



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

O presente estudo tem por objetivo apontar os fundamentos para aquisição de produtos, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento e anexos.

NÚMERO PROCESSO ADMINISTRATIVO: 027/2025

1. IDENTIFICAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. Setor requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ

1.2. DESCRIÇÃO DA CONTRATAÇÃO:

A Secretaria Municipal de Educação de Quaraí, tendo em vista atender a demanda por peças , propõe, através do processo licitatório pertinente, a contratação de empresa (s) que forneça (ão) de maneira contínua e fracionada estes itens a serem descritos abaixo.

1.3. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO:

Este processo tem se por objetivo atender a demanda por peças automotivas (1ª linha), que são materiais indispensáveis a manutenção e conservação de Micro-ônibus e Onibus desta Secretaria Municipal de Educação.

1.4. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

Diante o exposto, encaminhamos o presente pedido de Registro de Preços – Pregão Eletrônico, tendo ciência da necessidade que se apresenta da utilização destes materiais para o funcionamento integral dos serviços de transporte escolar próprios executados pela Secretaria de Educação de Quaraí/RS.

1.5. Enquadramento Legal:

Base Legal: Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021(Art. 6, Art. 18).



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

2. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

INTEGRANTES		
FUNÇÃO	NOME	E-MAIL
Requisitante	Vinicius Nunes Castro	vinicius.smec.br@gmail.com
Secretária	Neiva Janice Bogado De Matos	smec@quarai.rs.gov.br

3. DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ROLAMENTO INTERNO DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 276,00	R\$ 2.760,00
2	ROLAMENTO EXTERNO DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 327,33	R\$ 3.273,33
3	ROLAMENTO INTERNO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 270,33	R\$ 2.703,33
4	ROLAMENTO EXTERNO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 312,67	R\$ 3.126,67
5	RETENTOR DA RODA DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 176,67	R\$ 1.766,67
6	RETENTOR DA RODA TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 210,33	R\$ 2.103,33
7	BARRA CURTA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 1.206,00	R\$ 12.060,00
8	TERMINAL DE DIREÇÃO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	15	R\$ 285,00	R\$ 4.275,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

9	BARRA LONGA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 1.650,33	R\$ 16.503,33
10	BUCHA DE BARRA ESTABILIZADORA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	20	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
11	CUICA DE FREIO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 1.168,33	R\$ 11.683,33
12	CATRACA DE FREIO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	08	R\$ 790,67	R\$ 6.325,33
13	SUPORTE DE JUMELO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	16	R\$ 462,67	R\$ 7.402,67
14	AMORTECEDOR TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	12	R\$ 951,67	R\$ 11.420,00
15	BUCHA ESTABILIZADORA TRASEIRA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	20	R\$ 95,33	R\$ 1.906,67
16	BICO INJETOR (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	12	R\$ 3.820,67	R\$ 45.848,00
17	VÁLVULA DE FLAUTA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 970,00	R\$ 9.700,00
18	KIT DE PISTÃO E ANEL (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	12	R\$ 2.300,00	R\$ 27.600,00
19	CAIXA DE CÂMBIO COMPLETA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	01	R\$ 74.766,67	R\$ 74.766,67
20	RADIADOR (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	03	R\$ 5.948,33	R\$ 17.845,00
21	MOTOR ELÉTRICO DE ABERTURA DE PORTA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	08	R\$ 2.756,00	R\$ 22.048,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

22	MOTOR ELÉTRICO DE LIMPADOR DE PARA BRISA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 1.909,33	R\$ 19.093,33
23	FAROL DE ÔNIBUS (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 907,67	R\$ 9.076,67
24	PARAFUSO DE CENTRO MOLA TRASEIRA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 87,00	R\$ 870,00
25	PARAFUSO DE CENTRO MOLA DIANTEIRA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 83,33	R\$ 833,33
26	GRAMPA DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	20	R\$ 391,67	R\$ 7.833,33
27	TRAVA DE PINO DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 55,00	R\$ 550,00
28	PINO DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 168,33	R\$ 1.683,33
29	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	06	R\$ 1.986,00	R\$ 11.916,00
30	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	06	R\$ 2.010,00	R\$ 12.060,00
31	BOMBA D'ÁGUA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	04	R\$ 1.140,00	R\$ 4.560,00
32	LUVA DE CARDAN (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	04	R\$ 823,33	R\$ 3.293,33
33	LUVA DO DIFERENCIAL (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	04	R\$ 913,33	R\$ 3.653,33
34	LIMPADOR DE PÁRA-BRISA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 213,33	R\$ 2.133,33



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

35	LÂMPADA DE 24 V (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	20	R\$ 58,33	R\$ 1.166,67
36	ESTICADOR CORREIA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	04	R\$ 951,67	R\$ 3.806,67
37	JOGO DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	08	R\$ 7.596,67	R\$ 60.773,33
38	JOGO DE EMBUCHAMENTO DA RODA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	05	R\$ 1.929,33	R\$ 9.646,67
38	LONA DE FREIO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	16	R\$ 353,33	R\$ 5.653,33
39	JUMELO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	16	R\$ 423,33	R\$ 6.773,33
40	KIT DE BUCHA DE MOLÇA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	16	R\$ 513,67	R\$ 8.218,67
41	JOGO DE PINO DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 583,67	R\$ 5.836,67
42	CRUZETA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 343,33	R\$ 3.433,33
44	ROLANTO SUPORTE REI (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	08	R\$ 750,00	R\$ 6.000,00
45	CUICÃO DE FREIO 30 X 30 (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 951,67	R\$ 9.516,67
47	ROLAMENTO RODA TRASEIRA INTERNA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
48	ROLAMENTO RODA TRASEIRA EXTERNA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 364,67	R\$ 3.646,67
49	KIT DE TRAVA ROLAMENTO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	15	R\$ 306,00	R\$ 4.590,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

50	LONA DE FREIO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	16	R\$ 369,00	R\$ 5.904,00
51	CATRACA FREIO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 685,00	R\$ 6.850,00
52	PONTA DE EIXO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	08	R\$ 2.110,00	R\$ 16.880,00
53	FEIXE DE MOLA TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	05	R\$ 8.151,67	R\$ 40.758,33
54	VÁLVULA DE FREIO PÉ (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 1.078,33	R\$ 10.783,33
55	CILINDRO DE EMBREAGEM AUXILIAR (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	08	R\$ 678,33	R\$ 5.426,67
56	KIT DE EMBREAGEM (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	05	R\$ 7.755,00	R\$ 38.775,00
57	AMORTECEDOR DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 951,67	R\$ 9.516,67
58	MOTOR PARCIAL (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	01	R\$ 93.666,67	R\$ 93.666,67
58	BOMBA DE ALTA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 20.700,00	R\$ 207.000,00
59	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	10	R\$ 4.606,00	R\$ 46.060,00
60	TURBINA (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	05	R\$ 8.863,33	R\$ 44.316,67
61	COMPRESSOR DE AR (ÔNIBUS) – MOD. VOLARE	05	R\$ 4.833,33	R\$ 24.166,67
62	PARABRISA DIANTEIRO C/ SOMBRA– MOD. VOLARE	04	R\$ 5.791,67	R\$ 23.166,67



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

63	PARABRISA TRASEIRO C/ SOMBRA– MOD. VOLARE	04	R\$ 5.331,67	R\$ 21.326,67
64	FAROL DIANTEIRO– MOD. VOLARE	15	R\$ 2.009,33	R\$ 30.140,00
65	SINALEIRA DIANTEIRA– MOD. VOLARE	10	R\$ 895,00	R\$ 8.950,00
66	SINALEIRA TRASEIRA– MOD. VOLARE	20	R\$ 831,00	R\$ 16.620,00
67	SINALEIRA LATERAL– MOD. VOLARE	20	R\$ 339,33	R\$ 6.786,67
68	ALTERNADOR– MOD. VOLARE	04	R\$ 3.956,67	R\$ 15.826,67
69	MOTOR DE PARTIDA– MOD. VOLARE	04	R\$ 3.968,33	R\$ 15.873,33
70	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM– MOD. VOLARE	04	R\$ 768,33	R\$ 3.073,33
71	BATERIA 150A – MOD. VOLARE	08	R\$ 1.375,00	R\$ 11.000,00
72	POLCA DE RODA – MOD. VOLARE	100	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00
73	ESPELHO RETROVISOR EXTERNO– MOD. VOLARE	08	R\$ 946,00	R\$ 7.568,00
74	ESPELHO RETROVISOR INTERNO– MOD. VOLARE	04	R\$ 386,67	R\$ 1.546,67
75	CORREIA DE ACESSÓRIOS– MOD. VOLARE	08	R\$ 501,00	R\$ 4.008,00
76	MANOPLA DA ALAVANCA DE CAMBIO – MOD. VOLARE	05	R\$ 337,67	R\$ 1.688,33
77	PALHETA DO LIMPADOR DE PARABRISA – MOD. VOLARE	12	R\$ 192,00	R\$ 2.304,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

78	FAIXA REFLETIVA LATERAL – MOD. VOLARE	50	R\$ 43,67	R\$ 2.183,33
79	FAIXA REFLETIVA P/ PARA-CHOQUE – MOD. VOLARE	04	R\$ 202,00	R\$ 808,00
80	CHAVE DE LUZ – MOD. VOLARE	04	R\$ 711,67	R\$ 2.846,67
81	ALAVANCA DE COMANDO DE LUZES – MOD. VOLARE	04	R\$ 748,33	R\$ 2.993,33
82	ALAVANCA DE COMANDO DE LIMPADOR DE PARABRISA – MOD. VOLARE	04	R\$ 701,67	R\$ 2.806,67
83	TECLA DE COMANDO DO PAINEL (PISCA-ALERTA, LUZ INTERNA, ATIVAÇÃO DO BLOQUEIO, ETC...) – MOD. VOLARE	30	R\$ 450,00	R\$ 13.500,00
84	CHAVE INTERRUPTOR DE PARTIDA – MOD. VOLARE	04	R\$ 443,67	R\$ 1.774,67
85	ALAVANCA DO FREIO ESTACIONÁRIO A AR – MOD. VOLARE	04	R\$ 2.227,33	R\$ 8.909,33
86	RESERVATÓRIO DO LIQUIDO DE EMBREAGEM – MOD. VOLARE	04	R\$ 371,00	R\$ 1.484,00
87	RESERVATÓRIO DO LIQUIDO DO LIMPADOR DE PARABRISA – MOD. VOLARE	04	R\$ 415,67	R\$ 1.662,67
88	MOTOR DA BOMBA DA ÁGUA DO PARABRISA – MOD. VOLARE	04	R\$ 977,33	R\$ 3.909,33
89	POLIA DO ALTERNADOR – MOD. VOLARE	04	R\$ 638,33	R\$ 2.553,33



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

90	POLIA DA BOMBA DE ÁGUA – MOD. VOLARE	04	R\$ 753,33	R\$ 3.013,33
91	BOMBA DE ÓLEO – MOD. VOLARE	04	R\$ 2.556,00	R\$ 10.224,00
92	JUNTA DE CARTER – MOD. VOLARE	04	R\$ 531,00	R\$ 2.124,00
93	FUSÍVEL DE LÂMINA – MOD. VOLARE	100	R\$ 14,67	R\$ 1.466,67
94	PARAFUSO 6MM X 20MM – MOD. VOLARE	50	R\$ 9,50	R\$ 475,00
95	PARAFUSO 8MM X 20MM – MOD. VOLARE	50	R\$ 10,83	R\$ 541,67
96	FECHADURA DE TAMPA LATERAL – MOD. VOLARE	08	R\$ 441,00	R\$ 3.528,00
97	FECHADURA DE TAMPA TRASEIRA – MOD. VOLARE	04	R\$ 461,00	R\$ 1.844,00
98	RODA EM FERRO (ARO 17) – MOD. VOLARE	12	R\$ 2.086,67	R\$ 25.040,00
99	BORRACHA DE PARABRISA – MOD. VOLARE	04	R\$ 905,00	R\$ 3.620,00
100	MACACO HIDRÁULICO DE SUSPENSÃO (ATÉ 5 TONELADAS) – MOD. VOLARE	02	R\$ 865,00	R\$ 1.730,00
101	TRIANGULO DE SINALIZAÇÃO – MOD. VOLARE	02	R\$ 254,33	R\$ 508,67
102	CHAVE DE RODA P/ ONIBUS/CAMINHÃO – MOD. VOLARE	02	R\$ 427,00	R\$ 854,00
103	ESPELHO RETROVISOR AUXILIAR FRONTAL COM BRAÇO PARA	04	R\$ 1.069,33	R\$ 4.277,33



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	ÔNIBUS ESCOLARES – MOD. VOLARE			
104	ALAVANCA DE CAMBIO COMPLETA – MOD. VOLARE	04	R\$ 9.266,67	R\$ 37.066,67
105	ROLAMENTO INTERNO DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 288,67	R\$ 1.443,33
106	ROLAMENTO EXTERNO DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 329,00	R\$ 1.645,00
107	ROLAMENTO INTERNO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 351,67	R\$ 1.758,33
108	ROLAMENTO EXTERNO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 371,00	R\$ 1.855,00
109	RETENTOR DA RODA DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 160,00	R\$ 800,00
110	RETENTOR DA RODA TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 209,00	R\$ 1.045,00
111	BARRA CURTA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 1.112,67	R\$ 5.563,33
112	TERMINAL DE DIREÇÃO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	08	R\$ 337,67	R\$ 2.701,33
113	BARRA LONGA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 1.900,00	R\$ 9.500,00
114	BUCHA DE BARRA ESTABILIZADORA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	10	R\$ 132,67	R\$ 1.326,67
115	CUICA DE FREIO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 1.134,33	R\$ 5.671,67



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

116	CATRACA DE FREIO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	04	R\$ 678,33	R\$ 2.713,33
117	SUORTE DE JUMELO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	08	R\$ 721,67	R\$ 5.773,33
118	AMORTECEDOR TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	06	R\$ 988,33	R\$ 5.930,00
119	BUCHA ESTABILIZADORA TRASEIRA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	10	R\$ 136,67	R\$ 1.366,67
120	BICO INJETOR (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	06	R\$ 3.221,67	R\$ 19.330,00
121	VÁLVULA DE FLAUTA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 1.115,00	R\$ 5.575,00
122	KIT DE PISTÃO E ANEL (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	06	R\$ 2.411,67	R\$ 14.470,00
123	CAIXA DE CÂMBIO COMPLETA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	02	R\$ 75.666,67	R\$ 151.333,33
124	RADIADOR (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	02	R\$ 7.766,67	R\$ 15.533,33
125	MOTOR ELÉTRICO DE ABERTURA DE PORTA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	04	R\$ 1.995,00	R\$ 7.980,00
126	MOTOR ELÉTRICO DE LIMPADOR DE PARA BRISA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 2.145,00	R\$ 10.725,00
127	FAROL DE ÔNIBUS (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 1.104,00	R\$ 5.520,00
128	PARAFUSO DE CENTRO MOLA TRASEIRA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 80,33	R\$ 401,67
129	PARAFUSO DE CENTRO MOLA DIANTEIRA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 78,67	R\$ 393,33



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

130	GRAMPA DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 403,00	R\$ 2.015,00
131	TRAVA DE PINO DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 76,67	R\$ 383,33
132	PINO DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 180,33	R\$ 901,67
133	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	03	R\$ 1.948,33	R\$ 5.845,00
134	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	03	R\$ 1.786,67	R\$ 5.360,00
135	BOMBA D'ÁGUA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	02	R\$ 1.167,67	R\$ 2.335,33
136	LUVA DE CARDAN (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	02	R\$ 972,67	R\$ 1.945,33
137	LUVA DO DIFERENCIAL (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	02	R\$ 1.241,00	R\$ 2.482,00
138	LIMPADOR DE PÁRA-BRISA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 202,33	R\$ 1.011,67
139	LÂMPADA DE 24 V (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
140	ESTICADOR CORREIA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	02	R\$ 787,67	R\$ 1.575,33
141	JOGO DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	04	R\$ 8.481,67	R\$ 33.926,67
142	JOGO DE EMBUCHAMENTO DA RODA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	03	R\$ 1.487,33	R\$ 4.462,00
143	LONA DE FREIO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	08	R\$ 357,33	R\$ 2.858,67



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

144	JUMELO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	08	R\$ 456,00	R\$ 3.648,00
145	KIT DE BUCHA DE MOLÇA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	08	R\$ 641,67	R\$ 5.133,33
146	JOGO DE PINO DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 441,67	R\$ 2.208,33
147	CRUZETA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 382,67	R\$ 1.913,33
148	ROLANTO SUPORTE REI (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	04	R\$ 858,33	R\$ 3.433,33
149	CUICÃO DE FREIO 30 X 30 (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 1.069,33	R\$ 5.346,67
150	ROLAMENTO RODA TRASEIRA INTERNA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 323,67	R\$ 1.618,33
151	ROLAMENTO RODA TRASEIRA EXTERNA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 353,67	R\$ 1.768,33
152	KIT DE TRAVA ROLAMENTO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	07	R\$ 421,67	R\$ 2.951,67
153	LONA DE FREIO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	08	R\$ 517,33	R\$ 4.138,67
154	CATRACA FREIO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 1.135,00	R\$ 5.675,00
155	PONTA DE EIXO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	03	R\$ 4.218,33	R\$ 12.655,00
156	FEIXE DE MOLA TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	03	R\$ 6.280,00	R\$ 18.840,00
157	VÁLVULA DE FREIO PÉ (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 1.057,33	R\$ 5.286,67



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

158	CILINDRO DE EMBREAGEM AUXILIAR (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	04	R\$ 763,67	R\$ 3.054,67
159	KIT DE EMBREAGEM (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	03	R\$ 5.791,67	R\$ 17.375,00
160	AMORTECEDOR DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 855,00	R\$ 4.275,00
161	MOTOR PARCIAL (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	04	R\$ 93.666,67	R\$ 374.666,67
162	BOMBA DE ALTA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 20.700,00	R\$ 103.500,00
163	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	05	R\$ 1.972,67	R\$ 9.863,33
164	TURBINA (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	03	R\$ 9.020,00	R\$ 27.060,00
165	COMPRESSOR DE AR (ÔNIBUS) – MOD. IVECO	03	R\$ 4.876,00	R\$ 14.628,00
166	PARABRISA DIANTEIRO C/ SOMBRA – MOD. IVECO	02	R\$ 6.031,67	R\$ 12.063,33
167	PARABRISA TRASEIRO C/ SOMBRA – MOD. IVECO	02	R\$ 6.045,00	R\$ 12.090,00
168	FAROL DIANTEIRO – MOD. IVECO	08	R\$ 1.866,00	R\$ 14.928,00
169	SINALEIRA DIANTEIRA – MOD. IVECO	05	R\$ 625,00	R\$ 3.125,00
170	SINALEIRA TRASEIRA – MOD. IVECO	10	R\$ 615,00	R\$ 6.150,00
171	SINALEIRA LATERAL – MOD. IVECO	10	R\$ 420,00	R\$ 4.200,00
172	ALTERNADOR – MOD. IVECO	02	R\$ 4.416,67	R\$ 8.833,33



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

173	MOTOR DE PARTIDA – MOD. IVECO	02	R\$ 3.966,67	R\$ 7.933,33
174	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM – MOD. IVECO	02	R\$ 845,00	R\$ 1.690,00
175	BATERIA 150A – MOD. IVECO	04	R\$ 1.388,33	R\$ 5.553,33
176	POLCA DE RODA – MOD. IVECO	50	R\$ 53,33	R\$ 2.666,67
177	ESPELHO RETROVISOR EXTERNO – MOD. IVECO	04	R\$ 1.056,00	R\$ 4.224,00
178	ESPELHO RETROVISOR INTERNO – MOD. IVECO	02	R\$ 326,67	R\$ 653,33
179	CORREIA DE ACESSÓRIOS – MOD. IVECO	04	R\$ 415,00	R\$ 1.660,00
180	MANOPLA DA ALAVANCA DE CAMBIO – MOD. IVECO	03	R\$ 278,33	R\$ 835,00
181	PALHETA DO LIMPADOR DE PARABRISA – MOD. IVECO	06	R\$ 215,00	R\$ 1.290,00
182	FAIXA REFLETIVA LATERAL – MOD. IVECO	50	R\$ 33,33	R\$ 1.666,67
183	FAIXA REFLETIVA P/ PARA-CHOQUE – MOD. IVECO	02	R\$ 218,67	R\$ 437,33
184	CHAVE DE LUZ – MOD. IVECO	02	R\$ 711,67	R\$ 1.423,33
185	ALAVANCA DE COMANDO DE LUZES – MOD. IVECO	02	R\$ 843,67	R\$ 1.687,33
186	ALAVANCA DE COMANDO DE LIMPADOR DE PARABRISA – MOD. IVECO	02	R\$ 767,00	R\$ 1.534,00
187	TECLA DE COMANDO DO PAINEL (PISCA-ALERTA, LUZ INTERNA,	15	R\$ 520,33	R\$ 7.805,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

	ATIVAÇÃO DO BLOQUEIO, ETC...) – MOD. IVECO			
188	CHAVE INTERRUPTOR DE PARTIDA – MOD. IVECO	02	R\$ 390,00	R\$ 780,00
189	ALAVANCA DO FREIO ESTACIONÁRIO A AR – MOD. IVECO	02	R\$ 1.990,00	R\$ 3.980,00
190	RESERVATÓRIO DO LIQUIDO DE EMBREAGEM – MOD. IVECO	02	R\$ 428,33	R\$ 856,67
191	RESERVATÓRIO DO LIQUIDO DO LIMPADOR DE PARABRISA – MOD. IVECO	02	R\$ 761,67	R\$ 1.523,33
192	MOTOR DA BOMBA DA ÁGUA DO PARABRISA – MOD. IVECO	02	R\$ 1.186,67	R\$ 2.373,33
193	POLIA DO ALTERNADOR – MOD. IVECO	02	R\$ 811,67	R\$ 1.623,33
194	POLIA DA BOMBA DE ÁGUA – MOD. IVECO	02	R\$ 871,67	R\$ 1.743,33
195	BOMBA DE ÓLEO – MOD. IVECO	02	R\$ 2.859,33	R\$ 5.718,67
196	JUNTA DE CARTER – MOD. IVECO	02	R\$ 553,33	R\$ 1.106,67
197	FUSÍVEL DE LÂMINA – MOD. IVECO	50	R\$ 16,33	R\$ 816,67
198	PARAFUSO 6MM X 20MM – MOD. IVECO	25	R\$ 8,83	R\$ 220,83
199	PARAFUSO 8MM X 20MM – MOD. IVECO	25	R\$ 10,17	R\$ 254,17
200	FECHADURA DE TAMPA LATERAL – MOD. IVECO	04	R\$ 416,67	R\$ 1.666,67



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

201	FECHADURA DE TAMPA TRASEIRA – MOD. IVECO	02	R\$ 416,67	R\$ 833,33
202	RODA EM FERRO (ARO 17) – MOD. IVECO	06	R\$ 2.003,33	R\$ 12.020,00
203	BORRACHA DE PARABRISA – MOD. IVECO	02	R\$ 1.225,00	R\$ 2.450,00
204	MACACO HIDRÁULICO DE SUSPENSÃO (ATÉ 5 TONELADAS) – MOD. IVECO	02	R\$ 721,67	R\$ 1.443,33
205	TRIANGULO DE SINALIZAÇÃO – MOD. IVECO	02	R\$ 253,33	R\$ 506,67
206	CHAVE DE RODA P/ ONIBUS/CAMINHÃO – MOD. IVECO	02	R\$ 438,33	R\$ 876,67
207	ESPELHO RETROVISOR AUXILIAR FRONTAL COM BRAÇO PARA ÔNIBUS ESCOLARES – MOD. IVECO	02	R\$ 1.174,00	R\$ 2.348,00
208	ALAVANCA DE CAMBIO COMPLETA – MOD. IVECO	02	R\$ 9.338,33	R\$ 18.676,67
209	ROLAMENTO INTERNO DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 287,33	R\$ 1.436,67
210	ROLAMENTO EXTERNO DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 316,00	R\$ 1.580,00
211	ROLAMENTO INTERNO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 296,67	R\$ 1.483,33
212	ROLAMENTO EXTERNO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 320,67	R\$ 1.603,33
213	RETENTOR DA RODA DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 193,33	R\$ 966,67



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

214	RETENTOR DA RODA TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 208,67	R\$ 1.043,33
215	BARRA CURTA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 1.599,00	R\$ 7.995,00
216	TERMINAL DE DIREÇÃO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	08	R\$ 308,67	R\$ 2.469,33
217	BARRA LONGA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 2.307,33	R\$ 11.536,67
218	BUCHA DE BARRA ESTABILIZADORA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	10	R\$ 89,33	R\$ 893,33
219	CUICA DE FREIO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 1.112,33	R\$ 5.561,67
220	CATRACA DE FREIO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	04	R\$ 728,33	R\$ 2.913,33
221	SUORTE DE JUMELO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	08	R\$ 707,00	R\$ 5.656,00
222	AMORTECEDOR TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	06	R\$ 925,00	R\$ 5.550,00
223	BUCHA ESTABILIZADORA TRASEIRA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	10	R\$ 145,00	R\$ 1.450,00
224	BICO INJETOR (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	06	R\$ 3.036,67	R\$ 18.220,00
225	VÁLVULA DE FLAUTA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 927,00	R\$ 4.635,00
226	KIT DE PISTÃO E ANEL (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	06	R\$ 2.103,33	R\$ 12.620,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

227	CAIXA DE CÂMBIO COMPLETA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 70.283,33	R\$ 140.566,67
228	RADIADOR (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 7.091,67	R\$ 14.183,33
229	MOTOR ELÉTRICO DE ABERTURA DE PORTA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	04	R\$ 2.411,67	R\$ 9.646,67
230	MOTOR ELÉTRICO DE LIMPADOR DE PARA BRISA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 2.050,00	R\$ 10.250,00
231	FAROL DE ÔNIBUS (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 1.082,33	R\$ 5.411,67
232	PARAFUSO DE CENTRO MOLA TRASEIRA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 73,67	R\$ 368,33
233	PARAFUSO DE CENTRO MOLA DIANTEIRA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 73,00	R\$ 365,00
234	GRAMPA DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 426,67	R\$ 2.133,33
235	TRAVA DE PINO DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 74,67	R\$ 373,33
236	PINO DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 161,67	R\$ 808,33
237	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	03	R\$ 2.128,67	R\$ 6.386,00
238	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	03	R\$ 2.210,00	R\$ 6.630,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

239	BOMBA D'ÁGUA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 1.062,33	R\$ 2.124,67
240	LUVA DE CARDAN (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 1.075,00	R\$ 2.150,00
241	LUVA DO DIFERENCIAL (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 1.215,00	R\$ 2.430,00
242	LIMPADOR DE PÁRA-BRISA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 204,33	R\$ 1.021,67
243	LÂMPADA DE 24 V (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	10	R\$ 61,67	R\$ 616,67
244	ESTICADOR CORREIA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 797,00	R\$ 1.594,00
245	JOGO DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	04	R\$ 8.168,33	R\$ 32.673,33
246	JOGO DE EMBUCHAMENTO DA RODA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	03	R\$ 1.236,00	R\$ 3.708,00
247	LONA DE FREIO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	08	R\$ 383,33	R\$ 3.066,67
248	JUMELO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	08	R\$ 461,33	R\$ 3.690,67
249	KIT DE BUCHA DE MOLÇA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	08	R\$ 631,67	R\$ 5.053,33
250	JOGO DE PINO DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 720,33	R\$ 3.601,67
251	CRUZETA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 325,00	R\$ 1.625,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

252	ROLANTO SUPORTE REI (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	04	R\$ 931,00	R\$ 3.724,00
253	CUICÃO DE FREIO 30 X 30 (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 1.126,67	R\$ 5.633,33
254	ROLAMENTO RODA TRASEIRA INTERNA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 296,67	R\$ 1.483,33
255	ROLAMENTO RODA TRASEIRA EXTERNA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 320,67	R\$ 1.603,33
256	KIT DE TRAVA ROLAMENTO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	07	R\$ 440,33	R\$ 3.082,33
257	LONA DE FREIO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	08	R\$ 368,00	R\$ 2.944,00
258	CATRACA FREIO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 728,33	R\$ 3.641,67
259	PONTA DE EIXO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	03	R\$ 2.070,00	R\$ 6.210,00
260	FEIXE DE MOLA TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	03	R\$ 8.168,33	R\$ 24.505,00
261	VÁLVULA DE FREIO PÉ (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 1.092,33	R\$ 5.461,67
262	CILINDRO DE EMBREAGEM AUXILIAR (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	04	R\$ 718,67	R\$ 2.874,67
263	KIT DE EMBREAGEM (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	03	R\$ 7.377,00	R\$ 22.131,00
264	AMORTECEDOR DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 965,00	R\$ 4.825,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

265	MOTOR PARCIAL (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	04	R\$ 92.916,67	R\$ 371.666,67
266	BOMBA DE ALTA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 20.500,00	R\$ 102.500,00
267	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00
268	TURBINA (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	03	R\$ 7.685,00	R\$ 23.055,00
269	COMPRESSOR DE AR (ÔNIBUS) – MOD. MERCEDES-BENZ	03	R\$ 5.631,67	R\$ 16.895,00
270	PARABRISA DIANTEIRO C/ SOMBRA – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 6.018,33	R\$ 12.036,67
271	PARABRISA TRASEIRO C/ SOMBRA – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 5.925,00	R\$ 11.850,00
272	FAROL DIANTEIRO – MOD. MERCEDES-BENZ	08	R\$ 1.050,00	R\$ 8.400,00
273	SINALEIRA DIANTEIRA – MOD. MERCEDES-BENZ	05	R\$ 406,67	R\$ 2.033,33
274	SINALEIRA TRASEIRA – MOD. MERCEDES-BENZ	10	R\$ 503,33	R\$ 5.033,33
275	SINALEIRA LATERAL – MOD. MERCEDES-BENZ	10	R\$ 345,00	R\$ 3.450,00
276	ALTERNADOR – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 4.205,00	R\$ 8.410,00
277	MOTOR DE PARTIDA – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 4.605,00	R\$ 9.210,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

278	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 951,67	R\$ 1.903,33
279	BATERIA 150A – MOD. MERCEDES-BENZ	04	R\$ 1.378,33	R\$ 5.513,33
280	POLCA DE RODA – MOD. MERCEDES-BENZ	50	R\$ 67,67	R\$ 3.383,33
281	ESPELHO RETROVISOR EXTERNO – MOD. MERCEDES-BENZ	04	R\$ 1.094,00	R\$ 4.376,00
282	ESPELHO RETROVISOR INTERNO – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 368,33	R\$ 736,67
283	CORREIA DE ACESSÓRIOS – MOD. MERCEDES-BENZ	04	R\$ 372,00	R\$ 1.488,00
284	MANOPLA DA ALAVANCA DE CAMBIO – MOD. MERCEDES-BENZ	03	R\$ 325,00	R\$ 975,00
285	PALHETA DO LIMPADOR DE PARABRISA – MOD. MERCEDES-BENZ	06	R\$ 205,00	R\$ 1.230,00
286	FAIXA REFLETIVA LATERAL – MOD. MERCEDES-BENZ	50	R\$ 31,67	R\$ 1.583,33
287	FAIXA REFLETIVA P/ PARA-CHOQUE – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 385,33	R\$ 770,67
288	CHAVE DE LUZ – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 698,33	R\$ 1.396,67
289	ALAVANCA DE COMANDO DE LUZES – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 810,00	R\$ 1.620,00
290	ALAVANCA DE COMANDO DE LIMPADOR DE PARABRISA – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 812,67	R\$ 1.625,33



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

291	TECLA DE COMANDO DO PAINEL (PISCA-ALERTA, LUZ INTERNA, ATIVAÇÃO DO BLOQUEIO, ETC...) – MOD. MERCEDES-BENZ	15	R\$ 452,33	R\$ 6.785,00
292	CHAVE INTERRUPTOR DE PARTIDA – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 635,00	R\$ 1.270,00
293	ALAVANCA DO FREIO ESTACIONÁRIO A AR – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 2.140,00	R\$ 4.280,00
294	RESERVATÓRIO DO LIQUIDO DE EMBREAGEM – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 409,67	R\$ 819,33
295	RESERVATÓRIO DO LIQUIDO DO LIMPADOR DE PARABRISA – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 555,33	R\$ 1.110,67
296	MOTOR DA BOMBA DA ÁGUA DO PARABRISA – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 1.162,33	R\$ 2.324,67
297	POLIA DO ALTERNADOR – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 1.646,67	R\$ 3.293,33
298	POLIA DA BOMBA DE ÁGUA – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 1.317,33	R\$ 2.634,67
299	BOMBA DE ÓLEO – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 2.572,33	R\$ 5.144,67
300	JUNTA DE CARTER – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 353,33	R\$ 706,67
301	FUSÍVEL DE LÂMINA – MOD. MERCEDES-BENZ	50	R\$ 16,33	R\$ 816,67
302	PARAFUSO 6MM X 20MM – MOD. MERCEDES-BENZ	25	R\$ 6,93	R\$ 173,33



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

303	PARAFUSO 8MM X 20MM – MOD. MERCEDES-BENZ	25	R\$ 7,97	R\$ 199,17
304	FECHADURA DE TAMPA LATERAL – MOD. MERCEDES-BENZ	04	R\$ 449,67	R\$ 1.798,67
305	FECHADURA DE TAMPA TRASEIRA – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 449,67	R\$ 899,33
306	RODA EM FERRO (ARO 17) – MOD. MERCEDES-BENZ	06	R\$ 2.136,67	R\$ 12.820,00
307	BORRACHA DE PARABRISA – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 1.071,67	R\$ 2.143,33
308	MACACO HIDRÁULICO DE SUSPENSÃO (ATÉ 5 TONELADAS) – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 795,00	R\$ 1.590,00
309	TRIANGULO DE SINALIZAÇÃO – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 270,00	R\$ 540,00
310	CHAVE DE RODA P/ ONIBUS/CAMINHÃO – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 420,00	R\$ 840,00
311	ESPELHO RETROVISOR AUXILIAR FRONTAL COM BRAÇO PARA ÔNIBUS ESCOLARES – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 1.230,67	R\$ 2.461,33
312	ALAVANCA DE CAMBIO COMPLETA – MOD. MERCEDES-BENZ	02	R\$ 9.433,33	R\$ 18.866,67
313	ROLAMENTO INTERNO DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 307,67	R\$ 4.615,00
314	ROLAMENTO EXTERNO DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 332,33	R\$ 4.985,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

315	ROLAMENTO INTERNO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 340,00	R\$ 5.100,00
316	ROLAMENTO EXTERNO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 335,00	R\$ 5.025,00
317	RETENTOR DA RODA DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 165,00	R\$ 2.475,00
318	RETENTOR DA RODA TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 205,33	R\$ 3.080,00
319	BARRA CURTA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 990,67	R\$ 14.860,00
320	TERMINAL DE DIREÇÃO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 284,67	R\$ 4.270,00
321	BARRA LONGA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 1.609,00	R\$ 24.135,00
322	BUCHA DE BARRA ESTABILIZADORA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	30	R\$ 123,33	R\$ 3.700,00
323	CUICA DE FREIO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 1.193,33	R\$ 17.900,00
324	CATRACA DE FREIO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	12	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
325	SUORTE DE JUMELO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	24	R\$ 366,67	R\$ 8.800,00
326	AMORTECEDOR TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	18	R\$ 751,67	R\$ 13.530,00
327	BUCHA ESTABILIZADORA TRASEIRA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	30	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

328	BICO INJETOR (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	18	R\$ 3.386,67	R\$ 60.960,00
329	VÁLVULA DE FLAUTA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 825,00	R\$ 12.375,00
330	KIT DE PISTÃO E ANEL (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	18	R\$ 2.376,67	R\$ 42.780,00
331	CAIXA DE CÂMBIO COMPLETA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 74.866,67	R\$ 449.200,00
332	RADIADOR (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 6.693,33	R\$ 40.160,00
333	MOTOR ELÉTRICO DE ABERTURA DE PORTA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	12	R\$ 2.175,67	R\$ 26.108,00
334	MOTOR ELÉTRICO DE LIMPADOR DE PARA BRISA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 1.940,33	R\$ 29.105,00
335	FAROL DE ÔNIBUS (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 1.183,33	R\$ 17.750,00
336	PARAFUSO DE CENTRO MOLA TRASEIRA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 96,67	R\$ 1.450,00
337	PARAFUSO DE CENTRO MOLA DIANTEIRA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 95,33	R\$ 1.430,00
338	GRAMPA DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	30	R\$ 411,00	R\$ 12.330,00
339	TRAVA DE PINO DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 65,33	R\$ 980,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

340	PINO DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 170,33	R\$ 2.555,00
341	TAMBOR DE FREIO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	09	R\$ 2.005,67	R\$ 18.051,00
342	TAMBOR DE FREIO DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	09	R\$ 1.960,00	R\$ 17.640,00
343	BOMBA D'ÁGUA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	05	R\$ 1.090,00	R\$ 5.450,00
344	LUVA DE CARDAN (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 785,00	R\$ 4.710,00
345	LUVA DO DIFERENCIAL (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 1.100,00	R\$ 6.600,00
346	LIMPADOR DE PÁRA-BRISA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 210,00	R\$ 3.150,00
347	LÂMPADA DE 24 V (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	30	R\$ 56,67	R\$ 1.700,00
348	ESTICADOR CORREIA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 1.273,33	R\$ 7.640,00
349	JOGO DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	12	R\$ 8.470,00	R\$ 101.640,00
350	JOGO DE EMBUCHAMENTO DA RODA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	10	R\$ 1.613,33	R\$ 16.133,33
351	LONA DE FREIO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	24	R\$ 388,00	R\$ 9.312,00
352	JUMELO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	24	R\$ 300,33	R\$ 7.208,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

353	KIT DE BUCHA DE MOLÇA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	24	R\$ 571,00	R\$ 13.704,00
354	JOGO DE PINO DE MOLA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 575,00	R\$ 8.625,00
355	CRUZETA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 406,67	R\$ 6.100,00
356	ROLANTO SUPORTE REI (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	12	R\$ 751,67	R\$ 9.020,00
357	CUICÃO DE FREIO 30 X 30 (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 817,00	R\$ 12.255,00
358	ROLAMENTO RODA TRASEIRA INTERNA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 346,67	R\$ 5.200,00
359	ROLAMENTO RODA TRASEIRA EXTERNA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 373,33	R\$ 5.600,00
360	KIT DE TRAVA ROLAMENTO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	21	R\$ 326,00	R\$ 6.846,00
361	LONA DE FREIO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	24	R\$ 391,33	R\$ 9.392,00
362	CATRACA FREIO TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 506,67	R\$ 7.600,00
363	PONTA DE EIXO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	10	R\$ 2.293,33	R\$ 22.933,33
364	FEIXE DE MOLA TRASEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	10	R\$ 8.471,67	R\$ 84.716,67
365	VÁLVULA DE FREIO PÉ (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 961,67	R\$ 14.425,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

366	CILINDRO DE EMBREAGEM AUXILIAR (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	12	R\$ 646,00	R\$ 7.752,00
367	KIT DE EMBREAGEM (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	10	R\$ 7.580,00	R\$ 75.800,00
368	AMORTECEDOR DIANTEIRO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 1.019,00	R\$ 15.285,00
369	MOTOR PARCIAL (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	03	R\$ 78.516,67	R\$ 235.550,00
370	BOMBA DE ALTA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 34.235,00	R\$ 513.525,00
371	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 2.981,00	R\$ 44.715,00
372	TURBINA (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	10	R\$ 7.093,33	R\$ 70.933,33
373	COMPRESSOR DE AR (ÔNIBUS) – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 4.355,67	R\$ 26.134,00
374	PARABRISA DIANTEIRO C/ SOMBRA – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 6.466,67	R\$ 38.800,00
375	PARABRISA TRASEIRO C/ SOMBRA – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 6.300,00	R\$ 37.800,00
376	FAROL DIANTEIRO – MOD. VOLKSWAGEN	24	R\$ 1.905,00	R\$ 45.720,00
377	SINALEIRA DIANTEIRA – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 405,00	R\$ 6.075,00
378	SINALEIRA TRASEIRA – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 567,67	R\$ 8.515,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

379	SINALEIRA LATERAL – MOD. VOLKSWAGEN	15	R\$ 231,00	R\$ 3.465,00
380	ALTERNADOR – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 3.679,00	R\$ 22.074,00
381	MOTOR DE PARTIDA – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 2.882,33	R\$ 17.294,00
382	CILINDRO MESTRE DE EMBREAGEM – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 897,33	R\$ 5.384,00
383	BATERIA 150A – MOD. VOLKSWAGEN	12	R\$ 1.344,00	R\$ 16.128,00
384	POLCA DE RODA – MOD. VOLKSWAGEN	150	R\$ 61,67	R\$ 9.250,00
385	ESPELHO RETROVISOR EXTERNO – MOD. VOLKSWAGEN	12	R\$ 1.006,67	R\$ 12.080,00
386	ESPELHO RETROVISOR INTERNO – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 292,67	R\$ 1.756,00
387	CORREIA DE ACESSÓRIOS – MOD. VOLKSWAGEN	12	R\$ 664,33	R\$ 7.972,00
388	MANOPLA DA ALAVANCA DE CAMBIO – MOD. VOLKSWAGEN	10	R\$ 288,67	R\$ 2.886,67
389	PALHETA DO LIMPADOR DE PARABRISA – MOD. VOLKSWAGEN	20	R\$ 203,33	R\$ 4.066,67
390	FAIXA REFLETIVA LATERAL – MOD. VOLKSWAGEN	150	R\$ 40,00	R\$ 6.000,00
391	FAIXA REFLETIVA P/ PARA-CHOQUE – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 197,67	R\$ 1.186,00
392	CHAVE DE LUZ – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 492,67	R\$ 2.956,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

393	ALAVANCA DE COMANDO DE LUZES – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 785,00	R\$ 4.710,00
394	ALAVANCA DE COMANDO DE LIMPADOR DE PARABRISA – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 690,33	R\$ 4.142,00
395	TECLA DE COMANDO DO PAINEL (PISCA-ALERTA, LUZ INTERNA, ATIVAÇÃO DO BLOQUEIO, ETC...) – MOD. VOLKSWAGEN	50	R\$ 386,67	R\$ 19.333,33
396	CHAVE INTERRUPTOR DE PARTIDA – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 886,00	R\$ 5.316,00
397	ALAVANCA DO FREIO ESTACIONÁRIO A AR – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 1.438,33	R\$ 8.630,00
398	RESERVATÓRIO DO LIQUIDO DE EMBREAGEM – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 400,67	R\$ 2.404,00
399	RESERVATÓRIO DO LIQUIDO DO LIMPADOR DE PARABRISA – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 584,33	R\$ 3.506,00
400	MOTOR DA BOMBA DA ÁGUA DO PARABRISA – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 865,00	R\$ 5.190,00
401	POLIA DO ALTERNADOR – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 617,67	R\$ 3.706,00
402	POLIA DA BOMBA DE ÁGUA – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 607,67	R\$ 3.646,00
403	BOMBA DE ÓLEO – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 2.643,33	R\$ 15.860,00
404	JUNTA DE CARTER – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 535,67	R\$ 3.214,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

405	FUSÍVEL DE LÂMINA – MOD. VOLKSWAGEN	150	R\$ 14,67	R\$ 2.200,00
406	PARAFUSO 6MM X 20MM – MOD. VOLKSWAGEN	75	R\$ 9,50	R\$ 712,50
407	PARAFUSO 8MM X 20MM – MOD. VOLKSWAGEN	75	R\$ 11,50	R\$ 862,50
408	FECHADURA DE TAMPA LATERAL – MOD. VOLKSWAGEN	12	R\$ 383,67	R\$ 4.604,00
409	FECHADURA DE TAMPA TRASEIRA – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 410,33	R\$ 2.462,00
410	RODA EM FERRO (ARO 17) – MOD. VOLKSWAGEN	18	R\$ 2.241,67	R\$ 40.350,00
411	BORRACHA DE PARABRISA – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 1.695,00	R\$ 10.170,00
412	MACACO HIDRÁULICO DE SUSPENSÃO (ATÉ 5 TONELADAS) – MOD. VOLKSWAGEN	05	R\$ 795,00	R\$ 3.975,00
413	TRIANGULO DE SINALIZAÇÃO – MOD. VOLKSWAGEN	05	R\$ 263,33	R\$ 1.316,67
414	CHAVE DE RODA P/ ONIBUS/CAMINHÃO – MOD. VOLKSWAGEN	05	R\$ 490,00	R\$ 2.450,00
415	ESPELHO RETROVISOR AUXILIAR FRONTAL COM BRAÇO PARA ÔNIBUS ESCOLARES – MOD. VOLKSWAGEN	05	R\$ 1.367,33	R\$ 6.836,67
416	ALAVANCA DE CAMBIO COMPLETA – MOD. VOLKSWAGEN	06	R\$ 9.902,33	R\$ 59.414,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1. O método para estimativa de preços atende a instrução Normativa nº 05/2014, no parágrafo (§ 2º). Serão utilizados como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação, a média, a mediana ou a menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incide sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros adotados nesse artigo, desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados. Alterado pela Instrução Normativa nº 3, de 20 de Abril de 2017 (§ 3º Poderão ser utilizados outros critérios ou metodologias desde que devidamente justificados pela autoridade competente).

4.2. Em pesquisas relativas ao objeto desse estudo, por se tratar de prestação de serviços comum na Administração Pública foram verificadas diversas contratações similares, sendo apresentados três orçamentos, conforme o Painel de Preços, abaixo:

5. FORNECEDORES INTERESSADOS

INTERESSADOS			VALOR TOTAL DA PROPOSTA
EMPRESA	NOME RESPONSÁVEL LEGAL	E-MAIL	
AGRONEWS	EDVAR AVILA RODRIGUES	edvarar@terra.com.br	R\$ 7.140.729,50
B & G COMERCIAL DE PECAS E ACESSORIOS PARA VEICULOS	GUSTAVO ANTUNES FERNANDES	bg-autopecas1@hotmail.com	R\$ 5.433.557,00
C E D DE SOUZA LTDA	CLENIR DRESCH DE SOUZA	ceddesouza@hotmail.com	R\$ 6.328.020,00

5.1. A partir da análise mencionada, foram identificados os fornecedores capazes de atender a demanda da Administração.

6. DEFINIÇÃO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1 Das condições de entrega e instalações dos materiais:

Os itens deverão ser entregues em até 10 dias úteis após o recebimento da Ordem de Serviços ou Nota de Empenho emitida pela Secretaria solicitante.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

7. GERENCIAMENTO DE RISCOS.

7.1. A forma de seleção do fornecedor escolhida, dentro dos requisitos exigidos e de prazos estabelecidos, possibilitará a preservação de um ambiente escolar seguro e livre da violência, na rede pública municipal de educação e Secretaria Municipal de Educação de Quaraí.

8 - DO PAGAMENTO:

8.1 – O pagamento será efetuado em até 5 dias, após a apresentação de Nota Fiscal.

8.2 - Ocorrendo atraso no pagamento, os valores serão corrigidos monetariamente pelo IPCA (IBGE) do período, ou outro índice que vier a substituí-lo, e a Administração compensará a contratada com juros de 0,5% ao mês, pro rata.

8.3 - Serão processadas as retenções previdenciárias nos termos da Lei que regula a matéria.

9 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

9.1 - As despesas, neste exercício, decorrentes da contratação oriunda desta licitação correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias:

CONTA: 47 CREDITO ORÇAMENTARIO

Órgão: 05 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Unidade Orçamentaria: 05.02 ENSINO FUNDAMENTAL

NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.30.39.00.00 MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULO

REDUZIDO: 2475

CONTA: 129 CREDITO ORÇAMENTARIO

Órgão: 05 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Unidade Orçamentaria: 05.04 EDUCAÇÃO INFANTIL



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE QUARAÍ
“Quaraí: Terra de Escritores” – Lei nº 3.375/2015

NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.30.39.00.00 MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULO

REDUZIDO: 4352

CONTA: 8 CREDITO ORÇAMENTARIO

Órgão: 05 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Unidade Orçamentaria: 05.01 SECRETARIA E UNIDADES SUBORDINADAS

NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.30.39.00.00 MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULO

REDUZIDO: 1640

Município de Quaraí, 24 de julho de 2025.

Vinicius Nunes Castro

Equipe de planejamento

Neiva Janice Bogado de Matos
Secretária Municipal de Educação de Quaraí