequeno
304	unidade	4	Retentor Cubo Dianteiro 7753N ford cargo pequeno
305	unidade	4	Terminal de Direção Ld BF6X3290AA ford cargo pequeno
306	unidade	4	Terminal de Direção Le BF6X3290AA ford cargo pequeno
307	unidade	2	Barra Curta de Direção P02732 ford cargo pequeno
308	unidade	4	Pino de Mola Cutro 33255 ford cargo pequeno
309	unidade	4	Pino de Mola Comprido 32256 ford cargo pequeno
310	unidade	4	Bucha de Mola Dianteira R974 ford cargo pequeno
311	unidade	4	Bucha Estabilizador Dianteiro R531 ford cargo pequeno
312	unidade	5	Mola Mestre Dianteira VW710.01P ford cargo pequeno
313	unidade	3	Mola Segunda Dianteira VW710.02P ford cargo pequeno
314	unidade	3	Mola Terceira Dianteira VW710.03P ford cargo pequeno
315	unidade	2	Mola Quarta Dianteira VW710.04P ford cargo pequeno
316	unidade	2	Mola Quinta Dianteira VW710.05P ford cargo pequeno
317	unidade	6	Grampo de Mola Dianteiro 1C455455BA ford cargo pequeno
318	unidade	12	Porca Grampo de Mola 003255 ford cargo pequeno
319	unidade	4	Pino de Centro BH4X5345AA ford cargo pequeno
320	unidade	4	Porca Pino de Centro 003244 ford cargo pequeno
321	unidade	4	Diafragma Cuica 50522 ford cargo pequeno
322	unidade	4	Flexivel de Cuica 1C452A289CA ford cargo pequeno
323	unidade	5	Cruzeta Cardam BF8T4635B ford cargo pequeno
324	unidade	3	Cuica de Freio Dianteira BF5X2225BB ford cargo pequeno
325	unidade	3	Cuica de Freio Traseira 43428 ford cargo pequeno
326	unidade	3	Correia do Alternador 4C4519D621BA ford cargo pequeno
327	unidade	2	Polia Motor BG5X2884AA ford cargo pequeno
328	unidade	2	Bomba Agua Motor BG5X8501AA ford cargo pequeno
329	unidade	4	Amortecedor Dianteiro 1C4518045BA ford cargo pequeno
330	unidade	4	Amortecedor Traseiro 1C4518080 ford cargo pequeno
331	unidade	2	Kits Rolamento Diferencial 00554 ford cargo pequeno
332	unidade	4	Tambor de Freio Dianteiro 8C451126EA ford cargo pequeno
333	unidade	4	Tambor de Freio Traseiro 8C451126EA ford cargo pequeno
334	unidade	4	Rolamento Interno Cubo Dianteiro BC451201AA ford cargo pequeno
335	unidade	4	Rolamento Externo Cubo Dianteiro BC451216AA ford cargo pequeno
336	unidade	4	Rolamento Interno Cubo Traseiro BC451244AA ford cargo pequeno



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

337	unidade	4	Rolamento Externo Cubo Traseiro BC451240AA ford cargo pequeno
338	unidade	4	Trava Aranha Cubo Dianteiro 22355 ford cargo pequeno
339	unidade	2	Reparo Setor Direção 1C453N503AA ford cargo pequeno
340	unidade	12	Abraçadeira Cruzeta Cardam 41108 ford cargo pequeno
341	unidade	2	Engrenagem 1 Marcha BG5X7A029AA ford cargo pequeno
342	unidade	2	Engrenagem 2 Marcha BG5X7176AA ford cargo pequeno
343	unidade	2	Engrenagem 3 Marcha BF6T7177AA ford cargo pequeno
344	unidade	2	Engrenagem 5 Marcha BF6T7L047AA ford cargo pequeno
345	unidade	6	Sincronizados 1/2/3/4/5 BG6X7107AA ford cargo pequeno
346	unidade	2	Conjunto Sincronizador 1 / 2 BG5X7124AA ford cargo pequeno
347	unidade	2	Conjunto Sincronizador 3 / 4 BG6X7124AA ford cargo pequeno
348	unidade	2	Garfo Cambio 1/2 BF9T7231A ford cargo pequeno
349	unidade	2	Garfo Cambio 3/4 BF9T7289A ford cargo pequeno
350	unidade	2	Garfo 5 Re BF6T7231AA ford cargo pequeno
351	unidade	2	Engrenagem Louca Re BF6X7141AA ford cargo pequeno
352	unidade	4	Rolamento Cardam BG4X4800AA ford cargo pequeno
353	unidade	2	Semi Eixo BG1X4235AA ford cargo pequeno
354	unidade	6	Retentor Cubo Traseiro BC451175AA ford cargo pequeno
355	unidade	4	Coxim Motor Dianteiro 4C456038AE ford cargo pequeno
356	unidade	4	Coxim Motor Traseiro 4C456068AB ford cargo pequeno
357	unidade	6	Mola Mestre Traseira 2RD5111163 ford cargo pequeno
358	unidade	4	Mola Segunda Traseira 2RD611165 ford cargo pequeno
359	unidade	4	Mola Terceira Traseira 2RD511167 ford cargo pequeno
360	unidade	4	Mola Quarta Traseira 2RD511169 ford cargo pequeno
361	unidade	4	Mola Quinta Traseira 2RD511171 ford cargo pequeno
362	unidade	3	Cilindro Mestre Embreagem RCCE00680 ford cargo pequeno
363	unidade	3	Cilindro Auxiliar Embreagem RCCE00640 ford cargo pequeno
364	unidade	2	Manetím de Freio 43865 ford cargo pequeno
365	unidade	2	Disco de Embreagem 4C457550AA ford cargo pequeno
366	unidade	2	Plato Embreagem CC457563EA ford cargo pequeno
367	unidade	2	Mancal Rolamento Embreagem XC457548AB ford cargo pequeno
368	unidade	4	Tirante Barra Estabilizadora Dianteira 1C453C140AC ford cargo pequeno
369	unidade	8	Grampo Mola Traseiro HC455705CA ford cargo pequeno
370	unidade	6	Bucha de Mola Traseira 2RE511181 ford cargo pequeno
371	unidade	2	Engrenagem Motriz BF6T7158AA ford cargo pequeno



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

372	unidade	2	Engrenagem 5 Eixo Baixo BF6T7112AA ford cargo pequeno
373	unidade	2	Engrenagem Eixo Baixo Re BG5X7N40AA ford cargo pequeno
374	unidade	2	Engrenagem 3 Eixo Cima BG4X7B340BA ford cargo pequeno
375	unidade	4	Lona de Freio Dianteira AF677 ford cargo grande
376	unidade	4	Lona de Freio Traseira AF678 ford cargo grande
377	unidade	4	Reparo Embuchamento Eixo Dianteiro 17685 ford cargo grande
378	unidade	6	Pino Embuchamento Eixo Dianteiro t16407687 ford cargo grande
379	unidade	8	Retentor Cubo Dianteiro E5HT1190DA ford cargo grande
380	unidade	8	Terminal de Direção Ld T16415712 ford cargo grande
381	unidade	8	Terminal de Direção Le T16415711 ford cargo grande
382	unidade	6	Barra Curta de Direção JC4Z3304D ford cargo grande
383	unidade	10	Pino de Mola Curto XC455A314AA ford cargo grande
384	unidade	12	Pino de Mola Comprido XC455465AA ford cargo grande
385	unidade	12	Bucha Estabilizador Dianteiro XC455484BB ford cargo grande
386	unidade	8	Mola Mestre Dianteira FO340.01 ford cargo grande
387	unidade	4	Mola Segunda Dianteira FO340.02 ford cargo grande
388	unidade	4	Mola Terceira Dianteira FO340.03 ford cargo grande
389	unidade	4	Mola Quarta Dianteira FO340.04 ford cargo grande
390	unidade	4	Mola Quinta Dianteira FO340.05 ford cargo grande
391	unidade	12	Grampo de Mola Dianteiro 2614 ford cargo grande
392	unidade	24	Porca Grampo de Mola 2619 ford cargo grande
393	unidade	12	Pino de Centro 3325 ford cargo grande
394	unidade	12	Porca Pino de Centro 3336 ford cargo grande
395	unidade	5	Kit Embreagem BH5X7563CA ford cargo grande
396	unidade	12	Diafragma Cuica 50515 ford cargo grande
397	unidade	10	Flexível de Cuica BC452078BB ford cargo grande
398	unidade	12	Cruzeta Cardam TMJ521353A ford cargo grande
399	unidade	6	Cuica de Freio Dianteira 43439 ford cargo grande
400	unidade	6	Cuica de Freio Traseira BH1X2225CA ford cargo grande
401	unidade	6	Correia do Alternador BC4519D621AA ford cargo grande
402	unidade	6	Tensor Correia Alternador BH4X2S884AA ford cargo grande
403	unidade	5	Bomba Agua Motor BH1X8501AA ford cargo grande
404	unidade	8	Amortecedor Dianteiro 7c4518045ba ford cargo grande
405	unidade	4	Servo de Embreagem CC457K626AB ford cargo grande
406	unidade	4	Tambor de Freio Dianteiro 8C451126BB ford cargo grande
407	unidade	4	Tambor de Freio Traseiro 8C451126BB ford cargo grande



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

408	unidade	4	Rolamento Interno Cubo Dianteiro BC451201BA ford cargo grande
409	unidade	4	Rolamento Externo Cubo Dianteiro BC451216BA ford cargo grande
410	unidade	6	Rolamento Interno Cubo Traseiro BC451244BA ford cargo grande
411	unidade	6	Rolamento Externo Cubo Traseiro BC4Z1240G ford cargo grande
412	unidade	8	Trava Aranha Cubo Dianteiro G3324 ford cargo grande
413	unidade	2	Reparo Setor Direção 8090 ford cargo grande
414	unidade	2	Rolamento Setor Direção 80903324 ford cargo grande
415	unidade	12	Abraçadeira Cruzeta Cardam 41108 ford cargo grande
416	unidade	2	Manetim Estacionario BC452A622 ford cargo grande
417	unidade	2	Valvula Distribuidora 96HU2B200AA ford cargo grande
418	unidade	3	Valvula Rele CC452K422AA ford cargo grande
419	unidade	30	Parafuso Roda 98HU1118AA ford cargo grande
420	unidade	3	Cilindro Mestre Embreagem BC457A543AB ford cargo grande
421	unidade	4	Rolamento Cardam TMJ521117 ford cargo grande
422	unidade	4	Semi Eixo T16501203A ford cargo grande
423	unidade	4	Coxim Motor Dianteiro AC456038BB ford cargo grande
424	unidade	4	Coxim Motor Traseiro CC456068BA ford cargo grande
425	unidade	8	Mola Mestre Traseira 97HU5560BA ford cargo grande
426	unidade	4	Mola Segunda Traseira 97HU5560BA ford cargo grande
427	unidade	4	Mola Terceira Traseira 97HU5560BA ford cargo grande
428	unidade	4	Mola Quarta Traseira 97HU5560BA ford cargo grande
429	unidade	4	Mola Quinta Traseira 97HU5560BA ford cargo grande
430	unidade	4	Mola Sexta Traseira 97HU5560BA ford cargo grande
431	unidade	3	Tirante V BC454612AA ford cargo grande
432	unidade	2	Coxim Dianteiro Cabine 9403171012 caminhao mb
433	unidade	2	Coxim Traseiro Cabine 9403171019 caminhao mb
434	unidade	2	Lona de Freio Dianteira mb184 caminhao mb
435	unidade	2	Lona de Freio Traseira A6954230710 caminhao mb
436	unidade	2	Reparo Embuchamento Eixo Dianteiro a3973300019 caminhao mb
437	unidade	4	Pino Embuchamento Eixo Dianteiro VA088 caminhao mb
438	unidade	2	Retentor Cubo Dianteiro A0119977147 caminhao mb
439	unidade	3	Terminal de Direção Ld A0013300135 caminhao mb
440	unidade	3	Terminal de Direção Le A0013300235 caminhao mb
441	unidade	2	Barra Curta de Direção A6934607005 caminhao mb
442	unidade	6	Pino de Mola Centro 332654 caminhao mb
443	unidade	6	Pino de Mola Comprido 560 caminhao mb
444	unidade	6	Bucha de Mola Dianteira r3441 caminhao mb
445	unidade	6	Bucha Estabilizador Dianteiro r3383 caminhao mb



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

446	unidade	3	Mola Mestre Dianteira A0003210011 caminhao mb
447	unidade	2	Mola Segunda Dianteira A6933217012 caminhao mb
448	unidade	2	Mola Terceira Dianteira A0003210013 caminhao mb
449	unidade	2	Mola Quarta Dianteira A0003210014 caminhao mb
450	unidade	2	Mola Quinta Dianteira A6933217015 caminhao mb
451	unidade	4	Grampo de Mola Dianteiro A3533510125 caminhao mb
452	unidade	8	Porca Grampo de Mola 99554 caminhao mb
453	unidade	6	Pino de Centro 366544 caminhao mb
454	unidade	6	Porca Pino de Centro 366544 caminhao mb
455	unidade	2	Kit Embreagem A0202507903 caminhao mb
456	unidade	3	Diafragma Cuica 50507 caminhao mb
457	unidade	4	Flexivel de Cuica 5918 caminhao mb
458	unidade	3	Cruzeta Cardam A0004103831 caminhao mb
459	unidade	2	Cuica de Freio Dianteira 33265 caminhao mb
460	unidade	4	Cuica de Freio Traseira A9584201918 caminhao mb
461	unidade	4	Correia do Alternador A9069934096 caminhao mb
462	unidade	2	Tensor Correia Alternador 42075NL caminhao mb
463	unidade	1	Bomba Agua Motor A9042002501 caminhao mb
464	unidade	2	Amortecedor Dianteiro A6933237000 caminhao mb
465	unidade	4	Amortecedor Traseiro 322665 caminhao mb
466	unidade	1	Servo de Embreagem 0002541247 caminhao mb
467	unidade	2	Coroa Pinhao Diferencial A3853503939 caminhao mb
468	unidade	2	Caixa Satelite Diferencial A6153503623 caminhao mb
469	unidade	2	Kits Rolamento Diferencial A0069811705 caminhao mb
470	unidade	2	Tambor de Freio Dianteiro A3054210001 caminhao mb
471	unidade	4	Rolamento Interno Cubo Dianteiro A0039815605 caminhao mb
472	unidade	4	Rolamento Externo Cubo Dianteiro A0029817905 caminhao mb
473	unidade	4	Rolamento Interno Cubo Traseiro A0149813205 caminhao mb
474	unidade	4	Rolamento Externo Cubo Traseiro A0179814905 caminhao mb
475	unidade	4	Trava Aranha Cubo Dianteiro A3863320062 caminhao mb
476	unidade	2	Reparo Setor Direção JSA5071 caminhao mb
477	unidade	2	Rolamento Setor Direção 336554 caminhao mb
478	unidade	4	Abraçadeira Cruzeta Cardam 41108 caminhao mb
479	unidade	2	Barra Comprida Direção N5124 caminhao mb
480	unidade	4	Rolamento Cardam r3054 caminhao mb
481	unidade	4	Semi Eixo A6953570101 caminhao mb
482	unidade	4	Coxim Motor Dianteiro A3682400217 caminhao mb
483	unidade	4	Coxim Motor Traseiro A9582400718 caminhao mb
			Mola Mestre Traseira A3863248011 caminhao mb



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

485	unidade	4	Mola Segunda Traseira A3863248011 caminhao mb
486	unidade	4	Mola Terceira Traseira A3863248012 caminhao mb
487	unidade	4	Mola Quarta Traseira A3863248013 caminhao mb
488	unidade	4	Mola Quinta Traseira A3863248014 caminhao mb
489	unidade	4	Mola Sexta Traseira A3863248015 caminhao mb
490	unidade	2	Cubo Roda Dianteira A3853341801 caminhao mb
491	unidade	1	Viscosa Ventilador A9062001723 caminhao mb
492	unidade	1	Bomba Direção Hidralica A0014607580 caminhao mb
493	unidade	6	Grampo De Mola Traseiro A3863517325 caminhao mb
494	unidade	2	Catraca de Freio A6234200138 caminhao mb
495	unidade	4	Lona de Freio Dianteira FD88 caminhao vw
496	unidade	4	Lona de Freio Traseira FD88 caminhao vw
497	unidade	4	Reparo Embuchamento Eixo Dianteiro 2T498445 caminhao vw
498	unidade	4	Pino Embuchamento Eixo Dianteiro 2S0407361A caminhao vw
499	unidade	6	Retentor Cubo Dianteiro T16407641 caminhao vw
500	unidade	6	Terminal de Direção Ld 2RP415712 caminhao vw
501	unidade	6	Terminal de Direção Le T16415712A caminhao vw
502	unidade	3	Barra Curta de Direção 2T422803 caminhao vw
503	unidade	10	Pino de Mola Cutro TJG411173 caminhao vw
504	unidade	10	Pino de Mola Comprido TJG411175 caminhao vw
505	unidade	6	Bucha de Mola Dianteira TKT803459 caminhao vw
506	unidade	6	Bucha Estabilizador Dianteiro T21411045 caminhao vw
507	unidade	6	Mola Mestre Dianteira 2RL411213B caminhao vw
508	unidade	4	Mola Segunda Dianteira 2RL411215B caminhao vw
509	unidade	4	Mola Terceira Dianteira 2RL411217B caminhao vw
510	unidade	4	Mola Quarta Dianteira 2RL411219B caminhao vw
511	unidade	4	Mola Quinta Dianteira 2RL411221B caminhao vw
512	unidade	10	Grampo de Mola Dianteiro 2T0411129A caminhao vw
513	unidade	20	Porca Grampo de Mola 1052 caminhao vw
514	unidade	10	Pino de Centro 13019 caminhao vw
515	unidade	10	Porca Pino de Centro 6022 caminhao vw
516	unidade	3	Kit Embreagem 2VS141025 caminhao vw
517	unidade	6	Diafragma Cuica 9348 caminhao vw
518	unidade	10	Flexivel de Cuica TJG607305 caminhao vw
519	unidade	10	Cruzeta Cardam TMJ598089 caminhao vw
520	unidade	4	Cuica de Freio Dianteira 43439 caminhao vw
521	unidade	4	Cuica de Freio Traseira 2TC607949 caminhao vw
522	unidade	3	Correia do Alternador 2R0145933 caminhao vw
523	unidade	2	Tensor Correia Alternador 2R0145299 caminhao vw
524	unidade	2	Bomba Agua Motor 2S0121004B caminhao vw
525	unidade	4	Amortecedor Dianteiro 2T0413031B caminhao vw



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

526	unidade	4	Amortecedor Traseiro TJG513031B caminhao vw
527	unidade	3	Servo de Embreagem TAR721257 caminhao vw
528	unidade	4	Tambor de Freio Dianteiro 2S0501615A caminhao vw
529	unidade	6	Tambor de Freio Traseiro 2S0501615A caminhao vw
530	unidade	6	Rolamento Interno Cubo Dianteiro 2RH498628 caminhao vw
531	unidade	6	Rolamento Externo Cubo Dianteiro caminhao vw
532	unidade	6	Rolamento Interno Cubo Traseiro 2S0598287B caminhao vw
533	unidade	6	Rolamento Externo Cubo Traseiro 2RH598313A caminhao vw
534	unidade	10	Trava Aranha Cubo Dianteiro TJG501473 caminhao vw
535	unidade	3	Reparo Setor Direção 2T0422047 caminhao vw
536	unidade	2	Rosca sem fim setor direção 2T0422047 caminhao vw
537	unidade	2	Rolamento Setor Direção 2T0422047 caminhao vw
538	unidade	10	Abraçadeira Cruzeta Cardam 41108 caminhao vw
539	unidade	2	Eixo Piloto 2T0311145A caminhao vw
540	unidade	2	Engrenagem 1 marcha 2T0311251B caminhao vw
541	unidade	2	Engrenagem 2 marcha 2T0311261 caminhao vw
542	unidade	2	Engrenagem 3 marcha 2T0311285D caminhao vw
543	unidade	2	Engrenagem 4 marcha 10330553 caminhao vw
544	unidade	2	Conjunto Sincronizador 1/2 2RK311243 caminhao vw
545	unidade	2	Conjunto Sincronizador 3/4 2RK311319X caminhao vw
546	unidade	2	Conjunto Sincronizador 5 /RE 2RG311231 caminhao vw
547	unidade	3	Eixo Caixa De Cambio 2T0311421B caminhao vw
548	unidade	4	Barra Comprida Direção T15415801B caminhao vw
549	unidade	8	Rolamento Cardam TE3521203 caminhao vw
550	unidade	4	Semi Eixo TMG501203 caminhao vw
551	unidade	4	Turbina Motor 2S0145061E caminhao vw
552	unidade	6	Mola Mestre Traseira RD930.1 caminhao vw
553	unidade	4	Mola Segunda Traseira RD930.2 caminhao vw
554	unidade	4	Mola Terceira Traseira RD930.3 caminhao vw
555	unidade	4	Mola Quarta Traseira RD930.4 caminhao vw
556	unidade	4	Mola Quinta Traseira RD930.5 caminhao vw
557	unidade	4	Mola Sexta Traseira RD930.6 caminhao vw
558	unidade	2	Manetim Freio 45534 caminhao vw
559	unidade	2	Valvula Pedal 43839 caminhao vw
560	unidade	4	Retentor Cubo Truck 0310 caminhao vw
561	unidade	40	Parafuso Roda 2TB601139 caminhao vw
562	unidade	4	Jumelo Dianteiro TJG411167A caminhao vw
563	unidade	2	Suporte Mola Diant/Diant 2TJG803461 caminhao vw
564	unidade	2	Suporte Mola Diant/Tras 2TJG803165 caminhao vw
565	unidade	2	Cilindro Embreagem 2T0721405 caminhao vw



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

566	unidade	1	Embreagem Viscosa 2VP121431 caminhao vw
567	unidade	4	Lona de Freio Dianteira 4710WI onibus vw
568	unidade	4	Lona de Freio Traseira 2T0698075 onibus vw
569	unidade	4	Reparo Embuchamento Eixo Dianteiro VA043S137 onibus vw
570	unidade	4	Pino Embuchamento Eixo Dianteiro VA043P onibus vw
571	unidade	6	Retentor Cubo Dianteiro T16407641 onibus vw
572	unidade	6	Terminal de Direção Ld 2RP415712 onibus vw
573	unidade	6	Terminal de Direção Le T16415712A onibus vw
574	unidade	3	Barra Curta de Direção TAR417701A onibus vw
575	unidade	10	Pino de Mola Curto TJG511341 onibus vw
576	unidade	10	Pino de Mola Comprido TAG511515 onibus vw
577	unidade	6	Bucha de Mola Dianteira TAG411171 onibus vw
578	unidade	6	Bucha Estabilizador Dianteiro T21411045 onibus vw
579	unidade	6	Mola Mestre Dianteira 2TG411213 onibus vw
580	unidade	4	Mola Segunda Dianteira 2TJ411215 onibus vw
581	unidade	4	Mola Terceira Dianteira 2W0411145 onibus vw
582	unidade	4	Mola Quarta Dianteira 2W0411147A onibus vw
583	unidade	4	Mola Quinta Dianteira 2W0411349 onibus vw
584	unidade	10	Grampo de Mola Dianteiro 2W0411129B onibus vw
585	unidade	20	Porca Grampo de Mola WHT005087 onibus vw
586	unidade	10	Pino de Centro TAR411233A onibus vw
587	unidade	10	Porca Pino de Centro 336554 onibus vw
588	unidade	3	Kit Embreagem 2W141031 onibus vw
589	unidade	6	Diafragma Cuica 2TJG607957A onibus vw
590	unidade	6	Flexivel de Cuica 2TB607770 onibus vw
591	unidade	6	Cruzeta Cardam 2TG598089 onibus vw
592	unidade	4	Cuica de Freio Dianteira 2W0615331 onibus vw
593	unidade	4	Cuica de Freio Traseira 43428 onibus vw
594	unidade	3	Correia do Alternador 2R0145933C onibus vw
595	unidade	2	Tensor Correia Alternador 2R0903119D onibus vw
596	unidade	2	Bomba Agua Motor 2R0121004F onibus vw
597	unidade	4	Amortecedor Dianteiro 2TJ413031 onibus vw
598	unidade	4	Amortecedor Traseiro TAR413031 onibus vw
599	unidade	3	Servo de Embreagem TAR721257 onibus vw
600	unidade	4	Tambor de Freio Dianteiro 2Z0405615A onibus vw
601	unidade	6	Tambor de Freio Traseiro 2Z0501615 onibus vw
602	unidade	6	Rolamento Interno Cubo Dianteiro 2T2405645 onibus vw
603	unidade	6	Rolamento Externo Cubo Dianteiro 2RH498628 onibus vw
604	unidade	6	Rolamento Interno Cubo Traseiro 2S0598287B onibus vw
605	unidade	6	Rolamento Externo Cubo Traseiro 2RHS98313A onibus vw



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

606	unidade	10	Trava Aranha Cubo Dianteiro TJG501473 onibus vw
607	unidade	3	Reparo Setor Direção 8097 onibus vw
608	unidade	2	Valvula Reg. Pressão Combustivel 2R0130765 onibus vw
609	unidade	3	Cilindro Embreagem TAR3721405 onibus vw
610	unidade	4	Lona de Freio Dianteira 50453464 onibus mb
611	unidade	4	Lona de Freio Traseira 4514F onibus mb
612	unidade	4	Reparo Embuchamento Eixo Dianteiro va038s137 onibus mb
613	unidade	4	Pino Embuchamento Eixo Dianteiro A9793320006 onibus mb
614	unidade	6	Retentor Cubo Dianteiro A9799970046 onibus mb
615	unidade	6	Terminal de Direção Ld a0023303135 onibus mb
616	unidade	6	Terminal de Direção Le A0023303235 onibus mb
617	unidade	3	Barra Curta de Direção A9794600105 onibus mb
618	unidade	10	Pino de Mola Curto 2232 onibus mb
619	unidade	10	Pino de Mola Comprido 2233 onibus mb
620	unidade	6	Bucha de Mola Dianteira IABV3591 onibus mb
621	unidade	6	Bucha Estabilizador Dianteiro A9793200444 onibus mb
622	unidade	6	Mola Mestre Dianteira PARABOLICA A9793200594 onibus mb
623	unidade	4	Mola Segunda Dianteira Parabolica A9793210212 onibus mb
624	unidade	4	Mola Terceira Dianteira Parabolica A9793200202 onibus mb
625	unidade	10	Grampo de Mola Dianteiro A6673511525 onibus mb
626	unidade	20	Porca Grampo de Mola 22654 onibus mb
627	unidade	10	Pino de Centro 6018 onibus mb
628	unidade	10	Porca Pino de Centro 6019 onibus mb
629	unidade	2	Kit Embreagem 362MM 3400710015=6342 onibus mb
630	unidade	6	Diafragma Cuica 40110240 onibus mb
631	unidade	6	Flexivel de Cuica 10053 onibus mb
632	unidade	6	Cruzeta Cardam 801031 onibus mb
633	unidade	4	Cuica de Freio Dianteira 2904 onibus mb
634	unidade	4	Cuica de Freio Traseira 405921 onibus mb
635	unidade	3	Correia do Alternador A9069933596 onibus mb
636	unidade	2	Tensor Correia Alternador A9062004670 onibus mb
637	unidade	2	Bomba Agua Motor A9042004301 onibus mb
638	unidade	4	Amortecedor Dianteiro A9793230400 onibus mb
639	unidade	4	Amortecedor Traseiro A9793260400 onibus mb
640	unidade	4	Tambor de Freio Dianteiro 80325432 onibus mb
641	unidade	6	Tambor de Freio Traseiro 80325431 onibus mb
642	unidade	6	Rolamento Interno Cubo Dianteiro A0159810405 onibus mb
643	unidade	6	Rolamento Externo Cubo Dianteiro A0069816605 onibus mb



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

644	unidade	6	Rolamento Interno Cubo Traseiro A0159814505 onibus mb
645	unidade	6	Rolamento Externo Cubo Traseiro A0089818405 onibus mb
646	unidade	10	Trava Aranha Cubo Dianteiro A9793321362 onibus mb
647	unidade	3	Reparo Setor Direção 8090633900 onibus mb
648	unidade	2	Rolamento Setor Direção 8090302201 onibus mb
649	unidade	10	Abraçadeira Cruzeta Cardam 41108 onibus mb
650	unidade	4	Barra Comprida Direção A9793300203 onibus mb
651	unidade	8	Rolamento Cardam R252R onibus mb
652	unidade	4	Semi Eixo A9793570101 onibus mb
653	unidade	6	Mola Mestre Traseira A9793201094 onibus mb
654	unidade	4	Mola Segunda Traseira A979320302 onibus mb
655	unidade	4	Mola Terceira Traseira A979320303 onibus mb
656	unidade	4	Mola Quarta Traseira A979320304 onibus mb
657	unidade	4	Mola Quinta Traseira A979320305 onibus mb
658	unidade	4	Mola Sexta Traseira A979320306 onibus mb
659	unidade	2	Cilindro Embregem Baixo A0022951607 onibus mb
660	unidade	2	Cilindro Embregem Cima A9792950106 onibus mb
661	unidade	4	Retentor Cubo Traseiro A0249978147 onibus mb

3. DA JUSTIFICATIVA

3.1. O presente pedido de aquisição de peças se faz necessário pois a frota de mecânica pesada municipal, que envolve desde veículos do tipo Vans até caminhões e ônibus, que são de uso diário do município e que precisam estar em dia com revisões periódicas a fim de conservar os veículos, bem como manutenções específicas de troca de peças que quebram no dia a dia, devido ao desgaste, condições da estrada, etc., e que exigem a troca da peça para continuar o bom funcionamento do veículo e manter a segurança e dirigibilidade.

4. DO PRAZO, DO LOCAL E DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA E DE RECEBIMENTO

4.1. A entrega dos produtos deverá ser realizada conforme solicitação formalizada pela Secretária Municipal solicitante em quantidades, datas e horários a serem definidos, juntamente com a nota fiscal.

4.2. O prazo de entrega dos produtos, não poderá ser superior a 15 (quinze) dias, contados após da data de emissão da autorização de entrega, que poderá ser enviada por e-mail.

4.3. O recebimento dos materiais será efetuado pela Secretaria solicitante ou ainda por servidor devidamente designado para esta função.

4.4. Qualquer ocorrência que impossibilitar a realização da entrega no prazo deverá ser justificada com antecedência a contratante, sob pena de aplicação das penalidades e multas previstas no contrato.

4.5- Além da entrega no local designado pelo contratante, deverá a contratada, também, descarregar os produtos/materiais no local indicado, comprometendo-se, integralmente, com eventuais danos causados a estes.

4.6- Será avaliado o acondicionamento dos produtos /materiais no momento da entrega. Desta



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

forma, embalagens violadas, com vazamentos, enferrujados, danificados, vencidos ou com aparência duvidosa não serão aceitos.

4.7-A contratada ficará obrigada a substituir os produtos recusados pelo contratante, observando que o mero recebimento não caracteriza a aceitação do mesmo.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1-São responsabilidades da contratada:

5.1.1. atender às determinações da fiscalização do Município de Frederico Westphalen e providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pela fiscalização quanto a entrega dos produtos/materiais.

5.1.2. manter entendimento com o Município de Frederico Westphalen, objetivando evitar interrupções ou paralisações durante a entrega dos produtos/materiais.

5.1.3. comprovar, a qualquer momento, o pagamento dos tributos que incidirem sobre o item.

5.1.4. responsabilizar-se pela procedência e qualidade dos produtos/materiais.

5.1.5. o fornecedor assume como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes do fornecimento dos produtos/materiais, necessários à boa e perfeita entrega do objetocontratado.

5.1.6. responsabilizar-se, também, pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, prepostos ou subordinados, e ainda, por quaisquer prejuízos que sejam causados ao Município ou a terceiros.

5.1.7. fornecer o item cotado em estrita conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e anexos;

5.1.8. entregar os produtos/materiais no prazo fixado;

5.1.9. comunicar o Município, por escrito, eventuais atrasos, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas do prazo final de entrega;

5.1.10. substituir no prazo no prazo máximo de 10 (dez) dias os produtos/materiais recusados pelo Município.

5.1.11. responsabilizar-se pelas despesas com tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, ambientais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir, sobre o objeto licitado;

5.1.12. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação exigidas na licitação;

5.1.13. não transferir a terceiros as obrigações assumidas;

5.1.14. não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

5.1.15. assegurar a garantia do objeto licitado.

6. OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

6.1. São responsabilidades do Município:

6.1.1. exigir o cumprimento do objeto desta licitação, segundo suas especificações, prazos e demais condições;

6.1.2. acompanhar a entrega dos produtos/materiais e avaliar a sua qualidade, sem prejuízo da responsabilidade da Contratada, podendo rejeitá-lo, mediante justificativa;

6.1.3. fornecer as instruções necessárias à aquisição dos produtos/materiais e cumprir com os pagamentos nas condições dos preços pactuados;

6.1.4. proceder a mais ampla fiscalização sobre o fiel cumprimento do objeto deste instrumento, sem prejuízo da responsabilidade da contratada;

6.1.5. indicar os responsáveis pela fiscalização e acompanhamento da entrega dos equipamentos;

6.1.6. atestar a nota fiscal/fatura após o recebimento definitivo e enviar à área financeira para efetuar o pagamento nas condições pactuadas;

6.1.7. notificar a empresa em caso de irregularidades.

6.1.8. O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.

6.1.9. Aplicar o Artigo 2º do Decreto Municipal nº 008/2022 e a Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil nº 1.234/2012 para reter Imposto de Renda e seus pagamentos. Sendo que Pessoas Jurídicas optantes pelo SIMPLES NACIONAL e MEI não estarão sujeitas a retenção de IR;

6.1.10. Efetuar a retenção do Imposto Sobre Serviços - ISS, quando da prestação de serviços, cfe. Art. 349, I do Código Tributário Nacional, LC 004/2018;

7. DO PREÇO E DO PAGAMENTO:

7.1. O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após a entrega dos materiais e recebimento da Nota Fiscal devidamente assinada pelo servidor responsável pelo recebimento.

7.2. Nenhum pagamento isentará a contratada da responsabilidade pelos materiais ou implicará em sua aceitação.

7.3. Deverá a contratada, apresentar o número da conta bancária para pagamento.

7.4. A nota Fiscal/Fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do contrato administrativo, afim de acelerar o trâmite de recebimento do(s) bem(s) e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

8. DA FISCALIZAÇÃO

8.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, fica designado o setor de mecânica/oficina do município ou servidor devidamente designado para a função para acompanhar e fiscalizar a entrega dos serviços determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

8.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

8.3. O representante da Administração anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

9. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

9.1. Comprovação de aptidão no desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, mediante a apresentação de Atestado (s) de Capacidade Técnica, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando ter a licitante fornecido serviços compatíveis como o objeto desta licitação.

Gildo R. Bussatto
Secretário Mun. de Agricultura

Luciane Vendruscolo Busatto
Secretária Municipal de Assistência
Social e Habitação

Andrize Carla Poncio de Aguiar
Sec. Municipal de Saúde
Frederico Westphalen - RS

Paulo Tiggem da
Secretário de Obras
Frederico Westphalen - RS



Marizete Mourão