



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE



TERMO DE REFERÊNCIA

1– OBJETO

- 1.1 - **Registro de preços para futura e eventual aquisição de peças em geral, acessórios, bombas e outros para manutenção do transporte escolar deste município**, conforme descrito no **Termo de Referência** neste Edital .

2 - OBJETIVO

2.1 – A Aquisição de peças é de suma importância para manter em bom estado de conservação o transporte escolar do município de Água azul do Norte, garantido desta forma o acesso à educação, direito este assegurado por lei.

2.2 - A Presente contratação não é de natureza continuada.

2.3- A vigência contratual é de até 1 ano, a contar da data da assinatura da ata de registro de preço e contrato.

2.4- Correrão por conta da CONTRATADA todas as despesas de embalagem, seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários e outros decorrentes da entrega e da própria aquisição dos produtos objeto desta licitação.

3 - DO PREÇO

3.1- O valor total estimado é de 2.618.295,85 (dois milhões, seiscentos e dezoito mil, duzentos e noventa e cinco reais e oitenta e cinco centavos) conforme apresentado no Anexo I - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO.

3.2– O preço deverá ser cotado considerando-se quaisquer valores gastos ou despesas, seguros, transporte, tributos e ainda todas as despesas que diretamente ou indiretamente incidirem na execução dos serviços.

3.3- A proposta de preços deverá apresentar prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias.

3.4 - Para efeito de julgamento o(s) item(ns) que conter marca ou especificações diretas, serão aceitos marcas e/ou produtos similares.

3.5 – os itens repetidos deverão conter o mesmo preço.

4 - DA FORMA E PRAZO DA ENTREGA

4.1 - A licitante vencedora ficará obrigada a iniciar os serviços, conforme a necessidade e o interesse do FUNDEB no prazo máximo de 3 (três) dias úteis após o recebimento da Autorização de Serviços expedida pelo Chefe do Serviço de Almoxarifado.

5 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E PREÇOS MÉDIOS

1	BOMBA D'ÁGUA (A5 VOLARE)	5,00	unidade	173,50	001	material de consumo
---	--------------------------	------	---------	--------	-----	---------------------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE



2	BUCHA DE FECHO DE MOLA (A5 VOLARE)	30,00	unidade	242,50	001	material de consumo
3	CAIXA DE MARCHA (A5 VOLARE)	2,00	unidade	6.800,00	001	material de consumo
4	CAIXA DE SATÉLITE (COM PLANETARIA A5 VOLARE)	3,00	unidade	1.075,00	001	material de consumo
5	CALÇO DO MOTOR (A5 VOLARE)	20,00	unidade	195,00	001	material de consumo
6	CILINDRO AUXILIAR (A5 VOLARE)	10,00	unidade	240,00	001	material de consumo
7	COROA DE DIFERENCIAL (A5 VOLARE)	5,00	unidade	875,00	001	material de consumo
8	CORREIA DA VENTULINA (A5 VOLARE)	2,00	unidade	154,00	001	material de consumo
9	CUBO TRAZEIRO (A5 VOLARE)	2,00	unidade	799,50	001	material de consumo
10	DISCO DE FREIO (A5 VOLARE)	6,00	unidade	300,00	001	material de consumo
11	EMBREAGEM DA VENTULINA (A5 VOLARE)	8,00	unidade	1.045,00	001	material de consumo
12	EXTINTOR (A5 VOLARE)	4,00	unidade	210,00	002	material de consumo
13	FAROL DIANTEIRO (A5 VOLARE)	6,00	unidade	265,00	001	material de consumo
14	FILTRO DE AR-AP-7998 (A5 VOLARE)	8,00	unidade	117,50	001	material de consumo
15	FILTRO DE COMBUSTÍVEL-PSD-970/1(A5 VOLARE)	8,00	unidade	102,50	001	material de consumo
16	FILTRO LUBRIFICANTE PSL-340 (A5 VOLARE)	8,00	unidade	132,50	001	material de consumo
17	GRAMPO DE MOLA TRAZEIRA (A5 VOLARE)	10,00	unidade	39,50	001	material de consumo
18	GRAMPO DE MOLA DIANTEIRO (A5 VOLARE)	10,00	unidade	28,00	001	material de consumo
19	LAMPADA DA LANTERNA TRAZEIRA (A5 VOLARE)	30,00	unidade	57,00	001	material de consumo
20	KIT EMBREAGEM (A5 VOLARE)	4,00	unidade	2.500,00	001	material de consumo
21	LANTERNAS TRAZEIRAS (A5 VOLARE)	8,00	unidade	154,50	001	material de consumo
22	LUVA DO CARDAM COMPLETA (A5 VOLARE)	5,00	unidade	605,00	001	material de consumo
23	MACACO HIDRÁULICO 6000 K. CAPACIDADE	4,00	unidade	1.080,00	006	material de consumo
24	MOLA 2 DIANTEIRO (A5 VOLARE)	10,00	unidade	405,00	001	material de consumo
25	MOLA 2 TRASEIRO (A5 VOLARE)	10,00	unidade	310,00	001	material de consumo
26	MOLA 3 DIANTEIRO (A5 VOLARE)	10,00	unidade	390,00	001	material de consumo
27	MOLA 3 TRASEIRO (A5 VOLARE)	10,00	unidade	285,00	001	material de consumo
28	MOLA 4 DIANTEIRO (A5 VOLARE)	10,00	unidade	355,00	001	material de consumo
29	MOLA 4 TRASEIRO (A5 VOLARE)	10,00	unidade	250,00	001	material de consumo
30	MOLA 5 DIANTEIRO (A5 VOLARE)	10,00	unidade	302,50	001	material de consumo
31	MOLA 5 TRASEIRO (A5 VOLARE)	10,00	unidade	251,50	001	material de consumo
32	MOLA MESTRE 1 DIANTEIRA (A5 VOLARE)	10,00	unidade	488,50	001	material de consumo
33	MOTOR DE PARTIDA (A5 VOLARE)	5,00	unidade	1.540,00	001	material de consumo
34	PARAFUSO DA RODA TRAZEIRO (A5 VOLARE)	40,00	unidade	27,50	001	material de consumo
35	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA (A5 VOLARE)	40,00	unidade	26,00	001	material de consumo
36	BICOS INJETORES (VOLARE A5)	10,00	unidade	325,00	001	material de consumo
37	PASTILHAS DE FREIO (A5 VOLARE)	10,00	jogo	214,00	001	material de consumo
38	PIÃO DO DIFERENCIAL (A5 VOLARE)	5,00	unidade	975,00	001	material de consumo
39	PINÇA DE FREIO DIANTEIRO (A5 VOLARE.	8,00	unidade	1.205,00	001	material de consumo
40	PINO DE CENTRO (A5 VOLARE)	20,00	unidade	12,00	001	material de consumo
41	PONTA DE EIXO (A5 VOLARE)	4,00	unidade	630,00	001	material de consumo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE



42	RADIADORES (A5 VOLARE)	3,00	unidade	2.050,00	001	material de consumo
43	RETENTOR (A5 VOLARE)	20,00	unidade	45,50	001	material de consumo
44	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA (A5 VOLARE)	10,00	unidade	220,00	001	material de consumo
45	ROLAMENTO DO CENTRO (A5 VOLARE)	10,00	unidade	231,00	001	material de consumo
46	ROLAMENTO DO BEIÇO DA CX SATÉLITE (A5 VOLARE)	5,00	unidade	334,00	001	material de consumo
47	ROLAMENTO DO CARDAM (A5 VOLARE)	5,00	unidade	282,50	001	material de consumo
48	ROLAMENTO DO CUBO TRAZEIRO (A5 VOLARE)	5,00	unidade	197,50	001	material de consumo
49	ROLAMENTO DO PIÃO (A5 VOLARE)	5,00	unidade	234,00	001	material de consumo
50	SETOR DE DIREÇÃO (A5 VOLARE)	3,00	unidade	6.850,00	001	material de consumo
51	TAMBOR DE FREIO (A5 VOLARE)	4,00	unidade	587,50	001	material de consumo
52	TERMINAL DE DIREÇÃO (A5 VOLARE)	10,00	unidade	185,00	001	material de consumo
53	BOMBA INJETORA (A5 VOLARE)	2,00	unidade	12.450,00	001	material de consumo
54	ALTERNADOR (A5 VOLARE)	4,00	unidade	1.650,00	001	material de consumo
55	KIT MOTOR (A5 VOLARE)	2,00	unidade	1.340,00	001	material de consumo
56	CRUZETA DO DIFERENCIAL (VOLARE A5)	5,00	unidade	177,50	001	material de consumo
57	JUNTA DO CABEÇOTE (A5 VOLARE)	10,00	unidade	134,00	001	material de consumo
58	JUNTA DO CARTER (A5 VOLARE)	10,00	unidade	121,50	001	material de consumo
59	JOGO DE JUNTA DO MOTOR (A5 VOLARE)	5,00	unidade	739,00	001	material de consumo
60	EIXO ENTALHADO (A5 VOLARE)	5,00	unidade	1.165,00	001	material de consumo
61	ROLAMENTO EIXO PILOTO (VOLARE A5)	5,00	unidade	542,50	001	material de consumo
62	ROLAMENTO EIXO ENTALHADO (A5 VOLARE)	5,00	unidade	206,00	001	material de consumo
63	ROLAMENTO LATERAL DA CAIXA (VOLARE A5)	5,00	unidade	228,00	001	material de consumo
64	ENGRENAGEM 1 MARCHA (VOLARE A5)	5,00	unidade	740,00	001	material de consumo
65	ENGRENAGEM 2 MARCHA (VOLARE A5)	5,00	unidade	625,00	001	material de consumo
66	ENGRENAGEM 3 MARCHA (VOLARE A5)	5,00	unidade	575,00	001	material de consumo
67	ENGRENAGEM 4 MARCHA (VOLARE A5)	5,00	unidade	557,50	001	material de consumo
68	ENGRENAGEM 5 MARCHA (VOLARE A5)	5,00	unidade	540,00	001	material de consumo
69	ENGRENAGEM RE MARCHA (VOLARE A5)	5,00	unidade	525,00	001	material de consumo
70	ALTERNADOR (MERCEDES 812)	4,00	unidade	1.615,00	005	material de consumo
71	AMORTECEDOR DIANTEIRO (MERCEDES 812)	20,00	unidade	300,00	005	material de consumo
72	AMORTECEDOR TRAZEIRO (MERCEDES 812)	20,00	unidade	366,50	005	material de consumo
73	ANTI FERRUGEM	20,00	unidade	18,50	009	material de consumo
74	BOMBA D'ÁGUA (VICINIOS MERCEDES 812)	5,00	unidade	599,50	005	material de consumo
75	BOMBA ELÉTRICA COMBUSTÍVEL (VICINIOS MERCEDES 812)	5,00	unidade	1.375,00	005	material de consumo
76	BUCHA DA BALANÇA DIANTEIRA (VICINIOS MERCEDES 812)	30,00	unidade	104,00	005	material de consumo
77	BUCHA DO ESTABILIZADOR (VICINIOS MERCEDES 812)	30,00	par	59,00	005	material de consumo
78	BUCHA DE OLHO DA MOLA (VINICIUS 812)	30,00	unidade	62,50	005	material de consumo
79	CABO DE VELOCIMETRO (VICINIO MERCEDES 812)	5,00	unidade	252,50	005	material de consumo
80	CABO DE ACELERADOR (VINICIUS MERCEDES 812)	5,00	unidade	279,50	005	material de consumo
81	CAIXA DE MARCHA (VICINIOS MERCEDES 812)	3,00	unidade	9.750,00	005	material de consumo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE



82	CALÇO DO MOTOR (VICINIOS MERCEDES 812)	20,00	unidade	386,00	005	material de consumo
83	BOMBA HIDRÁULICA (VICINIO MERCEDES 812)	4,00	unidade	2.350,00	005	material de consumo
84	CALÇO DO RADIADOR (VICINIO MERCEDES 812)	10,00	unidade	83,50	005	material de consumo
85	CASCOLA - COLA DE CONTATO UNIVERSAL (VICINIO MERCEDES 812)	30,00	unidade	22,50	005	material de consumo
86	CATRACA DE FREIO (VICINIO MERCEDES 812)	10,00	unidade	168,00	005	material de consumo
87	CEBOLINHA DO ÓLEO LUBRIFICANTE (VICINIO MERCEDES 812)	15,00	unidade	87,00	005	material de consumo
88	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM (VICINIOS MERCEDES 812)	8,00	unidade	434,00	005	material de consumo
89	COLA ADESIVA (VICINIO MERCEDES 812)	8,00	unidade	23,00	005	material de consumo
90	COMPRESSOR DE AR (VICINIOS MERCEDES 812)	4,00	unidade	1.800,00	005	material de consumo
91	COROA DE DIFERENCIAL (VICINIO MERCEDES 812)	5,00	unidade	1.245,00	005	material de consumo
92	CUBO DIANTEIRO (VICINIOS MERCEDES 812)	5,00	unidade	972,50	005	material de consumo
93	CUBO TRAZEIRO (VICINIO MERCEDES 812)	4,00	unidade	1.145,00	005	material de consumo
94	DISCO DE FREIO DIANTEIRO (VICINIOS MERCEDES 812)	10,00	unidade	512,50	005	material de consumo
95	KIT DE EMBREAGEM (VICINIOS MERCEDES 812)	4,00	unidade	2.936,00	005	material de consumo
96	ESCAPE COM SAÍDA DA TABUAGEM SILENCIOSO (VICINIO MERCEDES 812)	4,00	unidade	680,00	005	material de consumo
97	FAROL DIANTEIRO (VICINIO MERCEDES 812)	10,00	unidade	370,00	005	material de consumo
98	FILTRO DE AR (VICINIOS MERCEDES 812)	10,00	unidade	166,50	005	material de consumo
99	FILTRO DIESEL WK-846 (MERCEDES 812)	10,00	unidade	149,00	005	material de consumo
100	FILTRO HIDRÁULICO (VICINIO MERCEDES 812)	10,00	unidade	101,00	005	material de consumo
101	FILTRO SEPARADOR D'ÁGUA WK 1060-4 (VICINIOS MERCEDES 812)	10,00	unidade	176,85	005	material de consumo
102	GARFO DE EMBREAGEM (VICINIOS MERCEDES 812)	5,00	unidade	503,50	005	material de consumo
103	JUMELO DO EIXO TRAZEIRO (VICINIO MERCEDES 812)	8,00	unidade	202,50	005	material de consumo
104	LÂMPADA FAROL DIANTEIRO (VICINIO MERCEDES 812)	20,00	unidade	62,50	005	material de consumo
105	LANTERNA TRAZEIRA (VICINIO MERCEDES 812)	10,00	unidade	247,00	005	material de consumo
106	LIMPADOR DE PARA-BRISAS (VICINIOS MERCEDES 812)	8,00	unidade	200,00	005	material de consumo
107	LUVAS DO CARDAM (VICINIOS MERCEDES 812)	10,00	unidade	435,00	005	material de consumo
108	MANECO DO FREIO DE ESTACIONAMENTO (VICINIO MERCEDES 812)	10,00	unidade	561,50	005	material de consumo
109	MOLA 2 TRAZEIRO (VICINIOS MERCEDES 812)	8,00	unidade	335,50	005	material de consumo
110	MOLA 3 DIANTEIRA (VICINIOS MERCEDES 812)	10,00	unidade	285,00	005	material de consumo
111	MOLA 4 DIANTEIRA (VICINIOS MERCEDES 812)	10,00	unidade	275,00	005	material de consumo
112	MOLA 5 DIANTEIRA (VICINIOS MERCEDES 812)	10,00	unidade	250,00	005	material de consumo
113	MOLA MESTRE 1 TRAZEIRO (VICINIOS MERCEDES 812)	10,00	unidade	352,50	005	material de consumo
114	MOTOR DE PARTIDA 4 CILINDRO (VICINIOS MERCEDES 812)	5,00	unidade	1.750,00	005	material de consumo
115	RETROVISOR (VICINIO MERCEDES 812)	10,00	unidade	260,00	005	material de consumo
116	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA (VICINIOS MERCEDES 812)	50,00	unidade	28,50	005	material de consumo
117	PARAFUSO DA RODA TRAZEIRA (VICINIO MERCEDES 812)	50,00	unidade	28,00	005	material de consumo
118	PASTILHAS DE FREIO DIANTEIRO (VICINIO MERCEDES 812)	24,00	jogo	239,50	005	material de consumo
119	PONTA DE EIXO TRAZEIRO (VICINIO MERCEDES 812)	8,00	unidade	710,00	005	material de consumo
120	RETENTOR DO CUBO DA RODA DIANTEIRA (VICINIOS MERCEDES 812)	20,00	unidade	112,50	005	material de consumo
121	ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA(MERCEDES 812)	20,00	unidade	339,00	005	material de consumo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE



122	ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRO(MERCEDES 812)	20,00	unidade	314,00	005	material de consumo
123	PINO DE CENTRO (VICINIOS MERCEDS 812)	30,00	unidade	25,00	005	material de consumo
124	PIÃO DO DIFERENCIAL (VICINIO MERCEDS 812)	10,00	unidade	1.016,50	005	material de consumo
125	RADIADOR (VICINIOS MERCEDS 812)	4,00	unidade	2.900,00	005	material de consumo
126	SETOR DE DIREÇÃO (VICINIOS MERCEDS 812)	4,00	unidade	4.490,00	005	material de consumo
127	SILICONE 50G. ALTA TEMPERATURA (VICINIO MERCEDS 812)	20,00	unidade	24,00	005	material de consumo
128	TAMBOR DE FREIO (VICINIO MERCEDS 812)	10,00	unidade	685,00	005	material de consumo
129	TANQUE DE COMBUSTÍVEL (VICINIO MERCEDS 812)	3,00	unidade	1.140,00	005	material de consumo
130	TERMINAL DE DIREÇÃO (VICINIOS MERCEDS 812)	20,00	unidade	256,00	005	material de consumo
131	VÁLVULA 4 CIRCUITO (VICINIOS MERCEDS 812)	8,00	unidade	625,00	005	material de consumo
132	VÁLVULA DA GARRAFA DA PORTA (VICINIOS MERCEDS 812)	10,00	unidade	392,50	005	material de consumo
133	VÁLVULA DA PORTA - DE ALÍVIO ABRIR E FECHAR (VICINIO MERCEDS 812)	10,00	unidade	305,00	005	material de consumo
134	VÁLVULA DO PÉ DO PEDAL (VICINIO MERCEDS 812)	10,00	unidade	504,00	005	material de consumo
135	GRAMPO 12X12 (VICINIOS MERCEDS 812)	20,00	unidade	27,00	005	material de consumo
136	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM (VICINIOS MERCEDS 812)	10,00	unidade	339,00	005	material de consumo
137	CILINDRO MESTRE DE FREIO (VICINIOS MERCEDS 812)	10,00	unidade	505,00	005	material de consumo
138	CILINDRO AUXILIAR DE FREIO (MERCEDES 812)	10,00	unidade	485,00	005	material de consumo
139	PARA-BRISA DIANTEIRO (VICINIO MERCEDS 812)	5,00	unidade	3.400,00	003	material de consumo
140	PARA-BRISA TRAZEIRO (VICINIO MERCEDS 812)	5,00	unidade	5.050,00	003	material de consumo
141	BOMBA INJETORA (VICINIOS MERCEDS 812)	4,00	unidade	13.150,00	005	material de consumo
142	BICO INJETOR (VICINIOS MERCEDS 812)	20,00	unidade	945,00	005	material de consumo
143	CRUZETA DO DIFERENCIAL (VICINIOS MERCEDS 812)	10,00	unidade	390,50	005	material de consumo
144	ARREBITE P/ LONA DE FREIO (VICINIOS MERCEDS 812)	2.000,00	unidade	0,90	005	material de consumo
145	CORREIA DO MOTOR (VICINIOS MERCEDS 812)	10,00	unidade	106,00	005	material de consumo
146	KIT MOTOR (VICINIOS MERCEDS 812)	4,00	unidade	1.700,00	005	material de consumo
147	JUNTA DO CABEÇOTE (VICINIOS MERCEDS 812)	8,00	unidade	250,00	005	material de consumo
148	JOGO JUNTA DO MOTOR (VICINIOS MERCEDS 812)	8,00	unidade	490,00	005	material de consumo
149	JUNTA DO CARTER (VICINIOS MERCEDS 812)	8,00	unidade	101,00	005	material de consumo
150	EIXO ENTALHO (VICINIOS MERCEDS 812)	5,00	unidade	1.089,50	005	material de consumo
151	EIXO PILOTO (VICINIOS MERCEDS 812)	5,00	unidade	1.175,00	005	material de consumo
152	ROLAMENTO EIXO ENTALHADO (VICINIOS MERCEDS 812)	10,00	unidade	310,00	005	material de consumo
153	ROLAMENTO EIXO PILOTO (VICINIOS MERCEDS 812)	10,00	unidade	275,00	005	material de consumo
154	ROLAMENTO LATERAL DA CAIXA (VICINIOS MERCEDS 812)	10,00	unidade	310,00	005	material de consumo
155	CARÇAÇA DA CAIXA DE MARCHA (VICINIOS MERCEDS 812)	4,00	unidade	3.635,00	005	material de consumo
156	ENGRENAGEM 1 MARCHA (VICINIOS MERCEDS 812)	5,00	unidade	705,00	005	material de consumo
157	ENGRENAGEM 3 MARCHA (VICINIOS MERCEDS 812)	5,00	unidade	622,50	005	material de consumo
158	ENGRENAGEM 4 MARCHA (VICINIOS MERCEDS 812)	5,00	unidade	615,00	005	material de consumo
159	ENGRENAGEM 5 MARCHA (VICINIOS MERCEDS 812)	5,00	unidade	610,00	005	material de consumo
160	AMORTECEDOR DIANTEIRO (IVECO CITY CLASS)	10,00	unidade	385,00	006	material de consumo
161	AMORTECEDOR TRAZEIRO (IVECO CITY CLASS)	10,00	unidade	344,50	006	material de consumo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE



162	BOMBA D'ÁGUA (IVECO CITY CLASS)	2,00	unidade	860,00	006	material de consumo
163	BOMBA HIDRAULICA (IVECO CITY CLASS)	2,00	unidade	1.225,00	006	material de consumo
164	BORRACHA DA BALANÇA DIANTEIRA (IVECO CITY CLASS)	40,00	jogo	88,00	006	material de consumo
165	BORRACHA DO ESTABILIZADOR DIANTEIRO (IVECO CITY CLASS)	40,00	unidade	95,50	006	material de consumo
166	BUCHA DE MOLA (IVECO CITY CLASS)	30,00	unidade	88,50	006	material de consumo
167	BUCHA DO ESTABILIZADOR (IVECO CITY CLASS)	30,00	unidade	101,50	006	material de consumo
168	BURRINHO DE FREIO TRAZEIRO (IVECO CITY CLASS)	10,00	unidade	1.042,50	006	material de consumo
169	CABO DE TRANSFERÊNCIA DE MARCHA (IVECO CITY CLASS)	6,00	unidade	417,50	006	material de consumo
170	CALÇO DA CAIXA DE MARCHA (IVECO CITY CLASS)	10,00	unidade	337,50	006	material de consumo
171	CALÇO DO MOTOR (IVECO CITY CLASS)	10,00	unidade	270,00	006	material de consumo
172	CILINDRO DE EMBREAGEM (IVECO CITY CLASS)	4,00	unidade	1.025,00	006	material de consumo
173	CILINDRO DE FREIO DO PÉ DO PEDAL (IVECO CITY CLASS)	4,00	unidade	1.025,00	006	material de consumo
174	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM (IVECO CITY CLASS)	4,00	unidade	877,50	006	material de consumo
175	COROA DO DIFRENCIAL (IVECO CITY CLASS)	3,00	unidade	1.625,00	006	material de consumo
176	CORREIA DA VENTULINA (IVECO CITY CLASS)	10,00	unidade	247,50	006	material de consumo
177	CRUZETAS (IVECO CITY CLASS)	10,00	unidade	374,00	006	material de consumo
178	CUBO DIANTEIRO (IVECO CITY CLASS)	4,00	unidade	1.075,00	006	material de consumo
179	CUBO TRAZEIRO (IVECO CITY CLASS)	4,00	unidade	875,00	006	material de consumo
180	ESTABILIZADOR DA CORREIA DA VENTULINA (IVECO CITY CLASS)	5,00	unidade	410,00	006	material de consumo
181	EXTINTORES (IVECO CITY CLASS)	4,00	unidade	223,50	002	material de consumo
182	FARÓIS DIANTEIROS (IVECO CITY CLASS)	6,00	unidade	865,00	006	material de consumo
183	FILTRO DE AR (IVECO CITY CLASS)	10,00	unidade	165,00	006	material de consumo
184	FILTRO DIESEL (IVECO CITY CLASS)	10,00	unidade	117,50	006	material de consumo
185	FILTRO LUBRIFICANTE (IVECO CITY CLASS)	10,00	unidade	138,50	006	material de consumo
186	LANTERNAS TRAZEIRAS (IVECO CITY CLASS)	10,00	unidade	214,00	006	material de consumo
187	LIMPADORES DE PAR-BRISAS (IVECO CITY CLASS)	8,00	par	92,50	006	material de consumo
188	MOTORES ELÉTRICOS PARA ABRIR PORTAS (IVECO CITY CLASS)	4,00	unidade	735,00	006	material de consumo
189	PARAFUSOS DA RODA DIANTEIRA - COM PORCAS (IVECO CITY CLASS)	40,00	unidade	29,00	006	material de consumo
190	PARAFUSOS DA RODA TRAZEIRA - COM PORCAS (IVECO CITY CLASS)	40,00	unidade	27,50	006	material de consumo
191	KIT DE EMBREAGEM (VOLKS 15190)	6,00	unidade	3.000,00	004	material de consumo
192	COLAR DE EMBREAGEM (VOLKS 15190)	6,00	unidade	465,00	004	material de consumo
193	CUICA DE FREIO (VOLKS 15190)	15,00	unidade	595,00	004	material de consumo
194	CATraca DE FREIO (VOLKS 15190)	15,00	unidade	486,00	004	material de consumo
195	ARREBITE PARA LONA DE FREIO (VOLKS 15190)	1.500,00	unidade	0,98	004	material de consumo
196	CRUZETA DO DIFERENCIAL (VOLKS 15190)	20,00	unidade	622,50	004	material de consumo
197	PARABRISA DIANTEIRO (MARCOPOLLO CAIO 15 190)	8,00	unidade	2.100,00	003	material de consumo
198	KIT MOTOR (VOLKS 15190)	8,00	jogo	2.900,00	004	material de consumo
199	JUNTA CABEÇOTE (VOLKS 15190)	8,00	unidade	370,00	004	material de consumo
200	JOGO DE JUNTA DO MOTOR (VOLKS 15190)	8,00	unidade	875,00	004	material de consumo
201	JUNTA DO CARTER (VOLKS 15190)	8,00	unidade	210,00	004	material de consumo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE



202	ROLAMENTO EIXO PILOTO (VOLKS 15190)	30,00	unidade	840,00	004	material de consumo
203	ROLAMENTO EIXO ENTALHADO (VOLKS 15190)	20,00	unidade	565,00	004	material de consumo
204	ROLAMENTO LATERAL DA CAIXA (VOLKS 15190)	16,00	unidade	283,90	004	material de consumo
205	CARCAÇA DA CAIXA DE MARCHA (VOLKS 15190)	4,00	unidade	4.210,00	004	material de consumo
206	ENGRENAGEM 1(VOLKS 15190)	10,00	unidade	900,00	004	material de consumo
207	ENGRENAGEM 2 MARCHA (VOLKS 15190)	5,00	unidade	787,50	004	material de consumo
208	ENGRENAGEM 3 MARCHA (VOLKS 15190)	5,00	unidade	740,00	004	material de consumo
209	ENGRENAGEM 4 MARCHA (VOLKS 15190)	5,00	unidade	685,00	004	material de consumo
210	ENGRENAGEM 5 MARCHA (VOLKS 15190)	5,00	unidade	630,00	004	material de consumo
211	ENGRENAGEM RE MARCHA (VOLKS 15190)	5,00	unidade	760,00	004	material de consumo
212	ALGEMA DE FEICHO DE MOLA TRASEIRO (VOLKS 15190)	20,00	unidade	475,00	004	material de consumo
213	AMORTECEDOR DIANTEIRO (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	365,00	007	material de consumo
214	AMORTECEDOR TRASEIRO (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	380,00	007	material de consumo
215	BOMBA DE TRANSFERENCIA (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	1.290,00	007	material de consumo
216	BOMBA DÁGUA (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	1.045,00	007	material de consumo
217	BOMBA HIDRAULICA (VOLARE 4X4)	8,00	unidade	3.600,00	007	material de consumo
218	BUCHA DE FEICHO DE MOLA (VOLARE 4X4)	40,00	unidade	73,50	007	material de consumo
219	CABO DO ACELERADOR (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	400,00	007	material de consumo
220	CAIXA DE MARCHA (VOLARE 4X4)	3,00	unidade	8.945,00	007	material de consumo
221	CAIXA SATELITE COM PLANETARIA (VOLARE 4X4)	4,00	unidade	2.065,00	007	material de consumo
222	CALÇO DO MOTOR (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	430,00	007	material de consumo
223	CILINDRO AUXILIAR DE EMBREAGEM (VOLARA 4X4)	10,00	unidade	330,00	007	material de consumo
224	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	390,00	007	material de consumo
225	CUBO TRASEIRO (VOLARE 4X4)	8,00	unidade	1.115,00	007	material de consumo
226	DISCO DE FREIO (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	655,00	007	material de consumo
227	EMBREAGEM DA VENTULINA (VOLARE 4X4)	8,00	unidade	1.095,00	007	material de consumo
228	EXTINTOR (VOLARE 4X4)	6,00	unidade	214,00	002	material de consumo
229	FAROL DIANTEIRO (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	475,00	007	material de consumo
230	FILTRO LUBRIFICANTE PSL 340 (VOLARE 4X4)	15,00	unidade	257,50	007	material de consumo
231	LAMPADAS DO FAROL DIANTEIRO (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	49,00	007	material de consumo
232	LAMPADAS DA LATERNA TRASEIRA (VOLARE 4X4)	100,00	unidade	51,00	007	material de consumo
233	LANTERNAS TRASEIRAS (VOLARE 4X4)	30,00	unidade	240,00	007	material de consumo
234	LUVA DO CARDAM COMPLETA (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	855,00	007	material de consumo
235	MACACO HIDRAULICO 6000K CAPACIDADE (VOLARE 4X4)	4,00	unidade	225,00	007	material de consumo
236	MOLA 2 DIANTEIRA (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	265,00	007	material de consumo
237	MOLA 2 TRASEIRO (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	265,00	007	material de consumo
238	MOLA 3 DIANTEIRA (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	250,00	007	material de consumo
239	MOLA 3 TRASEIRO (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	270,00	007	material de consumo
240	MOLA 4 DIANTEIRA (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	245,00	007	material de consumo
241	MOLA 4 TRASEIRO (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	230,00	007	material de consumo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE



242	MOLA 5 DIANTEIRA (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	319,50	007	material de consumo
243	MOLA 5 TRASEIRO (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	342,50	007	material de consumo
244	MOLA MESTRE 1 TRASEIRO (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	425,00	007	material de consumo
245	MOLA MESTRE 1 DIANTEIRO (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	428,00	007	material de consumo
246	MOTOR DE PARTIDA (VOLARE 4X4)	4,00	unidade	1.650,00	007	material de consumo
247	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA (VOLARE 4X4)	30,00	unidade	25,50	007	material de consumo
248	PARAFUSO DA RODA TRASEIRA (VOLARE 4X4)	30,00	unidade	25,50	007	material de consumo
249	RADIADORES (VOLARE 4X4)	4,00	unidade	2.800,00	007	material de consumo
250	RETENTOR (VOLARE 4X4)	30,00	unidade	118,00	007	material de consumo
251	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	315,00	007	material de consumo
252	ROLAMENTO DO BEIÇO DA CAIXA SATELITE (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	412,75	007	material de consumo
253	ROLAMENTO DO CENTRO (VOLARE 4X4)	15,00	unidade	312,90	007	material de consumo
254	ROLAMENTO DO CUBO TRASEIRO (VOLARE 4X4)	8,00	unidade	335,00	007	material de consumo
255	ROLAMENTO DO PIÃO (VOLARE 4X4)	5,00	unidade	532,95	007	material de consumo
256	SETOR DE DIREÇÃO (VOLARE 4X4)	3,00	unidade	6.895,00	007	material de consumo
257	TAMBOR DE FREIO (VOLARE 4X4)	6,00	unidade	1.020,00	007	material de consumo
258	CORREIA DA VENTULINA (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	215,00	007	material de consumo
259	FILTRO DE AR AP 7998 (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	175,00	007	material de consumo
260	FILTRO DE COMBUSTIVEL PSD 970/1 (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	147,95	007	material de consumo
261	FILTRO HIDRAULICO TH 346 (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	96,40	007	material de consumo
262	GRAMPO DE MOLA TRASEIRA (VOLARE 4X4)	30,00	unidade	36,85	007	material de consumo
263	PASTILHAS DE FREIO (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	265,00	007	material de consumo
264	PIÃO DO DIFERENCIAL (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	1.740,00	007	material de consumo
265	PINO DE CENTRO (VOLARE 4X4)	40,00	unidade	27,40	007	material de consumo
266	PONTA DE EIXO (VOLARE 4X4)	6,00	unidade	1.204,50	007	material de consumo
267	TERMINAL DE DIREÇÃO (VOLARE 4X4)	30,00	unidade	201,70	007	material de consumo
268	BARRA DE DIREÇÃO (VOLARE 4X4)	5,00	unidade	1.350,00	007	material de consumo
269	BICO INJETOR P/ MOTOR ELETRONICO (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	1.425,00	007	material de consumo
270	ALTERNADOR (VOLARE 4X4)	5,00	unidade	2.050,00	007	material de consumo
271	DISCO DE EMBREAGEM (VOLARE 4X4)	5,00	unidade	1.390,00	007	material de consumo
272	KIT DE EMBREAGEM (VOLARE 4X4)	5,00	unidade	2.615,00	007	material de consumo
273	COLAR DE EMBREAGEM (VOLARE 4X4)	5,00	unidade	655,00	007	material de consumo
274	ROLAMENTO DO COLAR DE EMBREAGEM (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	590,00	007	material de consumo
275	CUICA DE FREIO (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	625,00	007	material de consumo
276	CATRACA DE FREIO (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	385,00	007	material de consumo
277	ARREBITE PARA LONA DE FREIO (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	0,94	007	material de consumo
278	CILINDRO MESTRE DE FREIO (VOLARE 4X4)	8,00	unidade	1.199,50	007	material de consumo
279	CILINDRO AUXILIAR DE FREIO (VOLARE 4X4)	8,00	unidade	1.025,00	007	material de consumo
280	CRUZETA DO DIFERENCIAL (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	462,00	007	material de consumo
281	PARA BRISA DIANTEIRO (VOLARE 4X4)	4,00	unidade	5.000,00	003	material de consumo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE



282	KIT DE MOTOR (VOLARE 4X4)	5,00	jogo	2.265,00	007	material de consumo
283	JUNTA DE CABEÇOTE (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	447,50	007	material de consumo
284	JUNTA DO MOTOR (VOLARE 4X4)	10,00	jogo	599,00	007	material de consumo
285	EIXO ENTALHO (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	1.721,50	007	material de consumo
286	EIXO PILOTO (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	1.621,50	007	material de consumo
287	ROLAMENTO EIXO PILOTO (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	404,50	007	material de consumo
288	ROLAMENTO EIXO ENTALHO (VOLARE 4X4)	20,00	unidade	495,00	007	material de consumo
289	ROLAMENTO LATERAL DA CAIXA DE MARCHA (VOLARE 4X4)	10,00	unidade	444,00	007	material de consumo
290	CARCAÇA DA CAIXA DE MARCHA (VOLARE 4X4)	4,00	unidade	4.695,00	007	material de consumo
291	ENGRENAGEM 1 MARCHA (VOLARE 4X4)	5,00	unidade	799,00	007	material de consumo
292	ENGRENAGEM 2 MARCHA (VOLARE 4X4)	5,00	unidade	729,50	007	material de consumo
293	ENGRENAGEM 3 MARCHA (VOLARE 4X4)	5,00	unidade	695,00	007	material de consumo
294	ENGRENAGEM 4 MARCHA (VOLARE 4X4)	5,00	unidade	727,50	007	material de consumo
295	ENGRENAGEM 5 MARCHA (VOLARE 4X4)	5,00	unidade	623,50	007	material de consumo
296	ENGRENAGEM RE MARCHA (VOLARE 4X4)	5,00	unidade	615,00	007	material de consumo
297	BATERIA 150 AMPERES	20,00	unidade	910,00	008	material de consumo
298	BATERIA 100 AMPERES	20,00	unidade	757,50	008	material de consumo
299	BOMBAS P/ ENGRAXAR	5,00	unidade	498,50	009	material de consumo
300	BICOS P/ BOMBAS DE ENGRAXAR	10,00	unidade	29,00	009	material de consumo
301	BOMBA P/ ÓLEO DE ENGRENAGEM	5,00	unidade	740,00	009	material de consumo
302	AMORTECEDOR DIANTEIRO (VOLKS 15190)	40,00	unidade	470,00	004	material de consumo
303	AMORTECEDOR TRASEIRO (VOLKS 15190)	40,00	unidade	470,00	004	material de consumo
304	BOMBA DE TRANSFERENCIA (VOLKS 15190)	8,00	unidade	2.500,00	004	material de consumo
305	BOMBAS D'ÁGUA (VOLKS 15190)	10,00	unidade	1.600,00	004	material de consumo
306	BOMBA HIDRAULICA (VOLKS 15190)	8,00	unidade	5.680,00	004	material de consumo
307	BUCHA DE FEICGO DE MOLA (VOLKS 15190)	50,00	unidade	78,00	004	material de consumo
308	CABOS DO ACELERADOR (VOLKS 15190)	8,00	unidade	700,00	004	material de consumo
309	CAIXA DE MARCHA (VOLKS 15190)	4,00	unidade	4,00	004	material de consumo
310	CAIXA SATÉLITE COM PLANETÁRIA (VOLKS 15190)	5,00	unidade	5,00	004	material de consumo
311	CALÇO DO MOTOR (VOLKS 15190)	30,00	unidade	30,00	004	material de consumo
312	CILINDRO AUXILIAR (VOLKS 15190)	8,00	unidade	430,00	004	material de consumo
313	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM (VOLKS 15190)	8,00	unidade	1.490,00	004	material de consumo
314	CUBO TRASEIRO (VOLKS 15190)	12,00	unidade	840,00	004	material de consumo
315	DISCO DE FREIO (VOLKS 15190)	8,00	unidade	840,00	004	material de consumo
316	EMBREAGEM DA VENTULINA (VOLKS 15190)	8,00	unidade	2.500,00	004	material de consumo
317	EXTINTOR (VOLKS 15190)	8,00	unidade	230,00	002	material de consumo
318	FAROL DIANTEIRO (VOLKS 15190)	12,00	unidade	680,00	004	material de consumo
319	FILTRO LUBRIFICANTE PSL 340 (VOLKS 15190)	30,00	unidade	320,00	004	material de consumo
320	LAMPADAS DO FAROL DIANTEIRO (VOLKS 15190)	40,00	unidade	70,00	004	material de consumo
321	LAMPADAS DA LATERNA TRASEIRA (VOLKS 15190)	40,00	unidade	70,00	004	material de consumo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE



322	LANTERNAS TRASEIRAS (VOLKS 15190)	10,00	unidade	400,00	004	material de consumo
323	LONA DE FREIO (VOLKS 15190)	20,00	unidade	430,00	004	material de consumo
324	LUVA DO CARDAM COMPLETA (VOLKS 15190)	20,00	unidade	2.200,00	004	material de consumo
325	MACACO HIDRAULICO 6000K CAPACIDADE (VOLKS 15190)	12,00	unidade	410,00	004	material de consumo
326	MOLA 2 DIANTEIRA (VOLKS 15190)	20,00	unidade	510,00	004	material de consumo
327	MOLA 3 DIANTEIRA (VOLKS 15190)	20,00	unidade	498,00	004	material de consumo
328	MOLA 3 TRASEIRO (VOLKS 15190)	6,00	unidade	473,00	004	material de consumo
329	MOLA 4 DIANTEIRA (VOLKS 15190)	10,00	unidade	416,00	004	material de consumo
330	MOLA 4 TRASEIRO (VOLKS 15190)	10,00	unidade	437,00	004	material de consumo
331	MOLA 5 DIANTEIRA (VOLKS 15190)	20,00	unidade	487,00	004	material de consumo
332	MOLA MESTRE 1 TRASEIRO (VOLKS 15190)	30,00	unidade	510,00	004	material de consumo
333	MOTOR DE PARTIDA (VOLKS 15190)	5,00	unidade	2.900,00	004	material de consumo
334	MOLA MESTRE 1 DIANTEIRO (VOLKS 15190)	10,00	unidade	600,00	004	material de consumo
335	PARAFUSO DA RODA DIANTEIRA (VOLKS 15190)	80,00	unidade	29,00	004	material de consumo
336	PARAFUSO DA RODA TRASEIRA (VOLKS 15190)	80,00	unidade	29,00	004	material de consumo
337	RADIADORES (VOLKS 15190)	5,00	unidade	3,00	004	material de consumo
338	RETENTOR (VOLKS 15190)	40,00	unidade	89,00	004	material de consumo
339	ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA (VOLKS 15190)	20,00	unidade	497,00	004	material de consumo
340	ROLAMENTO DO BEIÇO DA CAIXA SATÉLITE (VOLKS 15190)	20,00	unidade	590,00	004	material de consumo
341	ROLAMENTO DO CENTRO (VOLKS 15190)	20,00	unidade	320,00	004	material de consumo
342	ROLAMENTO DO CUBO TRASEIRO (VOLKS 15190)	20,00	unidade	481,00	004	material de consumo
343	ROLAMENTO DO PIÃO (VOLKS 15190)	20,00	unidade	498,00	004	material de consumo
344	SETOR DE DIREÇÃO (VOLKS 15190)	5,00	unidade	8.700,00	004	material de consumo
345	TAMBOR DE FREIO (VOLKS 15190)	14,00	unidade	980,00	004	material de consumo
346	COROA DO DIFERENCIAL (VOLKS 15190)	8,00	unidade	5.100,00	004	material de consumo
347	CORREIA DA VENTULINA (VOLKS 15190)	10,00	unidade	198,00	004	material de consumo
348	FILTRO DE AR AP 7998 (VOLKS 15190)	30,00	unidade	110,00	004	material de consumo
349	FILTRO DE COMBUSTÍVEL PSD 970/1 (VOLKS 15190)	30,00	unidade	100,00	004	material de consumo
350	FILTRO HIDRAULICO TH 346 (VOLKS 15190)	30,00	unidade	39,00	004	material de consumo
351	GRAMPO DE MOLA TRASEIRA (VOLKS 15190)	30,00	unidade	60,00	004	material de consumo
352	PASTILHAS DE FREIO (VOLKS 15190)	30,00	unidade	5.100,00	004	material de consumo
353	PIÃO DO DIFERENCIAL (VOLKS 15190)	20,00	unidade	498,00	004	material de consumo
354	PINÇA DE FREIO DIANTEIRO (VOLKS 15190)	10,00	unidade	498,00	004	material de consumo
355	PONTA DE EIXO (VOLKS 15190)	10,00	unidade	1.300,00	004	material de consumo
356	TERMINAL DE DIREÇÃO (VOLKS 15190)	20,00	unidade	310,00	004	material de consumo
357	RETROVISOR ÔNIBUS MARCOPOLO CAIO-15-190	10,00	par	270,00	004	material de consumo
358	BARRA DE DIREÇÃO (VOLKS 15190)	4,00	unidade	1.200,00	004	material de consumo
359	BOMBA INJETORA (VOLKS 15190)	4,00	unidade	11.000,00	004	material de consumo
360	BICOS INJETORES P/ MOTOR ELETRONICO (VOLKS 15190)	6,00	unidade	2.000,00	004	material de consumo
361	BICOS INJETORES P/ MOTOR A BOMBA (VOLKS 15190)	20,00	unidade	2.000,00	004	material de consumo



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE



362	ALTERNADOR (VOLKS 15190)	6,00	unidade	2.500,00	004	material de consumo
363	DISCO DE EMBREGAEM (VOLKS 15190)	6,00	unidade	1.980,00	004	material de consumo
364	ROLAMENTO DO COLAR DE EMBREAGEM (VOLKS 15190)	5,00	unidade	4.200,00	004	material de consumo
365	CILINDRO MESTRE DE FREIO (VOLKS 15190)	8,00	unidade	750,00	004	material de consumo
366	CILINDRO AUXILIAR DE FREIO (VOLKS 15190)	8,00	unidade	750,00	004	material de consumo
367	PARA-BRISAS DIANTEIRO VEÍCULO ÔNIBUS MACOPOLO CAIO-15-190	8,00	unidade	3.800,00	003	material de consumo
368	EIXO ENTALHADO (VOLKS 15190)	6,00	unidade	2.500,00	004	material de consumo
369	EIXO PILOTO (VOLKS 15190)	6,00	unidade	1.780,00	004	material de consumo