Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
*FONE: **(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Educação	MIGUEL RODRIGUES RIBEIRO

2. Da Contratação

2.1. Trata-se de credenciamento e posterior contratação de prestação de serviços de transporte escolar, por quilômetro rodado com monitor e veículos com ar condicionado, para alunos, professores e servidores administrativos da rede municipal de ensino da zona urbana, zona rural, distritos, povoados e alunos da rede estadual de ensino residentes na zona rural e urbana do Município de Rio Verde – Goiás, por meio de credenciamento, fundamentado no art. 74, Inciso IV, e art. 79, I, da Lei 14.133, de 01 de abril de 2021, da Lei Complementar nº 123/06 e no Decreto Municipal nº 1.121, de 09 de abril de 2024, em conformidade com as especificações, quantitativos e condições constantes neste termo de referência.

2.2. Os serviços de transporte escolar a serem contratados por meio de credenciamento, fundamentado no art. 79, I, da Lei 14.133/21 e no Decreto Municipal nº 008/GPMTA/2024, serão para atender às seguintes rotas, cujas quantidades e características dos veículos foram estimadas para 200 (duzentos) dias de ano letivo, aproximadamente, dando início no segundo semestre do ano letivo de 2025.

Rota	Especificação	Descrição da Rota	KM Estimada
1	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	153
	Região	Boa Esperança para EMREF São José do Pontal	
	Período	Integral	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 8 / VESPERTINO 14	
	Pavimentado	Pavimentado e Não pavimentado	

2	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 21 a 28 passageiros	260
	Região	Assentamento Pontal dos Buritis I para EMREF São J.do Pontal	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 23 / VESPERTINO 14	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

3	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	211

	Região	Varginha, Rio verdinho para EMREF Monte Alegre	
	Período	Matutino/Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	Matutino 8 / Vespertino 12	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

4	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	322
	Região	DECAL, Cereal, Pindaíba, para EMREF Monte Alegre	
	Período	Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	12	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

5	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	197
	Região	Monte Alegre, Pindaíba I para EMREF Monte Alegre	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 6 / VESPERTINO 11	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

6	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	220
	Região	Monte Alegre, Rio Verdinho para EMREF Monte Alegre	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 7 / VESPERTINO 7	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

7	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	192
	Região	Monte Alegre, Pindaíba II para EMREF Monte Alegre	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 5 / VESPERTINO 8	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

8	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	150
	Região	Rio Verdão, Confusão para EMREF Monte Alegre	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 7 / VESPERTINO 8	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

9	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	183
	Região	Monte Alegre para EMREF Monte Alegre	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 13 / VESPERTINO 9	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

10	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 21 a 28 passageiros	253
	Região	São Tomé para EMREF Escadinha do Futuro	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 18 / VESPERTINO 16	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

11	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	334
	Região	Planalto Verde para EMREF Escadinha do Futuro	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 15 / VESPERTINO 9	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

12	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	338
	Região	Chapadão I para EMREF Escadinha do Futuro	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 15 / VESPERTINO 11	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

13	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	257
	Região	Realeza Chapadão, Cassol para EMREF Escadinha do Futuro	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 15 / VESPERTINO 10	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

14	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	236
	Região	Rio Verdinho, Estância Ceres, Granja Dona Tata / Transbordo para EMREF Escadinha do Futuro	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 17 / VESPERTINO 9	
	Pavimentado	Não pavimentado	

15	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	90
	Região	Região Àgua Mansa, Jataí / Transbordo para EMREF Vale do Rio Doce	
	período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 10 / VESPERTINO 7	
	Pavimentado	Não pavimentado	

16	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	215
	Região	Posto Chapadão, Granja FESURV para EMREF Vale do Rio Doce	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 13 / VESPERTINO 13	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

17	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	206
	Região	Rio Doce, Agrovila, para EMREF Vale do Rio Doce	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 10 / VESPERTINO 12	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

18	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	266
	Região	Faz. Dois irmãos, Draga , Venda Agua Mansa Coqueiros para EMREF Vale do Rio Doce	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 12 / VESPERTINO 7	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

19	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	299
	Região	Faz.Rio Verdinho Barra Grande, Reunidas para EMREF Vale do Rio Doce	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 11 / VESPERTINO 11	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

20	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	193
	Região	Granja Sabiá, Mangabeira para EMREF Vale do Rio Doce	
	Período	Matutino / Vespertino	

	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 10 / VESPERTINO 13	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

21	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	246
	Região	Canadense, Coqueiro, Rio Doce para EMREF Vale do Rio Doce	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 7 / VESPERTINO 9	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

22	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	245
	Região	Granja Gerwal, Cercado Grande, Morada do Sol para EMREF Vale do Rio Doce	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 11 / VESPERTINO 10	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

23	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	301
	Região	Sorriso, Americanos, Baumgart para EMREF Vale do Rio Doce	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 10 / VESPERTINO 13	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

24	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	238
	Região	Cabeleira, Sul Goiana para EMREF Breno de Araújo	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 7 / VESPERTINO 8	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

25	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	220
	Região	Rio Preto para EMREF Breno de Araújo	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 7 / VESPERTINO 8	
	Pavimentado	Não pavimentada	

26	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	260

	Região	Tec Agro, Vivaldo Curralinho, para EMREF Breno de Araújo	
	período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 15 / VESPERTINO 8	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

27	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	247
	Região	Bauzinho, Alvorada para EMREF Breno de Araújo	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 12 / VESPERTINO 12	
	Pavimentado	Não pavimentado	

28	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	211
	Região	Faz. Fortaleza II, Rio Preto para EMREF Breno de Araújo	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 16 / VESPERTINO 13	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

29	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	210
	Região	Fazenda Fortaleza I, Rio Preto para EMREF Breno de Araújo	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 15 / VESPERTINO 11	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

30	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	261
	Região	Sete Léguas II para EMREF Breno de Araújo	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 7 / VESPERTINO 11	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

31	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	216
	Região	Assentamento Fortaleza para EMREF Breno de Araújo	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 13 / VESPERTINO 11	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

32	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	197
	Região	Florestal I Comigo para EMREF Breno de Araújo	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 10 / VESPERTINO 6	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

33	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	241
	Região	Mandi, Rio Doce para EMREF Breno de Araújo	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 12 / VESPERTINO 10	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

34	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	209
	Região	Rio preto ,venda Duca II para EMREF Breno de Araújo	
	Período	Matutino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	20	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

35	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	240
	Região	Sete léguas I para Breno de Araújo	
	Período	Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	20	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

36	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	236
	Região	Salgado, Rio Preto para EMREF Cabeceira Alta	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 9 / VESPERTINO 11	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

37	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	241
	Região	Morro vermelho I para EMREF Cabeceira Alta	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 16 / VESPERTINO 9	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

38	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	209
	Região	Rio Preto, Salgado para EMREF Cabeceira Alta	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 12 / VESPERTINO 11	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

39	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	168
	Região	Região São João para EMREF Cabeceira Alta	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 9 / VESPERTINO 9	
	Pavimentado	Não pavimentado	

40	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	174
	Região	Sete Léguas, Água Mansa para EMREF Água Mansa	
	Período	Matutino 16 / Vespertino 16	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO / VESPERTINO	
	Pavimentado	Não pavimentado	

41	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	160
	Região	Água mansa, sete mangas, coqueiros para EMREF Água Mansa	
	Período	Matutino/Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	Matutino 16 / Vespertino 17	
	Pavimentado	Não pavimentado	

42	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 21 a 28 passageiros	190
	Região	Região da Água mansa e Rio Doce Coqueiros para EMREF Água Mansa	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 20 / VESPERTINO 16	
	Pavimentado	Não pavimentado	

43	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	87
	Região	Região do Bauzinho I para EMEF Areno Martins Vieira	
	Período	Matutino	
	Monitor	Com Monitor	

	Quantidade alunos	9	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

44	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	213
	Região	Região do Bauzinho II para EMEF Areno Martins Vieira	
	Período	Vespertino/Noturno	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 14 / NOTURNO 10	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

45	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	140
	Região	Vale do Cedro, Quinô para Distrito Riverlândia	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 11 / VESPERTINO 12	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

46	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	148
	Região	Vale do Cedro, Sul Goiana para escolas Distrito de Riverlândia	
	Período	Matutino / Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	MATUTINO 12 / VESPERTINO 12	
	Pavimentado	Não pavimentado	

47	*Tipo de Veículo*	Veículo com Capacidade de 16 a 20 Passageiros	117
	Região	Douradinho , para EMREF Vaianopolis	
	Período	Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	17	
	Pavimentado	Não pavimentado	

48	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	158
	Região	Assentamento Vaianópolis, para EMREF Vaianópolis	
	Período	Integral	
	Monitor	Vespertino	
	Quantidade alunos	17	
	Pavimentado	Não pavimentado	

49	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	164
	Região	Fazenda Fortaleza para Distrito de Ouroana	
	período	Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	

	Quantidade alunos	16	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

50	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	120
	Região	Sul Goiana , Serra da Mata do Lobo, para Distrito de Ouroana	
	Período	Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	12	
	Pavimentado	Não pavimentado	

51	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	195
	Região	Córrego da Buzina para Distrito de Ouroana	
	Período	Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	10	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

52	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 21 a 28 passageiros	182
	Região	Serra Negra, Fortaleza para Distrito de Ouroana	
	Período	Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	21	
	Pavimentado	Não pavimentado	

53	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 21 a 28 passageiros	232
	Região	Posto São Pedro, São Tomaz para escolas de Rio Verde	
	Período	Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	22	
	Pavimentado	Pavimentado e Não pavimentado	

54	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	200
	Região	Rioverdinho, sarico para escolas de Rio Verde	
	Período	Vespertino	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	12	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

55	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	264
	Região	Rio verdinho para escolas de Rio Verde	
	Período	Vespertino	

	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	15	
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada	

56	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	115
	Região	Bairro Santa Clara I para escolas de Rio Verde	
	Período	Integral	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	40	
	Pavimentado	Pavimentado	

57	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	87
	Região	Transporte de alunos bairro Laranjeiras/ Professores/ Servidores/SME-XIII	
	Período	Integral	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	42	
	Pavimentado	Pavimentado	

58	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	150
	Região	Transporte de alunos/ Professores/Servidores/SME-I	
	Período	Integral	
	Monitor	OBS: NÃO É NECESSÁRIO MONITOR	
	Quantidade alunos	7	
	Pavimentado	Pavimentado	

59	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	150
	Região	Transporte de alunos/ Professores/ Servidores/SME-III	
	Período	Integral	
	Monitor	NÃO É NECESSÁRIO MONITOR	
	Quantidade alunos	8	
	Pavimentado	Pavimentado	

60	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	85
	Região	Transporte de alunos bairro reserva do parque / Professores/ Servidores	
	Período	Integral	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	39	
	|	Pavimentado	

61	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	70
	Região	Transporte de alunos bairro Portal do Sol/ Professores/ Servidores	
	Período	Integral	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	39	
	Pavimentado	Pavimentado	

62	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	70
	Região	Transporte de alunos bairro Laranjeiras II / Professores/ Servidores	
	Período	Integral	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	36	
	Pavimentado	Pavimentado	

63	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	118
	Região	Transporte de alunos bairros Santa Clara II e Reserva/ Professores/ Servidores	
	Período	Integral	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	41	
	Pavimentado	Pavimentado	

64	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	85
	Região	Alpes Verdes / Reserva do Parque / Professores / Servidores	
	Período	Integral	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	41	
	Pavimentado	Pavimentado	
65	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	70
	Região	Bairro dos Ipês I para escolas de Rio Verde	
	Período	Integral	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	39	
	Pavimentado	Pavimentado	

66	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	70
	Região	Bairro dos Ipês II para escolas de Rio Verde	
	Período	Integral	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	36	
	Pavimentado	Pavimentado	

67	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	70
	Região	Bairro dos Ipês III para escolas de Rio Verde	
	Período	Integral	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	41	
	Pavimentado	Pavimentado	

68	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	85
	Região	Transporte de alunos/ professores/ servidores/ SME-XII	
	Período	Integral	
	Monitor	Com Monitor	
	Quantidade alunos	41	
	Pavimentado	Pavimentado	

2.3. A quantidade de alunos a serem transportados em cada roda é uma estimativa, a qual foi calculada considerando as quantidades de alunos transportados nessas rotas no primeiro semestre do atual ano letivo. Na quantidade de alunos a serem transportados estão incluídos o motorista e o monitor.

3. Justificativa da Contratação

3.1. O transporte escolar constitui um direito subjetivo dos alunos da rede pública de ensino municipal, principalmente considerando o direito à educação previsto na atual Constituição Federal.

3.2. Visando obter o melhor resultado na contratação do transporte escolar e dando oportunidades àquelas microempresas e empresas de pequeno porte em poder participar do transporte escolar municipal, mesmo que não tenham condições de oferecer veículos, motoristas e monitores para o total da demanda da Secretaria de Educação Municipal, optou-se por adotar o procedimento auxiliar de licitação – Credenciamento – para contratar serviços de transporte escolar municipal, em 68 (sessenta e oito) rotas.

3.3. Dessa forma, o chamamento público de que trata este termo de referência se justifica porque tem como objetivo o atendimento da necessidade de transporte escolar ao menor custo possível, quando considerado as condições da contratação.

4. Formas e Critérios Gerais da Contratação

4.1. A Secretaria Municipal de Educação poderá oferecer aos motoristas do transporte escolar da zona rural alojamento nas unidades escolares. Para a utilização do alojamento, devidamente autorizado pela Secretaria de Educação, a credenciada deverá:

a) Apresentar o requerimento com antecedência mínima de 10 (dez) dias, devidamente justificada a necessidade do alojamento;

b) A solicitação somente poderá ser deferida para credenciante que fazem o transporte rural na rota onde exista o alojamento;

c) A disponibilização do alojamento terá vigência apenas para um semestre do ano letivo e durante o período de transporte escolar, podendo ser prorrogado para o próximo semestre letivo, com prévia solicitação da credenciada;

d) A credenciada que fizer uso do alojamento será responsável pela sua limpeza e organização.

e) No alojamento somente poderá ficar o motorista ou motoristas indicados pela credenciante no ato solicitação. Havendo troca do motorista, a credenciada deverá informar previamente a Secretaria de Educação.

f) Havendo vagas limitadas no alojamento e se a procura for maior que o número de vagas, a distribuição das vagas será feita de forma igualitária entre os interessados.

4.2. Os dias e horários da prestação de serviço seguirá o calendário letivo. E ainda, executados nos dias, hora e locais estabelecidos pela Secretaria Municipal de Educação, podendo haver alterações destes, desde que haja necessidade da Administração.

4.3. Os serviços serão realizados diariamente nos turnos matutino e/ou vespertino e/ou noturno, de acordo o calendário escolar.

4.4. Os serviços serão desempenhados na área Urbana e Rural, em estradas pavimentadas ou não do município de Rio Verde/GO, sendo da rede Municipal e Estadual de ensino.

4.5. Os serviços serão prestados em tipos de veículos os quais constam neste termo, de acordo com a necessidade e conveniência da Secretaria Municipal de Educação, considerando-se as particularidades respectivas, necessidades logísticas no transporte dos alunos, que estudam nas redes de ensino municipal e estadual.

4.6. O serviço prestado deverá ocorrer nos horários, locais e itinerários especificados em cronograma a ser disponibilizado pela Secretaria Municipal de Educação na ordem de serviço, podendo ocorrer inclusive sábados, domingos e feriados, conforme necessidade da Secretaria Municipal de Educação.

4.7. Dos Veículos

4.7.1. Os veículos deverão estar em bom estado de conservação e atender aos requisitos a seguir:

a) Sejam na **cor branca**, com no máximo 10 (dez) anos de fabricação para todos os veículos de 16 a 20 passageiros e os demais veículos com até 15 anos a partir do ano de fabricação. Os veículos oriundos do Programa Caminho da Escola poderão permanecer na cor padrão amarela; (PORTARIA Nº 742/2021 compilada, de 03 de junho de 2022.

- A CONTRATADA deverá apresentar os veículos destinados à execução dos serviços objeto deste credenciamento no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos, contados a partir do recebimento pelo Credenciado da Ordem de Serviços.

- Excepcionalmente, no caso de aquisição de veículos novos – zero km - comprovada mediante apresentação de NOTA FISCAL de compra do veículo, o prazo para apresentação do veículo poderá, a critério da Secretaria de Educação, ser de até 90 (noventa) dias corridos, desde que não haja prejuízo na prestação dos serviços durante esse período.

- Durante o período de espera pela entrega dos veículos novos - zero quilômetro, a CREDENCIADA poderá utilizar veículos com até 15 (quinze) anos de fabricação, desde que estejam em plenas condições de uso e segurança, devidamente licenciados e em conformidade com todas as obrigações legais e regulamentares vigentes, especialmente no que se refere à documentação, vistoria e condições de uso normal. Para tanto, a Secretaria de Educação realizará vistoria prévia e mensal nesses veículos.

b) Deverá possuir pintura de faixa horizontal na cor amarela, com 40 (quarenta) centímetros de largura, a meia altura, em toda a extensão das partes laterais, frontal e traseira da carroçaria, com o dístico ESCOLAR, fonte Arial, na cor preta, com 20(vinte) cm de largura por 30 (trinta) cm de altura.

c) O credenciado **não poderá usar de veículo VW/KOMBI** para a prestação dos serviços contratados;

d) Os veículos, tipo Van, deverá ter as seguintes especificações mínimas:

- altura: 2.200 mm
- Largura: 1.700 mm;
- Comprimento: 5.000 mm;
- Potência do motor: 100 cv.

e) As especificações mínimas acima visam trazer maior segurança e conforto para os alunos da rede municipal de educação no deslocamento para as escolas.

f) Os veículos deverão ser plotados com LOG da prefeitura e com número do item que corresponde a rota no tamanho de 40 (quarenta) cm por 25 (vinte e cinco) cm, afixada a meia altura, na porta dianteira e na mesma posição, do lado esquerdo do veículo, conforme arte em anexo. A plotagem será de reponsabilidade da contratada.

g) Os veículos deverão seguir todas as legislações vigentes para transporte escolar, sendo exigida, no ato do credenciamento, apenas a da AMT/RIO VERDE-GO ou a do DETRAN/GO.

h) A vistoria do DETRAN/GO é obrigatória para a realização de transporte escolar ao longo do ano letivo, conforme Portaria nº 742/2021 daquele órgão de trânsito. Pelo fato de as vistorias do DETRAN/GO serem realizadas a credenciada poderá apresentar a vistoria da AMT/Rio Verde/GO, no ato do credenciamento, até que realize a vistoria no

DETRAN/GO, a qual deverá ser realizada na próxima vistoria organizada pelo DETRAN/GO.

i) Os veículos deverão possuir sistema de climatização, composto por aparelhos de ar condicionados veicular, sendo as seguintes potências mínimas:

- Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros .....20.000 BTUS
- Veículo com capacidade de 21 a 28 passageiros.....65.000 BTUS
- Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros.....75.000 BTUS.

j) Os veículos deverão estar com todos os documentos exigidos pelo DETRAN devidamente regularizados, estando em dia com as obrigações, como: IPVA, DPVAT, licenciamento e vistorias;

n) Todos os assentos para os alunos devem conter cinto de segurança em pleno funcionamento;

o) Os extintores de incêndio devidamente carregado, com prazo de validade vigente;

p) Os veículos devem dispor de kit de socorro do veículo (tais como macaco, chaves, triângulo e pneus suporte);

q) Dispor de outros requisitos e equipamentos estabelecidos pelo Código de Trânsito Brasileiro e pelo Conselho Nacional de Trânsito – COTRAN;

r) Receber manutenção corretiva e/ou preventiva regularmente por conta do credenciado;

s) Estar devidamente revisados e com bom aspecto de limpeza e higiene, nas partes internas e externas, munidos de todos os acessórios exigidos pelo Código Nacional de Trânsito;

t) Deverão estabelecer uma rotina periódica e sistemática, com desinfecção entre viagens que contemple a cabine do motorista e assentos dos estudantes, piso e superfícies tocadas com frequência (maçanetas, corrimões, barras, alças de apoio etc.).

u) Não será permitido o uso do gás de cozinha como combustível nos veículos;

v) Os veículos deverão se apresentar pontualmente para o início do transporte dos alunos, nos horários determinados pela Secretaria de Educação, em cada um dos turnos, quando deverão estar limpos e abastecidos.

w) o abastecimento dos veículos será de responsabilidade do credenciado.

x) Termo de Autorização (vistoria) do DETRAN ou da AMT/Rio Verde, conforme o caso;

y) O veículo deverá possuir Apólice de seguro contendo, no mínimo, as seguintes coberturas:

a) RCF Danos Materiais e Corporais: R$ 300.000,00 (terceiros);

b) Danos Morais: R$ 30.000,00;

c) APP Morte Acidental: R$ 100.000,00;

d) APP Invalidez por Acidente: R$ 100.000,00;

e) Despesas Médicas e Hospitalares DMH: R$ 100.000,00;

f) Despesas Médicas e Hospitalares DMH a Tripulante/Motorista: R$ 100.000,00;

g) Responsabilidade Civil Obrigatória (RCO) no valor para as Van, microônibus e ônibus, no valor mínimo de R$ 4.050.000,00.

4.7.2. A Secretaria de Educação poderá verificar junto à seguradora, a qualquer momento, a vigência da apólice de seguro apresentada pela Credenciada.

4.7.3. A Secretaria Municipal de Educação poderá oferecer aparelho de GPS para os veículos, devidamente instalados.

4.7.4. Todos os veículos deverão ter TACÓGRAFO e/ou GPS, em perfeito funcionamento, conforme Portaria nº 742/2021, do Detran/GO. A manutenção do tacógrafo e do GPS será de responsabilidade da credenciada.

4.7.5. A credenciada sorteada terá o prazo de até 10 (dez) dias para apresentar o contrato do veículo devidamente regular ou o CRLV.

4.7.6. **A credenciada que desistir de alguma rota para ela sorteada ou durante a execução do contrato/termo de contrato, será desclassificada em todas a demais rotas sorteadas em seu favor ou terá o contrato/termo de credenciamento rescindido de todas as rotas credenciadas, conforme o caso.**

4.7.7. A Secretaria de Educação exigirá que as credenciadas vistoriem, semestralmente, seus veículos junto ao Detran/GO.

4.7.8. A credenciada deverá manter o veículo limpo.

4.7.9. No caso de defeitos no veículo que o impossibilite de realizar o transporte escolar com segurança, a credenciada deverá substitui-lo imediatamente.

4.7.8. O cumprimento do trajeto das rotas será fiscalizado pelo Departamento de Transporte Escolar, da Secretaria de Educação, via aparelho celular ou outro instrumento com GPS.

4.7.9. A Agência Municipal de Trânsito de Rio Verde/GO - AMT/Rio Verde poderá realizar fiscalizações nos veículos de transporte escolar credenciados, incluindo as condições regulares de funcionamento, inclusive os equipamentos e itens obrigatórios.

4.7.10. Poderá haver necessidade troca do veículo da credenciada, quando a quantidade alunos a serem transportados na rota contratada aumentar ou diminuir. Nessa situação, a credenciada será notificada formalmente e terá o prazo de 30 (trinta) dias para providenciar a troca do veículo. O novo valor do quilômetro rodado será aquele definido no item 6.1. deste termo de referência.

4.8. Do Condutor do Veículo

4.8.1. Os condutores devem possuir habilitação Carteira Nacional de Habilitação sendo no mínimo categoria D e devem comprovar a capacitação em Curso Especializado para a condução de escolares, devidamente averbado em sua Carteira Nacional de Habilitação – CNH.

4.8.2. O condutor do veículo deverá estar devidamente uniformizado, como forma de sua identificação.

4.8.3. Os condutores dos veículos não podem ter cometido mais de uma infração gravíssima, nos últimos 12 meses (CTB, Art. 138, IV e Art. 145, alterado pela Lei nº 14.071/2020).

4.8.4. Os condutores devem realizar os serviços conforme o código de Trânsito Brasileiro, Lei 9.503/97, alterado pela Lei nº 14.071/2020, principalmente não realizar nenhuma das infrações tipificadas nos art. 161 e ter idade superior a 21(vinte e um) anos (CTB, Art. 138, I).

4.8.5. Os condutores de cada veículo, quando estiver transportando escolares deverão, obrigatoriamente, portar os documentos pessoais e a CNH, podendo ser por meio digital em aplicativos específicos.

4.8.6. O condutor do veículo deverá tratar os passageiros de forma cortês e com educação, sem concentrado em seu trabalho;

4.8.7. Certidão Negativa de Antecedentes Criminais do Condutor do Veículo.

4.8.8. Comprovação de aprovação em Curso Especializado de Condutor, conforme previsto no art. 138, inciso V do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), constando na CNH o curso realizado.

4.9. Do Monitor

4.9.1. A contratação do MONITOR será de responsabilidade da credenciada.

4.9.2. Cada veículo, durante a execução dos serviços, deverá possuir monitor.

4.9.3. O Monitor(a) deverá garantir um transporte com segurança e a integridade física e moral dos alunos, zelando pela organização dos alunos dentro do veículo.

4.9.4. O monitor deverá auxiliar o motorista com os alunos, acompanhando os alunos no trajeto, ajudando no embarque e desembarque, bem como o uso dos cintos de segurança e todos os itens a qual preserva a segurança do aluno, durante todo o percurso da rota.

4.9.5. A disponibilização do monitor será da credenciada, a qual deverá cumprir com as obrigações de natureza trabalhista, fiscais, previdenciárias e outras que lhe são correlatas.

4.9.6. O monitor deverá ter no mínimo 18 (dezoito) anos de idade e possuir vínculo empregatício com a credenciada.

4.9.7. **Será exigida a apresentação de** Certidão Negativa de Antecedentes Criminais do Monitor**, no ato do credenciamento.**

5. Requisitos da Contratação

5.1. Além das regras e condições previstas no item 7, deste termo de referência, os serviços serão prestados no Município de Rio Verde/GO. Como todos os interessados serão credenciados, não haverá benefícios previstos na Lei Complementar nº 123/2006.

i) ***Habilitação Jurídica****:*

a) Para o **empresário individual (EI)** será exigida a inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede da licitante. Para o Microempreendedor Individual (MEI), o Certificado da Condição de MEI (CCMEI);

b) Para a **sociedade empresária ou sociedade limitada unipessoal (SLU)** será exigida a inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede da licitante, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

c) Para a **sociedade simples** será exigida a inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

d) Para **sociedade cooperativa** será exigida a ata de fundação e estatuto social em vigor com as respectivas alterações, registrado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede da licitante, acompanhado da ata que o aprovou, certificado de registro da cooperativa na Organização das Cooperativas Brasileiras (OCB) ou na entidade estadual, se houver; ata da assembleia de eleição do órgão de administração com mandato vigente; regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia que os aprovou; editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação; demonstrativo de atuação em regime cooperado, com repartição de receitas e despesas entre os cooperados. As cooperativas de trabalho, além de apresentar esses documentos, devem comprovar que o objeto da licitação se enquadra nos serviços especializados constantes do objeto social da cooperativa;

e) Para **consórcio de empresas** será exigida a comprovação de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados, além da indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante a Administração;

f) Para **sociedade empresária estrangeira** com atuação permanente no país será exigida a portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME 77/2020;

ii) Regularidade Fiscal e Trabalhista

a) **Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ**. A empresa deverá apresentar um único CNPJ, não podendo filial ou subsidiária substituir matriz quando esta for a participante e vice-versa, com a devida atividade do objeto da licitação.

b) **Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal**, se houver, relativo ao domicílio ou sede da participante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado;

c) **Prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e/ou Municipal do domicílio ou sede da licitante**, ou outra equivalente, na forma da lei;

d) **Prova de regularidade à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS (CRF),** que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

e) **Certidão de regularidade perante a Justiça do Trabalho (CNDT),** mediante a apresentação de certidão negativa, emitida pelo site (www.tst.jus.br);

iii) Qualificação Econômico-Financeira

a) **certidão negativa de feitos sobre falência** expedida pelo distribuidor da sede do licitante;

b) **Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis** dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa. O balanço deverá vir acompanhado da Certidão de Habilitação Profissional do Contador, CERTIFICANDO que o profissional identificado no presente documento se encontra Habilitado para o exercício profissional, juntamente com a Certidão Simplificada com registro de capital social, e Certidão específica de arquivamento, expedidas pela Junta Comercial com data de emissão não superior a 30 (trinta) dias da abertura do presente certame.

b.1) No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

b.2) Os documentos referidos no item c, limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

c) As empresas que adotam o SPED (Sistema Público Escrituração Digital) deverão apresentar o termo de autenticação e balanço, bem como termo de abertura e encerramento.

d) Na hipótese de pessoas jurídicas não sujeitas ao registro de seus atos constitutivos na Junta Comercial (como é o caso de entidades sem fins lucrativos e Sociedades Simples - SS), o balanço patrimonial e demonstrações contábeis deverão ser registrados ou autenticados no Cartório Civil da sede ou domicílio da empresa interessada no objeto.

e) Comprovação da boa situação financeira da empresa, por intermédio de documento que demonstre o cálculo dos índices contábeis maiores que 1,0 (um) para Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), a serem extraídos das demonstrações contábeis citadas no subitem anterior, resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

LG = Ativo Circulante + Ativo Realizável a Longo Prazo / Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

SG = Ativo Total / Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC = Ativo Circulante / Passivo Circulante

f) As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados

os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor da proposta apresentada para o item pertinente.

g) As fórmulas dos índices contábeis referidos deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço;

h) O Balanço Patrimonial e as demonstrações contábeis deverão estar devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio da interessada e/ou em outro órgão equivalente, na forma da Lei, bem como, os Termos de Abertura e de Encerramento do livro Diário, contendo as assinaturas do(s) representante(s) legal(is), e do Contador responsável ou profissional equivalente, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, juntamente com a cópia da Carteira de Identidade profissional do mesmo;

i) Se necessária a atualização do balanço e do capital social, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

j) No caso de microempresa e empresa de pequeno porte será exigida apenas a **certidão negativa de feitos sobre falência** expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

iv) Habilitação Técnica

5.2. A empresa interessada deverá apresentar além dos documentos já descritos neste termo de referência, os seguintes documentos, no ato da assinatura do Termo de credenciamento:

a) Indicação do condutor do veículo, maior de 21 anos, com apresentação da cópia da habilitação - Carteira Nacional de Habilitação, no mínimo categoria D - e, ainda, comprovar a capacitação do condutor em Curso Especializado para a condução de escolares, devidamente averbado em sua Carteira Nacional de Habilitação – CNH.

b) Certidão Negativa de Antecedentes Criminais do Condutor do Veículo.

c) Comprovação de aprovação em Curso Especializado de Condutor, conforme previsto no art. 138, inciso V do Código de Trânsito Brasileiro (CTB), constando na CNH o curso realizado;

d) Certidão Negativa de Antecedentes Criminais do Monitor

6. Estimativas do Valor da Contratação

6.1. Os valores a serem pagos por quilômetro rodados, após a aprovação do Conselho Municipal de Educação, foram definidos levando em consideração percursos estimados em cada rota. Quando extrapolados a quilometragem estimada, serão pagos excedentes por quilômetro rodado, conforme definido a seguir:

Tipo de Veículo	Modelo do Veículo	Km Estimada	Valores	
			Km Estimado	Km Excedente
♦ Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	Van	110	R$ 9,52	R$ 2,69
♦ Veículo com capacidade de 21 a 28 passageiros	Microônibus	110	R$ 12,32	R$ 3,82
♦Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	Ônibus	70	R$ 17,36	R$ 4,40

6.2. O transporte realizado diariamente que ficar igual ou menor da quilometragem estimada receberá o valor a ser pago por km estimado. Caso a quilometragem rodada seja maior que a km estimada, receberá o valor do km estimado e o que percorreu a mais, receberá do km excedente, conforme exemplificado descrito.

a) O credenciado que foi contratado para a Rota A - Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros-, cuja km estimada é de 150 km, caso percorra os 150 km, receberá 110 km x R$ 9,52 = R$ 1.047,20, mais o acréscimo da km excedente, ou seja, 40 km x R$ 2,69 = R$ 107,60, totalizando nesse dia **R$ 1.154,80**.

b) O credenciado que foi contratado para a Rota A - Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros-, cuja km estimada é de 110 km, caso percorra os 100 km, receberá 100 km x R$ 8,52 = **R$ 852,00**.

6.3. Os serviços de transporte escolar serão remunerados na equivalência de cada quilômetro rodado, mediante leitura da fita do tacógrafo e/ou do registro no GPS do veículo.
6.4. A leitura da fita do tacógrafo ou do GPS será feita semanalmente.
6.5. A falta de apresentação da fita do tacógrafo ou da leitura do GPS, implicarem desconto do percentual de 10% (dez por cento) na média da quilometragem já rodada no mês vigente e devidamente registrado no GPS do veículo, apurado mensalmente, obedecido o valor definido no termo de referência e no termo de credenciamento.

7. Estimativas das quantidades para a Contratação, Custos Estimados e Vantajosidade

7.1. Foram definidas **68** (sessenta e oito) rotas de transporte escolar da rede municipal de ensino, com rotas pavimentadas e não pavimentadas, a quantidade de alunos a serem transportados em cada roda é uma estimativa, a qual foi calculada considerando as quantidades de alunos transportados nessas rotas no primeiro semestre do atual ano letivo. Na quantidade de alunos a serem transportados estão incluídos o motorista e o monitor.
7.2. As rotas a serem atendidas por meio de credenciamento estão descritas no item 2.2, deste ETP.

7.3. Custos estimados

7.3.1. Para apuração do custo estimado da contratação levou-se em consideração a quilometragem diária estimada, multiplicando pela quantidade de 200 dias letivos de aula. Vejamos:

Rota	Especificação	Descrição da Rota	KM Estimada	KM Excedente
1	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	153	23
	Região	Boa Esperança para EMREF São José do Pontal		
	Período	Matutino / Vespertino		

	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 8 / VESPERTINO 14		
	Pavimentado	Pavimentado e Não pavimentado		

2	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 21 a 28 passageiros	260	130
	Região	Assentamento Pontal dos Buritis I para EMREF São J.do Pontal		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 23 / VESPERTINO 14		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

3	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	211	81
	Região	Varginha, Rio verdinho para EMREF Monte Alegre		
	Período	Matutino/Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	Matutino 8 / Vespertino 12		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

4	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	322	192
	Região	DECAL, Cereal, Pindaíba, para EMREF Monte Alegre		
	Período	Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	12		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

5	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	197	67
	Região	Monte Alegre, Pindaíba I para EMREF Monte Alegre		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 6 / VESPERTINO 11		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

6	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	220	90
	Região	Monte Alegre, Rio Verdinho para EMREF Monte Alegre		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 7 / VESPERTINO 7		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

7	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	192	62
	Região	Monte Alegre, Pindaíba II para EMREF Monte Alegre		

	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 5 / VESPERTINO 8		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

8	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	150	20
	Região	Rio Verdão, Confusão para EMREF Monte Alegre		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 7 / VESPERTINO 8		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

9	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	183	53
	Região	Monte Alegre para EMREF Monte Alegre		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 13 / VESPERTINO 9		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

10	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 21 a 28 passageiros	253	123
	Região	São Tomé para EMREF Escadinha do Futuro		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 18 / VESPERTINO 16		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

11	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	334	204
	Região	Planalto Verde para EMREF Escadinha do Futuro		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 15 / VESPERTINO 9		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

12	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	338	208
	Região	Chapadão I para EMREF Escadinha do Futuro		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 15 / VESPERTINO 11		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

13	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	257	127
	Região	Realeza Chapadão, Cassol para EMREF Escadinha do Futuro		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 15 / VESPERTINO 10		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

14	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	236	106
	Região	Rio Verdinho, Estância Ceres, Granja Dona Tata / Transbordo para EMREF Escadinha do Futuro		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 17 / VESPERTINO 9		
	Pavimentado	Não pavimentado		

15	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	90	0
	Região	Região Àgua Mansa, Jataí / Transbordo para EMREF Vale do Rio Doce		
	período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 10 / VESPERTINO 7		
	Pavimentado	Não pavimentado		

16	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	215	85
	Região	Posto Chapadão, Granja FESURV para EMREF Vale do Rio Doce		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 13 / VESPERTINO 13		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

17	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	206	76
	Região	Rio Doce, Agrovila, para EMREF Vale do Rio Doce		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 10 / VESPERTINO 12		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

18	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	266	136
	Região	Faz. Dois irmãos, Draga , Venda Agua Mansa Coqueiros para EMREF Vale do Rio Doce		
	Período	Matutino / Vespertino		

	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 12 / VESPERTINO 7		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

19	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	299	169
	Região	Faz.Rio Verdinho Barra Grande, Reunidas para EMREF Vale do Rio Doce		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 11 / VESPERTINO 11		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

20	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	193	63
	Região	Granja Sabiá, Mangabeira para EMREF Vale do Rio Doce		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 10 / VESPERTINO 13		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

21	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	246	116
	Região	Canadense, Coqueiro, Rio Doce para EMREF Vale do Rio Doce		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 7 / VESPERTINO 9		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

22	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	245	115
	Região	Granja Gerwal, Cercado Grande, Morada do Sol para EMREF Vale do Rio Doce		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 11 / VESPERTINO 10		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

23	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	301	171
	Região	Sorriso, Americanos, Baumgart para EMREF Vale do Rio Doce		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 10 / VESPERTINO 13		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

24	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	238	108
	Região	Cabeleira, Sul Goiana para EMREF Breno de Araújo		

	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 7 / VESPERTINO 8		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

25	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	220	90
	Região	Rio Preto para EMREF Breno de Araújo		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 7 / VESPERTINO 8		
	Pavimentado	Não pavimentada		

26	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	260	130
	Região	Tec Agro, Vivaldo Curralinho, para EMREF Breno de Araújo		
	período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 15 / VESPERTINO 8		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

27	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	247	117
	Região	Bauzinho, Alvorada para EMREF Breno de Araújo		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 12 / VESPERTINO 12		
	Pavimentado	Não pavimentado		

28	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	211	81
	Região	Faz. Fortaleza II, Rio Preto para EMREF Breno de Araújo		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 16 / VESPERTINO 13		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

29	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	210	80
	Região	Fazenda Fortaleza I, Rio Preto para EMREF Breno de Araújo		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 15 / VESPERTINO 11		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

30	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	261	131
	Região	Sete Léguas II para EMREF Breno de Araújo		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 7 / VESPERTINO 11		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

31	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	216	86
	Região	Assentamento Fortaleza para EMREF Breno de Araújo		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 13 / VESPERTINO 11		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

32	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	197	67
	Região	Florestal I Comigo para EMREF Breno de Araújo		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 10 / VESPERTINO 6		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

33	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	241	111
	Região	Mandi, Rio Doce para EMREF Breno de Araújo		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 12 / VESPERTINO 10		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

34	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	209	79
	Região	Rio preto ,venda Duca II para EMREF Breno de Araújo		
	Período	Matutino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	20		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

35	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	240	110
	Região	Sete léguas I para Breno de Araújo		
	Período	Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	20		

	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

36	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	236	106
	Região	Salgado, Rio Preto para EMREF Cabeceira Alta		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 9 / VESPERTINO 11		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

37	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	241	111
	Região	Morro vermelho I para EMREF Cabeceira Alta		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 16 / VESPERTINO 9		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

38	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	209	79
	Região	Rio Preto, Salgado para EMREF Cabeceira Alta		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 12 / VESPERTINO 11		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

39	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	168	38
	Região	Região São João para EMREF Cabeceira Alta		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 9 / VESPERTINO 9		
	Pavimentado	Não pavimentado		

40	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	174	44
	Região	Sete Léguas, Água Mansa para EMREF Água Mansa		
	Período	Matutino 16 / Vespertino 16		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO / VESPERTINO		
	Pavimentado	Não pavimentado		

41	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	160	30
	Região	Água mansa, sete mangas, coqueiros para EMREF Água Mansa		

	Período	Matutino/Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	Matutino 16 / Vespertino 17		
	Pavimentado	Não pavimentado		

42	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 21 a 28 passageiros	190	60
	Região	Região da Água mansa e Rio Doce Coqueiros para EMREF Água Mansa		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 20 / VESPERTINO 16		
	Pavimentado	Não pavimentado		

43	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	87	0
	Região	Região do Bauzinho I para EMEF Areno Martins Vieira		
	Período	Matutino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	9		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

44	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	213	83
	Região	Região do Bauzinho II para EMEF Areno Martins Vieira		
	Período	Vespertino/Noturno		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 14 / NOTURNO 10		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

45	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	140	10
	Região	Vale do Cedro, Quinô para Distrito Riverlândia		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 11 / VESPERTINO 12		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

46	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	148	18
	Região	Vale do Cedro, Sul Goiana para escolas Distrito de Riverlândia		
	Período	Matutino / Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	MATUTINO 12 / VESPERTINO 12		
	Pavimentado	Não pavimentado		

47	*Tipo de Veículo*	Veículo com Capacidade de 16 a 20 Passageiros	117	0
	Região	Douradinho , para EMREF Vaianopolis		
	Período	Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	17		
	Pavimentado	Não pavimentado		

48	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	158	28
	Região	Assentamento Vaianópolis, para EMREF Vaianópolis		
	Período	Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	17		
	Pavimentado	Não pavimentado		

49	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	164	34
	Região	Fazenda Fortaleza para Distrito de Ouroana		
	período	Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	16		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

50	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	120	0
	Região	Sul Goiana , Serra da Mata do Lobo, para Distrito de Ouroana		
	Período	Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	12		
	Pavimentado	Não pavimentado		

51	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	195	65
	Região	Córrego da Buzina para Distrito de Ouroana		
	Período	Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	10		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

52	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 21 a 28 passageiros	182	52
	Região	Serra Negra, Fortaleza para Distrito de Ouroana		
	Período	Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	21		
	Pavimentado	Não pavimentado		

53	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 21 a 28 passageiros	232	102
	Região	Posto São Pedro, São Tomaz para escolas de Rio Verde		
	Período	Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	22		
	Pavimentado	Pavimentado e Não pavimentado		

54	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	200	70
	Região	Rioverdinho, sarico para escolas de Rio Verde		
	Período	Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	12		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

55	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	264	134
	Região	Rio verdinho para escolas de Rio Verde		
	Período	Vespertino		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	15		
	Pavimentado	Pavimentada e Não pavimentada		

56	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	115	45
	Região	Bairro Santa Clara I para escolas de Rio Verde		
	Período	Integral		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	40		
	Pavimentado	Pavimentado		

57	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	87	17
	Região	Transporte de alunos bairro Laranjeiras/ Professores/ Servidores/SME-XIII		
	Período	Integral		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	42		
	Pavimentado	Pavimentado		

58	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	150	20
	Região	Transporte de alunos/ Professores/Servidores/SME-I		
	Período	Integral		

	Monitor	OBS: NÃO É NECESSÁRIO MONITOR		
	Quantidade alunos	7		
	Pavimentado	Pavimentado		

59	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	150	20
	Região	Transporte de alunos/ Professores/ Servidores/SME-III		
	Período	Integral		
	Monitor	NÃO É NECESSÁRIO MONITOR		
	Quantidade alunos	8		
	Pavimentado	Pavimentado		

60	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	85	15
	Região	Transporte de alunos bairro reserva do parque / Professores/ Servidores		
	Período	Integral		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	39		
	|	Pavimentado		

61	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	70	0
	Região	Transporte de alunos bairro Portal do Sol/ Professores/ Servidores		
	Período	Integral		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	39		
	Pavimentado	Pavimentado		

62	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	70	0
	Região	Transporte de alunos bairro Laranjeiras II / Professores/ Servidores		
	Período	Integral		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	36		
	Pavimentado	Pavimentado		

63	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	118	48
	Região	Transporte de alunos bairros Santa Clara II e Reserva/ Professores/ Servidores		
	Período	Integral		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	41		
	Pavimentado	Pavimentado		

64	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	85	15

	Região	Alpes Verdes / Reserva do Parque / Professores / Servidores		
	Período	Integral		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	41		
	Pavimentado	Pavimentado		

65	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	70	0
	Região	Bairro dos Ipês I para escolas de Rio Verde		
	Período	Integral		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	39		
	Pavimentado	Pavimentado		

66	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	70	0
	Região	Bairro dos Ipês II para escolas de Rio Verde		
	Período	Integral		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	36		
	Pavimentado	Pavimentado		

67	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	70	0
	Região	Bairro dos Ipês III para escolas de Rio Verde		
	Período	Integral		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	41		
	Pavimentado	Pavimentado		

68	*Tipo de Veículo*	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	85	15
	Região	Transporte de alunos/ professores/ servidores/ SME-XII		
	Período	Integral		
	Monitor	Com Monitor		
	Quantidade alunos	41		
	Pavimentado	Pavimentado		

7.3.2. Para levantamento dos custos na prestação dos serviços de transporte escolar foi elaborada tabela de custos do transporte escolar, considerando tanto os custos fixos como os custos variáveis nesse tipo de serviço. A tabela de metodologia dos cálculos encontra-se no Anexo I, deste ETP, cujos valores do km rodado e seus excedentes foram transcritos tabela vista no item 6.1, deste ETP.

7.3.3. Utilizando como a base de comparação o pagamento referente ao mês de março/2025, que contemplou um total de 62 rotas, o valor total pago por essas rotas foi de **R$ 1.246.206,31** (um milhão duzentos e quarenta e seis mil duzentos e seis reais e trinta e um centavos).

Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
*FONE: **(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br

7.3.4. Ao equiparar essas mesmas 62 rotas no modelo de credenciamento, o valor estimado seria de **R$ 1.460.295,69** (um milhão quatrocentos e sessenta mil duzentos e noventa e cinco reais e sessenta e nove centavos), conforme detalhado na tabela a seguir:

Rota	DESCRIÇÃO DA ROTA	KM /MAX.	KM / EXCE.	Valor Até 130 Km	VLR EXCEDENTE	VLR TOTAL
1	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	152,52	42,52	R$ 17.802,40	R$ 1.944,44	R$ 19.746,84
	Boa Esperança para EMREF São José do Pontal					
	Integral					
	Com Monitor					
	MATUTINO 8 / VESPERTINO 14					
	Pavimentado e Não pavimentado					
2	Veículo com capacidade de 21 à 28 passageiros	259,18	149,18	R$ 21.683,20	R$ 9.117,88	R$ 30.801,08
	Assentamento Pontal dos Buritis I para EMREF São J.do Pontal					
	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 23 / VESPERTINO 14					
	Pavimentada e Não pavimentada					
3	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	211	101	R$ 17.802,40	R$ 4.618,73	R$ 22.421,13
	Varginha, Rio verdinho para EMREF Monte Alegre					
	Matutino 8 / Vespertino 12					
	Com Monitor					
	MATUTINO / VESPERTINO					
	Pavimentada e Não pavimentada					
4	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	321,88	211,88	R$ 18.849,60	R$ 10.259,23	R$ 29.108,83
	DECAL, Cereal, Pindaíba, para EMREF Monte Alegre					
	Vespertino					
	Com Monitor					
	12					
	Pavimentada e Não pavimentada					
5	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	196,56	86,56	R$ 16.755,20	R$ 3.725,54	R$ 20.480,74
	Monte Alegre, Pindaíba I para EMREF Monte Alegre					
	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 6 / VESPERTINO 11					
	Pavimentada e Não pavimentada					
6	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	217,38	107,38	R$ 18.849,60	R$ 5.199,34	R$ 24.048,94
	Monte Alegre, Rio Verdinho para EMREF Monte Alegre					
	Matutino / Vespertino					

Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
*FONE: **(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br

	Com Monitor					
	MATUTINO 7 / VESPERTINO 7					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	192	82	R$ 18.849,60	R$ 3.970,44	R$ 22.820,04
	Monte Alegre, Pindaíba II para EMREF Monte Alegre					
7	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 5 / VESPERTINO 8					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	133,66	23,66	R$ 18.849,60	R$ 1.145,62	R$ 19.995,22
	Rio Verdão, Confusão para EMREF Monte Alegre					
8	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 7 / VESPERTINO 8					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	182,27	72,27	R$ 18.849,60	R$ 3.499,31	R$ 22.348,91
	Monte Alegre para EMREF Monte Alegre					
9	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 13 / VESPERTINO 9					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 21 à 28 passageiros	252,72	142,72	R$ 24.393,60	R$ 9.813,43	R$ 34.207,03
	São Tomé para EMREF Escadinha do Futuro					
10	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 18 / VESPERTINO 16					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	333,55	223,55	R$ 18.849,60	R$ 10.824,29	R$ 29.673,89
	Planalto Verde para EMREF Escadinha do Futuro					
11	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 15 / VESPERTINO 9					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	337,55	227,55	R$ 18.849,60	R$ 11.017,97	R$ 29.867,57
	Chapadão I para EMREF Escadinha do Futuro					
12	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 15 / VESPERTINO 11					
	Pavimentada e Não pavimentada					

	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	257,47	147,47	R$ 17.802,40	R$ 6.743,80	R$ 24.546,20
	Realeza Chapadão, Cassol para EMREF Escadinha do Futuro					
13	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 15 / VESPERTINO 10					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	235,53	125,53	R$ 13.613,60	R$ 4.389,78	R$ 18.003,38
	Rio Verdinho, Estância Ceres, Granja Dona Tata / Transbordo para EMREF Escadinha do Futuro					
14	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 17 / VESPERTINO 9					
	Não pavimentado					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	0	0	R$ -	R$ 0,00	R$ -
	Região Àgua Mansa, Jataí / Transbordo para EMREF Vale do Rio Doce					
15	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 10 / VESPERTINO 7					
	Não pavimentado					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	215,11	105,11	R$ 18.849,60	R$ 5.089,43	R$ 23.939,03
	Posto Chapadão, Granja FESURV para EMREF Vale do Rio Doce					
16	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 13 / VESPERTINO 13					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	206,33	96,33	R$ 18.849,60	R$ 4.664,30	R$ 23.513,90
	Rio Doce, Agrovila, para EMREF Vale do Rio Doce					
17	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 10 / VESPERTINO 12					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	265,61	155,61	R$ 18.849,60	R$ 7.534,64	R$ 26.384,24
	Faz. Dois irmãos, Draga , Venda Agua Mansa Coqueiros para EMREF Vale do Rio Doce					
18	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 12 / VESPERTINO 7					
	Pavimentada e Não pavimentada					
19	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	298,72	188,72	R$ 18.849,60	R$ 9.137,82	R$ 27.987,42

Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
*FONE: **(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br

	Faz.Rio Verdinho Barra Grande, Reunidas para EMREF Vale do Rio Doce					
	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 11 / VESPERTINO 11					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	192,77	82,77	R$ 18.849,60	R$ 4.007,72	R$ 2.857,32
	Granja Sabiá, Mangabeira para EMREF Vale do Rio Doce					
20	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 10 / VESPERTINO 13					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	246,27	136,27	R$ 18.849,60	R$ 6.598,19	R$ 25.447,79
	Canadense, Coqueiro, Rio Doce para EMREF Vale do Rio Doce					
21	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 7 / VESPERTINO 9					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	245,55	135,55	R$ 18.849,60	R$ 6.563,33	R$ 25.412,93
	Granja Gerwal, Cercado Grande, Morada do Sol para EMREF Vale do Rio Doce					
22	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 11 / VESPERTINO 10					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	301,3	191,3	R$ 18.849,60	R$ 9.262,75	R$ 28.112,35
	Sorriso, Americanos, Baumgart para EMREF Vale do Rio Doce					
23	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 10 / VESPERTINO 13					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	238,17	128,17	R$ 17.802,40	R$ 5.861,21	R$ 23.663,61
	Cabeleira, Sul Goiana para EMREF Breno de Araújo					
24	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 7 / VESPERTINO 8					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	219,72	109,72	R$ 18.849,60	R$ 5.312,64	R$ 24.162,24
25	Rio Preto para EMREF Breno de Araújo					
	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					

Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
*FONE: **(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br

	MATUTINO 7 / VESPERTINO 8					
	Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	260,38	150,38	R$ 18.849,60	R$ 7.281,40	R$ 26.131,00
	Tec Agro, Vivaldo Curralinho, para EMREF Breno de Araújo					
26	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 15 / VESPERTINO 8					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	246,76	136,76	R$ 17.802,40	R$ 6.254,03	R$ 24.056,43
	Bauzinho, Alvorada para EMREF Breno de Araújo					
27	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 12 / VESPERTINO 12					
	Não pavimentado					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	210,58	100,58	R$ 17.802,40	R$ 4.599,52	R$ 22.401,92
	Faz. Fortaleza II, Rio Preto para EMREF Breno de Araújo					
28	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 16 / VESPERTINO 13					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	209,7	99,7	R$ 17.802,40	R$ 4.559,28	R$ 22.361,68
	Faz.Fortaleza I, Rio Preto para EMREF Breno de Araújo					
29	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 15 / VESPERTINO 11					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	260,92	150,92	R$ 13.613,60	R$ 5.277,67	R$ 18.891,27
	Sete Léguas II para EMREF Breno de Araújo					
30	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 7 / VESPERTINO 11					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	215,77	105,77	R$ 18.849,60	R$ 5.121,38	R$ 23.970,98
	Assentamento Fortaleza para EMREF Breno de Araújo					
31	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 13 / VESPERTINO 11					
	Pavimentada e Não pavimentada					

Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
*FONE: **(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br

	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	197,27	87,27	R$ 18.849,60	R$ 4.225,61	R$ 23.075,21
	Florestal I Comigo para EMREF Breno de Araújo					
32	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 10 / VESPERTINO 6					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	240,66	130,66	R$ 18.849,60	R$ 6.326,56	R$ 25.176,16
	Mandi, Rio Doce para EMREF Breno de Araújo					
33	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 12 / VESPERTINO 10					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	209	99	R$ 18.849,60	R$ 4.793,58	R$ 23.643,18
	Rio preto ,venda Duca II para EMREF Breno de Araújo					
34	Matutino					
	Com Monitor					
	20					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	239,38	129,38	R$ 18.849,60	R$ 6.264,58	R$ 25.114,18
	Sete léguas I para Breno de Araújo					
35	Vespertino					
	Com Monitor					
	20					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	235,6	125,6	R$ 18.849,60	R$ 6.081,55	R$ 24.931,15
	Salgado, Rio Preto para EMREF Cabeceira Alta					
36	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 9 / VESPERTINO 11					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	241	131	R$ 18.849,60	R$ 6.343,02	R$ 25.192,62
	Morro vermelho I para EMREF Cabeceira Alta					
37	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 16 / VESPERTINO 9					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	208,88	98,88	R$ 18.849,60	R$ 4.787,77	R$ 23.637,37
38	Rio Preto, Salgado para EMREF Cabeceira Alta					
	Matutino / Vespertino					

Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
FONE: ***(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br

	Com Monitor					
	MATUTINO 12 / VESPERTINO 11					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	167,72	57,72	R$ 18.849,60	R$ 2.794,80	R$ 21.644,40
	Região São João para EMREF Cabeceira Alta					
39	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 9 / VESPERTINO 9					
	Não pavimentado					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	173,27	63,27	R$ 11.519,20	R$ 1.872,16	R$ 13.391,36
	Sete Léguas, Água Mansa para EMREF Água Mansa					
40	Matutino 16 / Vespertino 16					
	Com Monitor					
	MATUTINO / VESPERTINO					
	Não pavimentado					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	0	0	R$ -	R$ 0,00	R$ -
	Água mansa, sete mangas,coqueiros para EMREF Água Mansa					
41	Matutino 16 / Vespertino 17					
	Com Monitor					
	MATUTINO / VESPERTINO					
	Não pavimentado					
	Veículo com capacidade de 21 à 28 passageiros	189,11	79,11	R$ 24.393,60	R$ 5.439,60	R$ 29.833,20
	Região da Água mansa e Rio Doce Coqueiros para EMREF Água Mansa					
42	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 20 / VESPERTINO 16					
	Não pavimentado					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	86,23	-23,77	R$ 17.802,40	R$ 0,00	R$ 17.802,40
	Região do Bauzinho I para EMEF Areno Martins Vieira					
43	Matutino					
	Com Monitor					
	9					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	212,73	102,73	R$ 15.708,00	R$ 4.145,16	R$ 19.853,16
	Região do Bauzinho II para EMEF Areno Martins Vieira					
44	Vespertino - Noturno					
	Com Monitor					
	MATUTINO 14 / NOTURNO 10					
	Pavimentada e Não pavimentada					

Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
*FONE: **(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br

	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	139,5	29,5	R$ 18.849,60	R$ 1.428,39	R$ 20.277,99
	Vale do Cedro, Quinô para Distrito Riverlândia					
45	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 11 / VESPERTINO 12					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	148,43	38,43	R$ 16.755,20	R$ 1.654,03	R$ 18.409,23
	Vale do Cedro, Sul Goiana para escolas Distrito de Riverlândia					
46	Matutino / Vespertino					
	Com Monitor					
	MATUTINO 12 / VESPERTINO 12					
	Não pavimentado					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	116,94	6,94	R$ 18.849,60	R$ 0,00	R$ 18.849,60
	Douradinho , para EMREF Vaianopolis					
47	Vespertino					
	Com Monitor					
	17					
	Não pavimentado					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	157,61	47,61	R$ 18.849,60	R$ 2.305,28	R$ 21.154,88
	Assentamento Vaianópolis, para EMREF Vaianópolis					
48	Integral					
	Vespertino					
	17					
	Não pavimentado					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	163,52	53,52	R$ 17.802,40	R$ 2.447,47	R$ 20.249,87
	Fazenda Fortaleza para Distrito de Ouroana					
49	Vespertino					
	Com Monitor					
	16					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	120	10	R$ 18.849,60	R$ 0,00	R$ 18.849,60
	Sul Goiana , Serra da Mata do Lobo, para Distrito de Ouroana					
50	Vespertino					
	Com Monitor					
	12					
	Não pavimentado					
51	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	194,64	84,64	R$ 17.802,40	R$ 3.870,59	R$ 21.672,99
	Córrego da Buzina para Distrito de Ouroana					

Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
*FONE: **(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br

	Vespertino					
	Com Monitor					
	10					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 21 à 28 passageiros	182,05	72,05	R$ 23.038,40	R$ 4.678,93	R$ 27.717,33
	Serra Negra, Fortaleza para Distrito de Ouroana					
52	Vespertino					
	Com Monitor					
	21					
	Não pavimentado					
	Veículo com capacidade de 21 à 28 passageiros	232,41	122,41	R$ 23.038,40	R$ 7.949,31	R$ 30.987,71
	Posto São Pedro, São Tomaz para escolas de Rio Verde					
53	Vespertino					
	Com Monitor					
	22					
	Pavimentado e Não pavimentado					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	200,11	90,11	R$ 17.802,40	R$ 4.120,73	R$ 21.923,13
	Rioverdinho, sarico para escolas de Rio Verde					
54	Vespertino					
	Com Monitor					
	12					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	264,11	154,11	R$ 18.849,60	R$ 7.462,01	R$ 26.311,61
	Rio verdinho para escolas de Rio Verde					
55	Vespertino					
	Com Monitor					
	15					
	Pavimentada e Não pavimentada					
	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	115,5	45,5	R$ 21.873,60	R$ 3.603,60	R$ 25.477,20
	Bairro Santa Clara I para escolas de Rio Verde					
56	Integral					
	Com Monitor					
	40					
	Pavimentado					
	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	86,64	16,64	R$ 20.658,40	R$ 1.244,67	R$ 21.903,07
	Transporte de alunos bairro Laranjeiras/ Professores/ Servidores/SME-XIII					
57	Integral					
	Com Monitor					
	42					

	Pavimentado					
58	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	144,16	34,16	R$ 18.849,60	R$ 1.654,03	R$ 20.503,63
	Transporte de alunos/ Professores/Servidores/SME-I					
	Integral					
	OBS: NÃO É NECESSÁRIO MONITOR					
	7					
	Pavimentado					
59	Veículo com capacidade de 16 a 20 passageiros	149,82	39,82	R$ 17.802,40	R$ 1.820,97	R$ 19.623,37
	Transporte de alunos/ Professores/ Servidores/SME-III					
	Integral					
	OBS: NÃO É NECESSÁRIO MONITOR					
	8					
	Pavimentado					
60	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	0	0	R$ -	R$ 0,00	R$ 0,00
	Transporte de alunos bairro reserva do parque / Professores/ Servidores					
	Integral					
	Com Monitor					
	39					
	Pavimentado					
61	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	0	0	R$	R$ 0,00	R$ 0,00
	Transporte de alunos bairro Portal do Sol/ Professores/ Servidores					
	Integral					
	Com Monitor					
	39					
	Pavimentado					
62	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	0	0	R$ -	R$ 0,00	R$ 0,00
	Transporte de alunos bairro Laranjeiras II / Professores/ Servidores					
	Integral					
	Com Monitor					
	36					
	Pavimentado					
63	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	117,94	47,94	R$ 21.873,60	R$ 3.796,85	R$ 25.670,45
	Transporte de alunos bairros Santa Clara II e Reserva/ Professores/ Servidores					
	Integral					
	Com Monitor					
	41					
	Pavimentado					
64	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	0	0	R$ -	R$ 0,00	R$ 0,00

	Alpes Verdes / Reserva do Parque / Professores / Servidores					
	Integral					
	Com Monitor					
	41					
	Pavimentado					
	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	42,33	-27,67	R$ 21.873,60	R$ -	R$ 21.873,60
	BAIRRO YPÊS II PARA ESCOLAS DE RIO VERDE					
65	Integral					
	Com Monitor					
	41					
	Pavimentado					
	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	52,94	-17,06	R$ 21.873,60	R$ -	R$ 21.873,60
	BAIRRO YPÊS III PARA ESCOLAS DE RIO VERDE					
66	Integral					
	Com Monitor					
	41					
	Pavimentado					
	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	92,05	22,05	R$ 21.873,60	R$ 1.746,36	R$ 23.619,96
	BAIRRO YPÊS I PARA ESCOLAS DE RIO VERDE					
67	Integral					
	Com Monitor					
	41					
	Pavimentado					
68	Veículo com capacidade de 29 a 46 passageiros	80,29	10,29	R$ 21.873,60	R$ 814,97	R$ 22.688,57
	Transporte de alunos/ Professores/ Servidores/SME-XII					
	Integral					
	Com Monitor					
	41					
	Pavimentado					
Total					**R$ 1.460.295,69**	

Obs: Nos cálculos acima foram considerados os dias efetivamente transportados para cada tipo de rota, tendo naquele mês 11, 13, 15, 16, 17 e 18 dias de transportes.

7.3.5. Dessa forma, observa-se uma diferença a maior de **R$ 214.089,38** (duzentos e catorze mil oitenta e nove reais e trinta e oito centavos), no caso de as 68 rotas estivessem sendo operadas pelo modelo de credenciamento, em comparação com os contratos atualmente vigentes.

7.3.6. Esse valor a maior representa **14,66%** (catorze vírgula sessenta seis por cento) do valor diário da prestação de serviços de transporte escolar, quando se utiliza o credenciamento. Sendo que no credenciamento

7.3.7. A adoção do credenciamento, nesse caso, mostra-se vantajoso, vejamos:

♦ No modelo de credenciamento, os veículos necessitam ter idade mínima de 10 (dez) anos, enquanto nas contratações atuais essa idade é limitada a 15 (quinze) anos;

♦ No modelo de credenciamento, é exigido dos veículos ar-condicionado, enquanto nas contratações atuais não há essa exigência;

♦ No modelo de credenciamento, é exigido das credenciadas a disponibilização de monitor nos veículos durante o transporte dos alunos, enquanto nas contratações atuais não há essa exigência;

♦ Os custos diários e mensais do credenciamento sofrerão um aumento de gastos de estimado em **14,66%** (catorze vírgula sessenta seis por cento), percentual baixo quando considerado os benefícios a serem implementados nesse novo modelo.

8. Levantamento de Mercado

8.1. Os serviços de transporte escolar a serem contratados são encontrados em empresas do ramo, tanto no Estado de Goiás, como no país todo, não havendo a exigência de escolha de determinada empresa específica e, também, não há exclusividade no fornecimento apenas por uma determinada empresa, qualquer empresa do ramo está apta a ser contratada, desde que atenda as condições a serem indicadas no Termo de Referência e no edital.

8.2. No modelo comum contratações dessa natureza, nas características descritas no item 1.2 deste Estudo Técnico Preliminar, costumam ser realizadas por meio de licitação ou por adesão a ata de registro de preços. Nos casos excepcionais, principalmente quando há emergência, as contratações podem ser realizadas por meio de contratações diretas – Dispensa de Licitação de natureza Emergencial, justificada no art. 75, I, da Lei 14.133/2021.

8.3. No presente caso, a Secretaria de Educação optou por realizar credenciamento de prestadores de serviços dessa natureza, por entender que traz maior vantagem financeira, operacional e, ainda, permite que pequenos empresários possam ter a possibilidade real de prestar os serviços, sendo efetivamente contratados.

8.3. Entende-se que a natureza dos serviços a serem prestados, suas características, as ofertas de mercado configuram contratação paralela e não excludente, caso em que é viável e vantajosa para a Administração a realização de contratações simultâneas em condições padronizadas. Com isso, cabe a realização de credenciamento, fundamentado no art. 74, Inciso IV e art. 79, I, da Lei 14.133, de 01 de abril de 2021.

8.4. Entende-se como formato mais adequado o apresentado na solução da contratação dos serviços de transporte escolar, por meio de credenciamento, visto que nesse procedimento auxiliar de licitação possibilita a realização de contratações simultâneas em condições padronizadas.

8.5. Ressalta-se que as soluções disponíveis foram apreciadas, ponderando-se os encargos financeiros e operacionais de cada uma delas, a distribuição de rendas públicas, a melhoria na

prestações dos serviços e na qualidade dos veículos, como os preceitos legais implícitos. A solução escolhida atende as determinações legais mostrando-se a opção mais viável e econômica à Instituição.

9. Descrição da Solução como um Todo

9.1. A contratação de serviços de transporte escolar a ser realizada pela Secretaria de Educação de Rio Verde/GO, em atendimento ao dispositivo legal, são realizadas visando garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção do procedimento mais vantajoso para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos, por isso, a utilização do sistema de credenciamento, fundamentada no art. 79, I, da Lei 14.133/21 é vantajoso.

9.2. Portanto, a contratação desses serviços deverá ser realizada respeitando estes preceitos.

9.3. A melhor solução encontrada foi a realização de credenciamento, na forma do art. 79, I, da Lei nº 14.133/21.

10. Justificativa para o Parcelamento do Objeto*

10.1. Considerando a especificidade dos serviços de transporte escolar, entendemos que cabe o parcelamento do objeto, divididos em rotas, principalmente tendo a vantajosidade financeira e operacional que a situação se apresenta.

10.2. Justifica-se o parcelamento do objeto em rotas a serem sorteadas entre os interessados devidamente habilitados, tem em vista que o objeto é divisível e não traz prejuízo para o conjunto a ser adquirido, principalmente quanto aos custos de contratação, nos termos da Súmula 247 do TCU.

> *É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou Uns autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.*

11. Resultados Pretendidos

11.1. A Secretaria de Educação de Rio Verde/GO, como qualquer outra secretaria de educação municipal, tem por finalidade maior o atendimento das necessidades da população que procura ensino educacional nas escolas da rede municipal de ensino, oferecendo educação básico às pessoas mais necessitadas que o mercado não fornece de forma gratuita, principalmente os relacionados ao atendimento de famílias carentes e sem disponibilidade financeira suficiente.

Nesse caso, espera-se alcançar os seguintes resultados:

♦ Providenciar o fornecimento de transporte escolar de boa qualidade, com veículos de boa qualidade.

♦ Contratar serviços de transporte escolar, de boa qualidade e em valores de mercado, evitando o superfaturamento, principalmente.

♦ Atender aos alunos que utilizam do transporte escolar de forma eficiente.

12. Providências a Serem Adotadas pela Administração

12.1. A contratação dos serviços de transporte escolar não necessita de mais adequações por parte da Secretaria de Educação e da Prefeitura, apenas no sentido de concluir o procedimento, realizar o sorteio das rotas entre os devidamente credenciados para que os o transporte escolar esteja sendo atendimento normalmente no segundo semestre do ano letivo de 2025, respeitando as condições previstas neste Estudo Técnico Preliminar.

13. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

13.1. A contratação de transporte escolar por meio de credenciamento, não necessita de outras contratações para ser implementada. Desta forma, o presente processo independe de outras licitações ou contratações diretas ainda pendentes.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Não há impactos ambientais negativos na contratação de transporte escolar, por meio de credenciamento, nas características e condições descritas nestes Estudo Técnico Preliminar.

15. Posicionamento Conclusivo sobre a Adequação da Contratação

15.1. Esta equipe de planejamento declara viável a contratação de transporte escolar por meio de credenciamento, financiados com recursos da Secretaria de Educação, nas quantidades e condições descritas neste Estudo Técnico Preliminar, tendo em vista estarem cumpridas todas as exigências legais previstas no art. 18, da Lei 14.133/21

Rio Verde/GO, datado e assinado digitalmente..

Aprovado por:

MIGUEL RODRIGUES RIBEIRO
Secretária Municipal de Educação
Secretário

Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
*FONE: **(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br

ANEXO I

METODOLOGIA DE CÁLCULO DA PLANILHA DE CUSTOS POR QUILÔMETRO RODADO DO TRANSPORTE ESCOLAR

RIO VERDE-GO

ABRIL/2025

Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
*FONE: **(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br

1. APRESENTAÇÃO

Este documento foi elaborado a fim de descrever e manter a transparência da metodologia utilizada para realizar a planilha de custos por quilômetro rodado do transporte escolar de Rio Verde-GO. A metodologia de cálculo utilizada é baseada em estudos do FNDE (Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação), em conjunto com o CECATE (Centro Colaborador de Apoio ao Transporte Escolar) da UFG (Universidade Federal de Goiás), bem como Orientações Técnicas do TCU (Tribunal de Contas da União).

2. LINHA EXEMPLO

Aqui é informado a síntese dos dados necessários para o cálculo da quilometragem estimada de acordo com os dias letivos:

- Preço do veículo utilizado para o cálculo atual - **PREÇO DE COMPRA (2019)**;
- Preço do veículo utilizado para a depreciação - **PREÇO DE VENDA (2015)**;
- Quilometragem diária estimada - **KM ESTIMADA (DIA)**;
- Quilometragem mensal estimada (20 dias letivos/mês) – **KM ESTIMADA (MÊS)**;

KM ESTIMADA (MÊS) = KM ESTIMADA (DIA) **X** DIAS LETIVOS ESTIMADO (MÊS)

- Quilometragem anual estimada (200 dias letivos/ano) – **KM ESTIMADA (10 MESES)**;

KM ESTIMADA (10 MESES) = KM ESTIMADA (DIA) **X** DIAS LETIVOS ESTIMADO (ANO)

- Dias letivos estimados no mês - **DIAS LETIVOS ESTIMADO (MÊS)**;
- Dias letivos estimados no ano - **DIAS LETIVOS ESTIMADO (ANO)**.

3. TOTAL CUSTO VARIÁVEL

O Total Custo Variável por quilômetro rodado está em função da quilometragem percorrida e difere de acordo com o tipo de veículo utilizado no Transporte Escolar. Ele abrange o somatório do Custo Combustível, Custo Óleo, Custo Pneus e Custo Manutenção:

TOTAL CUSTO VARÍAVEL = CUSTO COMBUSTÍVEL + CUSTO ÓLEO + CUSTO PNEUS + CUSTO MANUTENÇÃO

3.1. CUSTO COMBUSTÍVEL

O custo com combustível por quilômetro rodado é definido a partir do preço médio do litro do combustível utilizado pelo veículo e seu consumo de combustível por quilômetro:

CUSTO COMBUSTÍVEL = PREÇO MÉDIO DIESEL S10 (LITRO) ÷ CONSUMO (KM/L)

Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
FONE: ***(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br

PESQUISA DE PREÇOS DE COMBUSTÍVEIS - FEVEREIRO 2025 - RIO VERDE -GO

ETANOL	Valor de Venda	GASOLINA COMUM	Valor de Venda	GASOLINA ADITIVADA	Valor de Venda	DIESEL S-10	Valor de Venda	DIESEL S-500	Valor de Venda
5 DE AGOSTO(BR)	R$ 4,18	5 DE AGOSTO(BR)	R$ 5,98	5 DE AGOSTO(BR)	R$ 6,05	5 DE AGOSTO(BR)	R$ 6,05	5 DE AGOSTO(BR)	NT
ABOBRÃO DOM MIGUEL(BR)	R$ 4,04	ABOBRÃO DOM MIGUEL(BR)	R$ 6,04	ABOBRÃO DOM MIGUEL(BR)	NT	ABOBRÃO DOM MIGUEL(BR)	NT	ABOBRÃO DOM MIGUEL(BR)	NT
ABOBRÃO(BRANCA)	R$ 3,99	ABOBRÃO(BRANCA)	R$ 5,99	ABOBRÃO(BRANCA)	R$ 6,09	ABOBRÃO(BRANCA)	R$ 5,99	ABOBRÃO(BRANCA)	R$ 5,89
ALPHA BURITI (BR)	R$ 4,45	ALPHA BURITI (BR)	R$ 6,25	ALPHA BURITI (BR)	R$ 6,45	ALPHA BURITI (BR)	R$ 6,59	ALPHA BURITI (BR)	NT
ARAGUAIA BURITI (BR)	R$ 4,29	ARAGUAIA BURITI (BR)	R$ 6,19	ARAGUAIA BURITI (BR)	R$ 6,59	ARAGUAIA BURITI (BR)	R$ 6,29	ARAGUAIA BURITI (BR)	R$ 6,24
ARAGUAIA JD GOIAS(BR)	R$ 3,99	ARAGUAIA JD GOIAS(BR)	R$ 5,99	ARAGUAIA JD GOIAS(BR)	NT	ARAGUAIA JD GOIAS(BR)	R$ 6,29	ARAGUAIA JD GOIAS(BR)	R$ 6,24
ATLANTA	R$ 3,99	ATLANTA	R$ 5,99	ATLANTA	NT	ATLANTA	R$ 6,09	ATLANTA	R$ 5,95
BOM RETIRO	R$ 4,08	BOM RETIRO	R$ 6,08	BOM RETIRO	R$ 6,08	BOM RETIRO	R$ 6,19	BOM RETIRO	NT
BANDEIRANTE (IPIRANGA)	R$ 4,49	BANDEIRANTE (IPIRANGA)	R$ 6,39	BANDEIRANTE (IPIRANGA)	R$ 6,59	BANDEIRANTE (IPIRANGA)	R$ 6,69	BANDEIRANTE (IPIRANGA)	R$ 6,59
BARRINHAS (BR)	R$ 4,28	BARRINHAS (BR)	R$ 6,29	BARRINHAS (BR)	R$ 6,34	BARRINHAS (BR)	R$ 6,69	BARRINHAS (BR)	NT
CHIMARRÃO	R$ 3,99	CHIMARRÃO	R$ 5,99	CHIMARRÃO	NT	CHIMARRÃO	R$ 6,19	CHIMARRÃO	R$ 5,99
CAMPESTRE (BR)	R$ 4,34	CAMPESTRE (BR)	R$ 6,08	CAMPESTRE (BR)	NT	CAMPESTRE (BR)	R$ 6,11	CAMPESTRE (BR)	R$ 6,08
ECONOMIA (BRANCA)	R$ 4,19	ECONOMIA (BRANCA)	NT	ECONOMIA (BRANCA)	R$ 5,99	ECONOMIA (BRANCA)	NT	ECONOMIA (BRANCA)	R$ 5,99
ECONOMIA II (BRANCA)	R$ 4,19	ECONOMIA II (BRANCA)	R$ 5,99	ECONOMIA II (BRANCA)	NT	ECONOMIA II (BRANCA)	R$ 6,09	ECONOMIA II (BRANCA)	NT
ECONOMIA III (BRANCA)	R$ 4,19	ECONOMIA III (BRANCA)	R$ 5,99	ECONOMIA III (BRANCA)	NT	ECONOMIA III (BRANCA)	NT	ECONOMIA III (BRANCA)	R$ 5,99
ECONOMIA IV (BRANCA)	R$ 4,19	ECONOMIA IV (BRANCA)	R$ 5,99	ECONOMIA IV (BRANCA)	NT	ECONOMIA IV (BRANCA)	R$ 6,09	ECONOMIA IV (BRANCA)	NT
ECONOMIA IX (BRANCA)	R$ 4,19	ECONOMIA IX (BRANCA)	R$ 5,99	ECONOMIA IX (BRANCA)	NT	ECONOMIA IX (BRANCA)	R$ 6,09	ECONOMIA IX (BRANCA)	NT
ECONOMIA V (BRANCA)	R$ 4,19	ECONOMIA V (BRANCA)	R$ 5,99	ECONOMIA V (BRANCA)	NT	ECONOMIA V (BRANCA)	R$ 6,09	ECONOMIA V (BRANCA)	NT
ECONOMIA VI (BRANCA)	R$ 4,19	ECONOMIA VI (BRANCA)	R$ 5,99	ECONOMIA VI (BRANCA)	NT	ECONOMIA VI (BRANCA)	NT	ECONOMIA VI (BRANCA)	R$ 5,99
ECONOMIA VII (BRANCA)	R$ 4,19	ECONOMIA VII (BRANCA)	R$ 5,74	ECONOMIA VII (BRANCA)	NT	ECONOMIA VII (BRANCA)	R$ 6,09	ECONOMIA VII (BRANCA)	NT
ECONOMIA X (BRANCA)	R$ 4,19	ECONOMIA X (BRANCA)	R$ 5,99	ECONOMIA X (BRANCA)	NT	ECONOMIA X (BRANCA)	NT	ECONOMIA X (BRANCA)	R$ 5,99
ECONOMIA XI (BRANCA)	R$ 4,19	ECONOMIA XI (BRANCA)	R$ 5,99	ECONOMIA XI (BRANCA)	NT	ECONOMIA XI (BRANCA)	R$ 6,09	ECONOMIA XI (BRANCA)	NT
FLORESTAL(BRANCA)	R$ 3,99	FLORESTAL(BRANCA)	R$ 5,99	FLORESTAL(BRANCA)	NT	FLORESTAL(BRANCA)	R$ 5,99	FLORESTAL(BRANCA)	R$ 5,89
GP (BR)	R$ 4,07	GP (BR)	R$ 6,10	GP (BR)	NT	GP (BR)	NT	GP (BR)	R$ 6,35
GP II (BR)	R$ 4,07	GP II (BR)	R$ 6,10	GP II (BR)	NT	GP II (BR)	R$ 6,44	GP II (BR)	NT
GREEN PARK	R$ 4,29	GREEN PARK	R$ 6,19	GREEN PARK	R$ 6,57	GREEN PARK	R$ 6,29	GREEN PARK	R$ 6,24
HRV	R$ 4,08	HRV	R$ 5,98		R$ 6,04	HRV	R$ 6,29	HRV	R$ 6,19
INFINITY RIO VERDE	R$ 4,09	INFINITY RIO VERDE	R$ 5,99	INFINITY RIO VERDE	NT	INFINITY RIO VERDE	R$ 6,29	INFINITY RIO VERDE	R$ 6,19
JARDIM AMERICA(BRANCA)	R$ 3,99	JARDIM AMERICA(BRANCA)	R$ 5,89	JARDIM AMERICA(BRANCA)	NT	JARDIM AMERICA(BRANCA)	R$ 5,99	JARDIM AMERICA(BRANCA)	NT
JARDIM GOIAS	R$ 3,99	JARDIM GOIAS	R$ 5,89	JARDIM GOIAS	R$ 5,89	JARDIM GOIAS	R$ 5,99	JARDIM GOIAS	R$ 5,95
KR 06 (BRANCA)	R$ 3,99	KR 06 (BRANCA)	R$ 5,99	KR 06 (BRANCA)	NT	KR 06 (BRANCA)	R$ 5,99	KR 06 (BRANCA)	R$ 5,89
L13 (BR)	R$ 4,09	L13 (BR)	R$ 6,24	L13 (BR)	R$ 6,54	L13 (BR)	R$ 6,59	L13 (BR)	NT
L14(BR)	R$ 4,19	L14(BR)	R$ 6,34	L14(BR)	NT	L14(BR)	R$ 6,59	L14(BR)	R$ 6,59
L5(BR)	R$ 4,19	L5(BR)	R$ 6,34	L5(BR)	NT	L5(BR)	R$ 6,59	L5(BR)	R$ 6,59
L6(BR)	R$ 4,09	L6(BR)	R$ 6,24	L6(BR)	R$ 6,54	L6(BR)	R$ 6,59	L6(BR)	NT
L7(BR)	R$ 4,19	L7(BR)	R$ 6,34	L7(BR)	NT	L7(BR)	R$ 6,59	L7(BR)	NT
MEGA POSTO (AVENIDA)	R$ 4,09	MEGA POSTO (AVENIDA)	R$ 5,99	MEGA POSTO (AVENIDA)	NT	MEGA POSTO (AVENIDA)	R$ 6,29	MEGA POSTO (AVENIDA)	NT
MORADA DO SOL(BRANCA)	R$ 3,99	MORADA DO SOL(BRANCA)	R$ 6,09	MORADA DO SOL(BRANCA)	R$ 6,19	MORADA DO SOL(BRANCA)	R$ 6,29	MORADA DO SOL(BRANCA)	NT
NOVO RIO (BR)	R$ 4,21	NOVO RIO (BR)	R$ 6,22	NOVO RIO (BR)	NT	NOVO RIO (BR)	R$ 6,52	NOVO RIO (BR)	R$ 6,45
PANTANAL(BR)	R$ 4,07	PANTANAL(BR)	R$ 6,10	PANTANAL(BR)	NT	PANTANAL(BR)	R$ 6,44	PANTANAL(BR)	NT
POSTO PINHEIRO CANÃA	R$ 4,29	POSTO PINHEIRO CANÃA	R$ 6,19	POSTO PINHEIRO CANÃA	NT	POSTO PINHEIRO CANÃA	R$ 6,29	POSTO PINHEIRO CANÃA	NT
POSTO WK	R$ 3,99	POSTO WK	R$ 5,73	POSTO WK	R$ 5,79	POSTO WK	R$ 5,99	POSTO WK	R$ 5,89
PRESIDENTE(BR)	R$ 4,19	PRESIDENTE(BR)	R$ 6,29	PRESIDENTE(BR)	NT	PRESIDENTE(BR)	R$ 6,39	PRESIDENTE(BR)	NT
R-12 (BRANCA)	R$ 3,99	R-12 (BRANCA)	NT	R-12 (BRANCA)	R$ 5,89	R-12 (BRANCA)	R$ 5,87	R-12 (BRANCA)	NT
RECANTO (BRANCA)	R$ 4,09	RECANTO (BRANCA)	R$ 5,99	RECANTO (BRANCA)	NT	RECANTO (BRANCA)	R$ 6,19	RECANTO (BRANCA)	R$ 6,09
RS GAMELEIRA	R$ 3,99	RS GAMELEIRA	R$ 5,79	RS GAMELEIRA	NT	RS GAMELEIRA	R$ 6,29	RS GAMELEIRA	R$ 6,19
SÃO JOAO (SHELL)	R$ 4,19	SÃO JOAO (SHELL)	R$ 6,09	SÃO JOAO (SHELL)	NT	SÃO JOAO (SHELL)	R$ 6,49	SÃO JOAO (SHELL)	NT
SEGURA PEÃO (SHELL)	R$ 3,99	SEGURA PEÃO (SHELL)	R$ 5,79	SEGURA PEÃO (SHELL)	R$ 5,85	SEGURA PEÃO (SHELL)	R$ 6,05	SEGURA PEÃO (SHELL)	NT
TREVO (BR)	R$ 4,49	TREVO (BR)	R$ 6,29	TREVO (BR)	R$ 6,39	TREVO (BR)	R$ 6,59	TREVO (BR)	R$ 6,49
VIOLETA (BRANCA)	R$ 4,19	VIOLETA (BRANCA)	R$ 6,09	VIOLETA (BRANCA)	R$ 6,39	VIOLETA (BRANCA)	R$ 6,49	VIOLETA (BRANCA)	R$ 6,39
XV (PETROBRAS)	R$ 4,19	XV (PETROBRAS)	R$ 5,99	XV (PETROBRAS)	R$ 6,19	XV (PETROBRAS)	R$ 6,19	XV (PETROBRAS)	NT
MÉDIA	**R$ 4,14**	**MÉDIA**	**R$ 6,06**	**MÉDIA**	**R$ 6,07**	**MÉDIA**	**R$ 6,27**	**MÉDIA**	**R$ 6,17**

OBS: (NT)- NÃO TEM O COMBUSTÍVEL/NÃO EFETUOU COMPRA NO PERÍODO COMPREENDIDO.
DATA DA PESQUISA: 04/02/2025 À 07/02/2025.
Dep Pesquisa: João Marcos de Souza Carrijo
Matrícula: 300.9748

Fonte: https://www.rioverde.go.gov.br/procon-rio-verde-divulga-pesquisa-sobre-precos-do-gas-e-dos-combustiveis/

O preço estimado do Diesel S10, conforme a média do PROCON (tabela acima), é de **R$ 6,46**.

Data	Histórico	Vlr. Litro	Qtd.	Km/hs abt.	Km/Hs perc.	Média	Valor
07/01/2024 16:03	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,99	47,82	19283	247	5,17	R$ 286,48
07/01/2024 20:37	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,99	26,64	19486	203	7,62	R$ 286,49
09/01/2024 18:03	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,99	59,32	19995	509	8,58	R$ 286,50
15/01/2024 18:54	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,97	46,4	20324	329	7,09	R$ 286,51
16/01/2024 13:56	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,97	48,21	20680	356	7,38	R$ 286,52
17/01/2024 14:32	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,93	51,94	21029	349	6,72	R$ 286,53
19/01/2024 07:30	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	5,99	62,79	21497	468	7,45	R$ 286,54
23/01/2024 14:58	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,92	60,81	21900	403	6,63	R$ 286,55
26/01/2024 14:26	AUTO POSTO FLORESTAL - RIO VERDE - GO	5,95	28,48	22050	150	5,27	R$ 286,56
02/02/2024 08:02	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,05	51,9	22416	366	7,05	R$ 286,57
21/02/2024 09:06	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,92	59,63	22838	422	7,08	R$ 286,58
25/02/2024 17:20	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	42,42	23123	285	6,72	R$ 286,59
29/02/2024 05:40	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	55,16	23423	300	5,44	R$ 286,60
01/03/2024 15:03	POSTO GATO PRETO - GOIANIA - GO	5,74	44,71	23850	252	5,64	R$ 286,61
01/03/2024 11:32	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	33,89	23598	175	5,16	R$ 286,62
02/03/2024 17:19	POSTO GATO PRETO - GOIANIA - GO	5,59	49,13	24350	248	5,05	R$ 286,63
02/03/2024 13:55	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	30,1	24102	252	8,37	R$ 286,64
04/03/2024 18:40	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	60,86	24743	393	6,46	R$ 286,65
06/03/2024 16:52	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	47,47	25054	311	6,55	R$ 286,66
11/03/2024 06:49	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	42,03	25295	241	5,73	R$ 286,67
15/03/2024 15:18	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	37,01	25571	276	7,46	R$ 286,68
19/03/2024 11:30	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	31,97	25797	226	7,07	R$ 286,69
31/03/2024 05:44	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	49,07	26131	334	6,81	R$ 286,70
02/04/2024 06:55	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	38	26359	228	6	R$ 286,71
03/04/2024 15:21	POSTO GATO PRETO - GOIANIA - GO	5,62	52,01	27200	498	9,58	R$ 286,72
03/04/2024 10:37	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	2,89	12,01	26702	0	0	R$ 286,73
03/04/2024 10:39	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,97	48,9	26917	215	4,4	R$ 286,74
04/04/2024 07:30	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	36,4	27453	253	6,95	R$ 286,75
05/04/2024 10:09	POSTO GATO PRETO - GOIANIA - GO	5,99	40,72	27823	370	9,09	R$ 286,76
09/04/2024 17:48	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	55,35	28292	469	8,47	R$ 286,77
09/04/2024 21:48	AUTO POSTO CHAFARIZ - GOIANIA - GO	5,74	25,82	28529	237	9,18	R$ 286,78
12/04/2024 08:18	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	52,12	28973	444	8,52	R$ 286,79
17/04/2024 09:29	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,86	55,64	29371	398	7,15	R$ 286,80
21/04/2024 21:30	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	26,66	29567	196	7,35	R$ 286,81
24/04/2024 16:10	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	60,61	30244	483	7,97	R$ 286,82
24/04/2024 05:46	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	28,17	29761	194	6,89	R$ 286,83
26/04/2024 09:33	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	56,37	30726	482	8,55	R$ 286,84

Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
FONE: ***(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br

29/04/2024 10:29	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	2,89	14	30838	0	0	R$ 286,85
29/04/2024 10:33	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	19,35	30950	112	5,79	R$ 286,86
02/05/2024 16:12	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	62,43	31293	343	5,49	R$ 286,87
04/05/2024 09:28	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	43,81	31589	296	6,76	R$ 286,88
04/05/2024 15:41	POSTO GATO PRETO - GOIANIA - GO	5,62	52,89	31840	251	4,75	R$ 286,89
05/05/2024 18:56	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	55,17	32229	389	7,05	R$ 286,90
07/05/2024 16:23	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	16,39	32318	89	5,43	R$ 286,91
09/05/2024 08:52	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	51,1	32682	364	7,12	R$ 286,92
10/05/2024 17:54	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	2,89	9,27	32978	0	0	R$ 286,93
10/05/2024 17:55	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	22,75	33112	134	5,89	R$ 286,94
13/05/2024 13:45	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	6,19	56,99	33291	313	5,49	R$ 286,95
17/05/2024 19:30	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	52,63	33758	467	8,87	R$ 286,96
19/05/2024 09:05	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	6,2	3,91	33778	20	5,12	R$ 286,97
19/05/2024 09:07	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	3,99	2,3	33680	0	0	R$ 286,98
20/05/2024 00:57	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	6,19	56,3	34146	368	6,54	R$ 286,99
23/05/2024 09:48	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	60,27	34485	339	5,62	R$ 286,100
28/05/2024 08:18	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	40,21	34739	254	6,32	R$ 286,101
03/06/2024 08:14	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	45,78	35018	279	6,09	R$ 286,102
04/06/2024 13:00	POSTO TERRA - GOIANIA - GO	5,97	33	35404	247	7,48	R$ 286,103
04/06/2024 06:24	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	21,36	35157	139	6,51	R$ 286,104
05/06/2024 16:10	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	49,24	35790	386	7,84	R$ 286,105
06/06/2024 18:22	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	36,5	36003	213	5,84	R$ 286,106
10/06/2024 15:47	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	56,19	36382	379	6,74	R$ 286,107
12/06/2024 16:43	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	45,91	36667	285	6,21	R$ 286,108
17/06/2024 05:12	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	45,85	36980	313	6,83	R$ 286,109
17/06/2024 08:47	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	2,89	13,03	37003	0	0	R$ 286,110
18/06/2024 21:02	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	6,19	57,74	37716	490	8,49	R$ 286,111
18/06/2024 13:57	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	6,19	27,61	37226	223	8,08	R$ 286,112
21/06/2024 13:48	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	34,37	37987	271	7,88	R$ 286,113
24/06/2024 14:04	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	37,65	38342	355	9,43	R$ 286,114
27/06/2024 15:58	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	41,3	38665	323	7,82	R$ 286,115
28/06/2024 18:43	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	41,77	39227	315	7,54	R$ 286,116
28/06/2024 06:56	POSTO ZANDONADI - GUAPO - GO	6,16	28,78	38912	247	8,58	R$ 286,117
30/06/2024 09:39	POSTO GERAR - GOIANIA - GO	5,69	19,68	39485	258	13,11	R$ 286,118
01/07/2024 07:43	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	5,89	41,41	39772	287	6,93	R$ 286,119
04/07/2024 19:24	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	6,19	53,19	40413	424	7,97	R$ 286,120
04/07/2024 08:36	POSTO ZANDONADI - GUAPO - GO	6,16	31,33	39989	217	6,93	R$ 286,121
04/07/2024 08:47	POSTO ZANDONADI - GUAPO - GO	3,69	10,82	39904	0	0	R$ 286,122
05/07/2024 16:06	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	6,19	40,65	40952	259	6,37	R$ 286,123
05/07/2024 16:08	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	3,99	5,25	40952	0	0	R$ 286,124
05/07/2024 11:33	POSTO INTERLAGOS - GOIANIA - GO	5,69	43,36	40693	280	6,46	R$ 286,125
24/07/2024 17:04	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,19	54,93	41416	464	8,45	R$ 286,126
29/07/2024 09:34	POSTO ZANDONADI - GUAPO - GO	6,16	30,38	41675	259	8,53	R$ 286,127
31/07/2024 13:18	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,19	51,23	42070	395	7,71	R$ 286,128
01/08/2024 12:02	AUTO POSTO BOM RETIRO - RIO VERDE - GO	6,09	60,98	42629	559	9,17	R$ 286,129
08/08/2024 09:21	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,19	58,48	43012	383	6,55	R$ 286,130
12/08/2024 18:24	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	6,35	32,73	43221	209	6,39	R$ 286,131
13/08/2024 21:34	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	6,35	30,67	44215	321	10,47	R$ 286,132
13/08/2024 21:36	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	3,99	11,95	44215	0	0	R$ 286,133
13/08/2024 16:48	POSTO PRATAO - PRATA - MG	6,09	35,2	43894	354	10,06	R$ 286,134
13/08/2024 11:51	POSTO PRATAO - PRATA - MG	6,09	30,2	43540	319	10,56	R$ 286,135
18/08/2024 19:34	AUTO POSTO FLORESTAL - RIO VERDE - GO	6,09	47,86	44562	347	7,25	R$ 286,136
19/08/2024 18:06	POSTO ZANDONADI - GUAPO - GO	6,16	46,85	44928	366	7,81	R$ 286,137
21/08/2024 13:49	AUTO POSTO BOM RETIRO - RIO VERDE - GO	6,09	55,86	45334	406	7,27	R$ 286,138
23/08/2024 17:30	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,08	39,47	45564	230	5,83	R$ 286,139
24/08/2024 14:52	POSTO ZANDONADI - GUAPO - GO	6,16	45,23	45880	316	6,99	R$ 286,140
26/08/2024 13:42	AUTO POSTO BOM RETIRO - RIO VERDE - GO	6,09	43,56	46151	271	6,22	R$ 286,141
26/08/2024 13:42	COMPRA - ESTORNADA - AUTO POSTO BOM RETIRO - RIO VERDE - GO	6,09	-43,56	46151	-271	6,22	R$ 286,142
28/08/2024 08:44	AUTO POSTO BOM RETIRO - RIO VERDE - GO	6,09	43,56	46151	271	6,22	R$ 286,143
29/08/2024 08:34	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,21	56,36	46512	361	6,41	R$ 286,144
30/08/2024 15:45	AUTO POSTO FLORESTAL - RIO VERDE - GO	6,12	43,55	46792	280	6,43	R$ 286,145
02/09/2024 13:56	AUTO POSTO FLORESTAL - RIO VERDE - GO	6,12	58,5	47197	405	6,92	R$ 286,146
05/09/2024 06:58	POSTO R 12 - RIO VERDE - GO	6,12	52,57	47509	312	5,93	R$ 286,147
06/09/2024 18:16	POSTO R 12 - RIO VERDE - GO	6,12	41,43	47753	244	5,89	R$ 286,148
09/09/2024 17:26	POSTO R 12 - RIO VERDE - GO	6,12	41	48074	321	7,83	R$ 286,149
11/09/2024 10:25	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,21	34,59	48342	268	7,75	R$ 286,150
11/09/2024 10:34	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	2,89	10,62	48342	0	0	R$ 286,151
13/09/2024 14:02	POSTO TERRA - GOIANIA - GO	5,79	45,72	48655	313	6,85	R$ 286,152
17/09/2024 08:36	AUTO POSTO BOM RETIRO - RIO VERDE - GO	6,18	49,31	48991	336	6,81	R$ 286,153
17/09/2024 08:38	AUTO POSTO BOM RETIRO - RIO VERDE - GO	3,96	4,04	48991	0	0	R$ 286,154
19/09/2024 08:07	AUTO POSTO HUDSON RV - RIO VERDE - GO	6,13	40,2	49249	258	6,42	R$ 286,155
25/09/2024 15:43	POSTO R 12 - RIO VERDE - GO	6,12	61	49643	394	6,46	R$ 286,156
01/10/2024 13:13	POSTO KR 07 - RIO VERDE - GO	6,12	43,7	49864	221	5,06	R$ 286,157
04/10/2024 15:19	POSTO KR 07 - RIO VERDE - GO	6,19	44,28	50124	260	5,87	R$ 286,158
08/10/2024 06:54	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,15	48,39	50378	254	5,25	R$ 286,159
09/10/2024 17:54	AUTO POSTO HUDSON RV - RIO VERDE - GO	6,13	48,59	50725	347	7,14	R$ 286,160
10/10/2024 07:55	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	2,91	9,5	50845	0	0	R$ 286,161
17/10/2024 08:38	AUTO POSTO BOM RETIRO - RIO VERDE - GO	6,13	41,65	51014	289	6,94	R$ 286,162
19/10/2024 07:15	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,13	41,93	51301	287	6,84	R$ 286,163
22/10/2024 08:44	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,13	55,19	51747	446	8,08	R$ 286,164
23/10/2024 06:51	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,13	19,98	51868	121	6,06	R$ 286,165
23/10/2024 15:55	POSTO FORUM - RONDONOPOLIS - MT	6,49	52,94	52362	494	9,33	R$ 286,166
26/10/2024 11:32	POSTO FORUM - RONDONOPOLIS - MT	6,49	63,71	52946	584	9,17	R$ 286,167
26/10/2024 19:55	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,12	52,49	53440	494	9,41	R$ 286,168
30/10/2024 08:45	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,12	42,44	53711	271	6,39	R$ 286,169
30/10/2024 08:54	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	2,89	10,58	53711	0	0	R$ 286,170
01/11/2024 08:16	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,12	53,43	54120	409	7,65	R$ 286,171
06/11/2024 12:53	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,12	49,01	54438	318	6,49	R$ 286,172
12/11/2024 14:56	AUTO POSTO HUDSON RV - RIO VERDE - GO	6,12	52,7	54820	382	7,25	R$ 286,173
18/11/2024 12:23	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,12	50,1	55155	335	6,69	R$ 286,174

Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
FONE: ***(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br

22/11/2024 08:01	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,12	51,9	55500	345	6,65	R$ 286,175
27/11/2024 16:38	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,12	34,58	55703	203	5,87	R$ 286,176
29/11/2024 15:17	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,29	19,88	55810	107	5,38	R$ 286,177
29/11/2024 15:29	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	2,9	7,7	55810	0	0	R$ 286,178
01/12/2024 21:13	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	6,49	37,07	56143	333	8,98	R$ 286,179
02/12/2024 22:39	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	6,49	40,2	56881	360	8,96	R$ 286,180
02/12/2024 15:42	POSTO PUPIM - JALES - SP	6,07	41,45	56521	378	9,12	R$ 286,181
03/12/2024 04:29	POSTO PRATAO - PRATA - MG	6,24	36,04	57205	324	8,99	R$ 286,182
03/12/2024 18:47	POSTO PRATAO - PRATA - MG	6,24	40,64	57574	369	9,08	R$ 286,183
03/12/2024 22:48	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	7,07	34,83	58240	0	0	R$ 286,184
04/12/2024 14:13	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	6,49	56,64	58144	570	10,06	R$ 286,185
04/12/2024 14:14	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	3,99	9,55	58708	0	0	R$ 286,186
05/12/2024 22:38	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	6,49	63,18	59500	756	11,97	R$ 286,187
05/12/2024 13:55	ADRIA AUTO POSTO - BARRETOS - SP	6,49	59,85	58744	600	10,03	R$ 286,188
07/12/2024 21:01	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	6,49	31,42	60185	361	11,49	R$ 286,189
07/12/2024 10:25	POSTO TERRA - GOIANIA - GO	6,08	26,82	59824	324	12,08	R$ 286,190
08/12/2024 14:06	POSTO ZANDONADI - GUAPO - GO	6,16	26,31	60371	186	7,07	R$ 286,191
08/12/2024 18:11	POSTO ALMENARA - BRASILIA - DF	6,09	35,87	60648	277	7,72	R$ 286,192
08/12/2024 23:39	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	6,49	46,3	61070	422	9,11	R$ 286,193
09/12/2024 12:04	AUTO POSTO CHAFARIZ - GOIANIA - GO	5,89	41,22	61402	332	8,05	R$ 286,194
09/12/2024 22:36	POSTO BANDEIRANTE - RIO VERDE - GO	6,49	37,09	61693	291	7,85	R$ 286,195
10/12/2024 17:46	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,29	27,52	61908	215	7,81	R$ 286,196
10/12/2024 17:50	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	2,89	11,2	61908	0	0	R$ 286,197
16/12/2024 08:09	POSTO VIOLETA - RIO VERDE - GO	6,29	29,48	62142	234	7,94	R$ 286,198
17/12/2024 13:45	POSTO GATO PRETO - GOIANIA - GO	5,79	57,86	62477	335	5,79	R$ 286,199
					MÉDIA	**6,56**	

Consumo km/litro **Van** (média) = **6,56**

Fonte: ***Departamento de Frotas – Secretaria Municipal de Educação de Rio Verde/GO***

RELATÓRIO DESPESAS VOLUS 2024

RELATORIO DESPESAS VOLUS 20		TOTAL GERAL		Ônibus 44 lugares	Micro-Ônibus 32 lugares
ITENS		VALOR	% GERAL	QTR-3564	SCS-2C87
ABASTECIMENTO	Total abastecimento	R$ 325.426,70	42,04%	R$ 18.846,08	R$ 21.396,78
	Qtd. litros abastecidos	R$ 54.042,42		R$ 3.137,04	R$ 3.561,98
	Km/Hs percorrido	R$ 210.681,00		R$ 11.860,00	R$ 17.055,00
	Média consumo km/lt	3,87		3,78	4,79
	Média valor por litro	R$ 6,03		R$ 6,01	R$ 6,01
	Custo combus. Km/Hs percorrido	R$ 1,59		R$ 1,59	R$ 1,25
	Outras despesas Arla 32	R$ 1.635,99	0,21%	R$ 20,75	R$ 95,23
	Custo total por R$/Km percorrido	R$ 1,61		R$ 1,59	R$ 1,26
	Custo total cartão Abastecimento	R$ 327.071,69		R$ 18.866,83	R$ 21.492,01
	Custo médo mensal com abastecime	R$ 27.255,97		R$ 1.572,24	R$ 1.791,00
SERVIÇO	Total peça	*R$ 132.877,04*	*17,16%*	R$ 14.018,00	R$ 17.711,03
	Total serviço	*R$ 189.095,62*	*24,43%*	R$ 13.612,99	R$ 33.260,91
	Total desconto	*R$ 3.456,15*	*-0,45%*	R$ 380,99	R$ 300,00
	Valor total	*R$ 318.516,51*		**R$ 27.250,00**	**R$ 50.671,94**
Custo total por Km/Hs percorrido		R$ 3,67		R$ 3,89	R$ 4,39
Custo médio mensal		R$ 64.512,40		R$ 2.270,83	R$ 4.222,66
REVISÃO SHOPBUS 22/01/2024		*R$ 44.656,00*	5,77%		R$ 2.698,00
REVISÃO SHOPBUS 24/07/2024		R$ 83.904,60	10,84%		
Total geral de gastos		R$ 774.148,80	100,00%	R$ 46.116,83	R$ 74.861,95
Média consumo km/lt		**Ônibus 44 Lugares**	**3,78**	**Micro-Ônibus 32 Lugares**	**4,79**

Consumo km/litro **Micro-Ônibus** (Placa SCS-2C87) = **4,79** | Consumo km/litro **Ônibus** (Placa SCS-2C87) = **3,78**

Fonte: ***Departamento de Frotas – Secretaria Municipal de Educação de Rio Verde/GO***

Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
*FONE: **(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br

3.2. CUSTO ÓLEO

Para estimativa desse custo foi adotada a metodologia de Geipot (1996), que relaciona o consumo de lubrificantes ao de óleo diesel. Assim, o custo de óleos lubrificantes (R$/km) é o resultado da multiplicação do coeficiente de consumo de óleos lubrificantes equivalente em combustíveis (litros/km) e do preço médio do litro de combustível (R$/litro):

CUSTO ÓLEO = PREÇO MÉDIO DIESEL S10 (LITRO) **x** COEFICIENTE CONSUMO

O coeficiente de consumo de óleos lubrificantes considera os limites abaixo (FNDE/CEFTRU, 2008ª):

Limite Inferior: **0,04** litro/km	O coeficiente utilizado na Planilha de Custos é a média entre os dois limites: **0,05 Litro/km**.
Limite Superior: **0,06** litro/km	

3.3. CUSTO PNEUS

Os custos com pneus envolvem o valor do pneu novo, das recapagens e da vida útil do pneu (FNDE/CEFTRU, 2008a). O custo (R$/km) é obtido dividindo-se o custo total da rodagem (pneus e recapagem) pela sua vida útil total, onde:

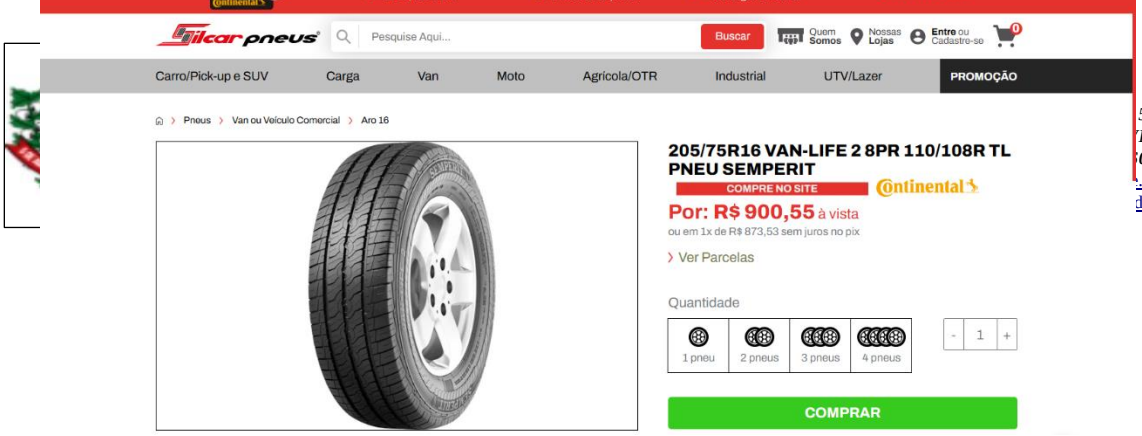
Cp = [(Pmp X Np) + (Pmr X Nr X Np)] ÷ Vup

- **Cp** = CUSTO PNEUS;
- **Pmp** = PREÇO UNITÁRIO PNEU NOVO;
- **Np** = NÚMERO PNEUS (VEÍCULO);
- **Pmr** = PREÇO RECAPAGEM PNEU;
- **Nr** = Média de recapagens por pneu, considerando:

Limite Inferior: **2 recapagens/pneu**	Foi utilizada a média dos Limites Inferior e Superior: **2,5 recapagens/pneu**.
Limite Inferior: **3 recapagens/pneu**	

- **Vup** = VIDA ÚTIL PNEU (KM), conforme suas condições de uso e terreno que trafega (FNDE/CEFTRU, 2008a), considerando:

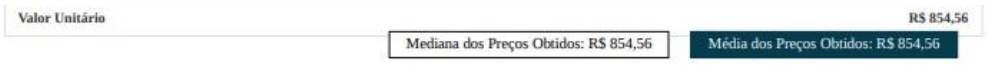
Limite Inferior: **20.000 km**	A média considerada fica entre os Limites Inferior e Superior: **40.000 km**.
Limite Inferior: **60.000 km**	

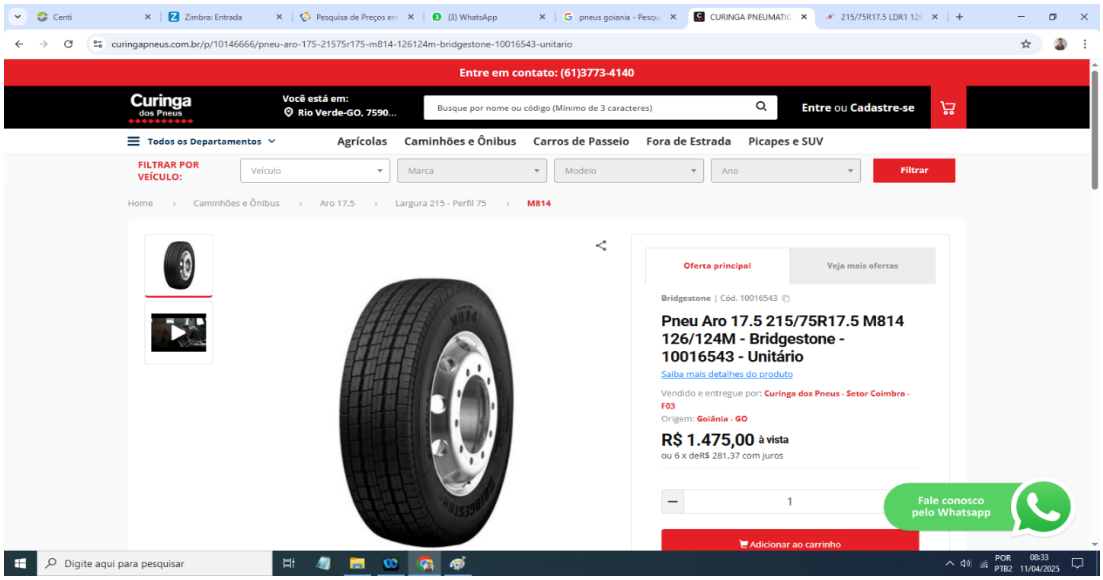


(PNEU DA VAN) *Fonte: https://www.silcarpneus.com.br/produto/205-75r16-van-life-2-8pr-110-108r-tl-pneu-semperit-69361*



(PNEU DA VAN) *Fonte: https://www.bancodeprecos.com.br/*





(PNEU DO MICRO-ÔNIBUS) *Fonte: https://www.curingapneus.com.br/p/10146666/pneu-aro-175-21575r175-m814-126124m-bridgestone-10016543-unitario*

INSIRA SUA LOGO AQUI

CERTIFICADO AUTENTICIDADE

Relatório de Cotação: PNEU MICRO 215 75 R17.5

Pesquisa realizada entre 11/04/2025 09:19:55 e 11/04/2025 09:19:56

Relatório gerado no dia 11/04/2025 09:20:05 (IP: 200.0.42.158)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 5º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: pneu 215/75 r17,5; 16 lonas; 126/124l; borrachudo/todas posições; categoria: carga; terreno: todo terreno; índice de carga (por pneu): 126 (1700 kg); índ ice de velocidade: l (120 km h); talas compatíveis: 6.5 a 8; largura: 215 mm; diâmetro: 754 mm; quanti

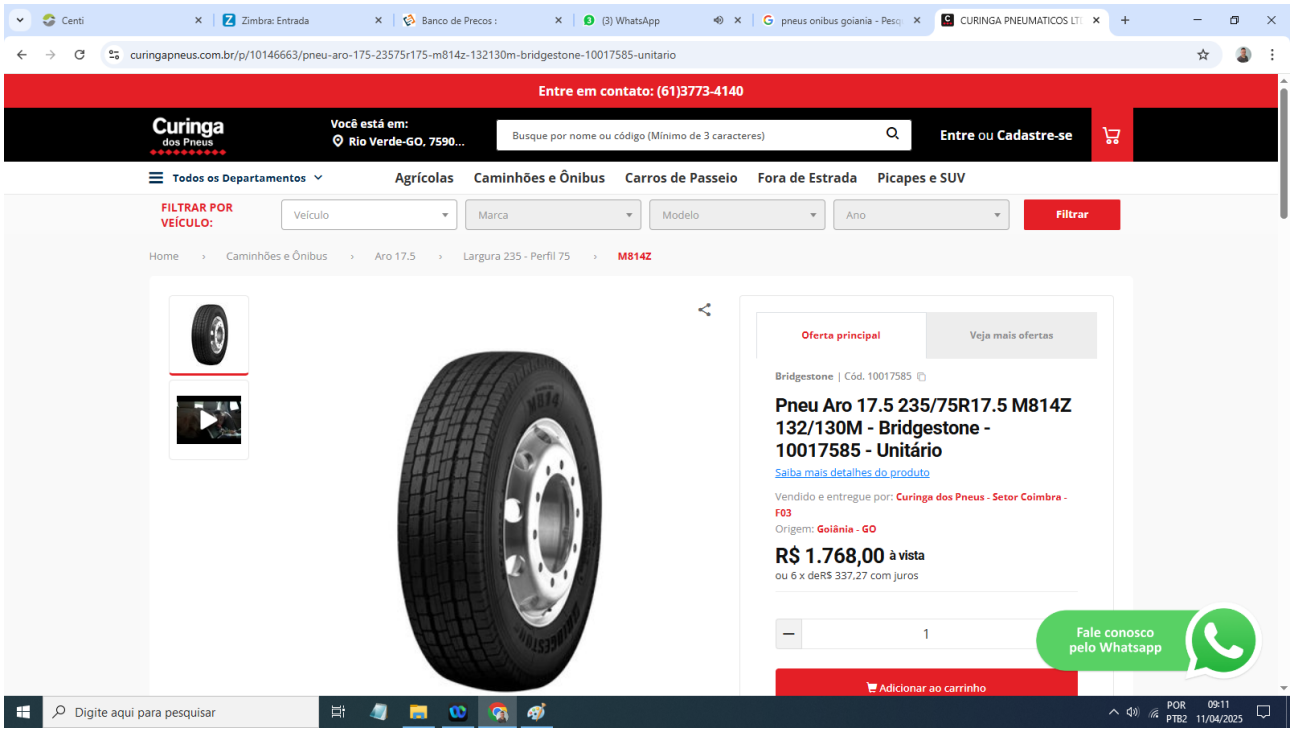
PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
1 / 7	1	R$ 995,00 (un)	-	R$ 995,00	100%	R$ 995,00

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	88.604.897/0001-03 - Prefeitura Municipal de Cacequi	324728	02/08/2024	R$ 995,00
Valor Unitário				**R$ 995,00**

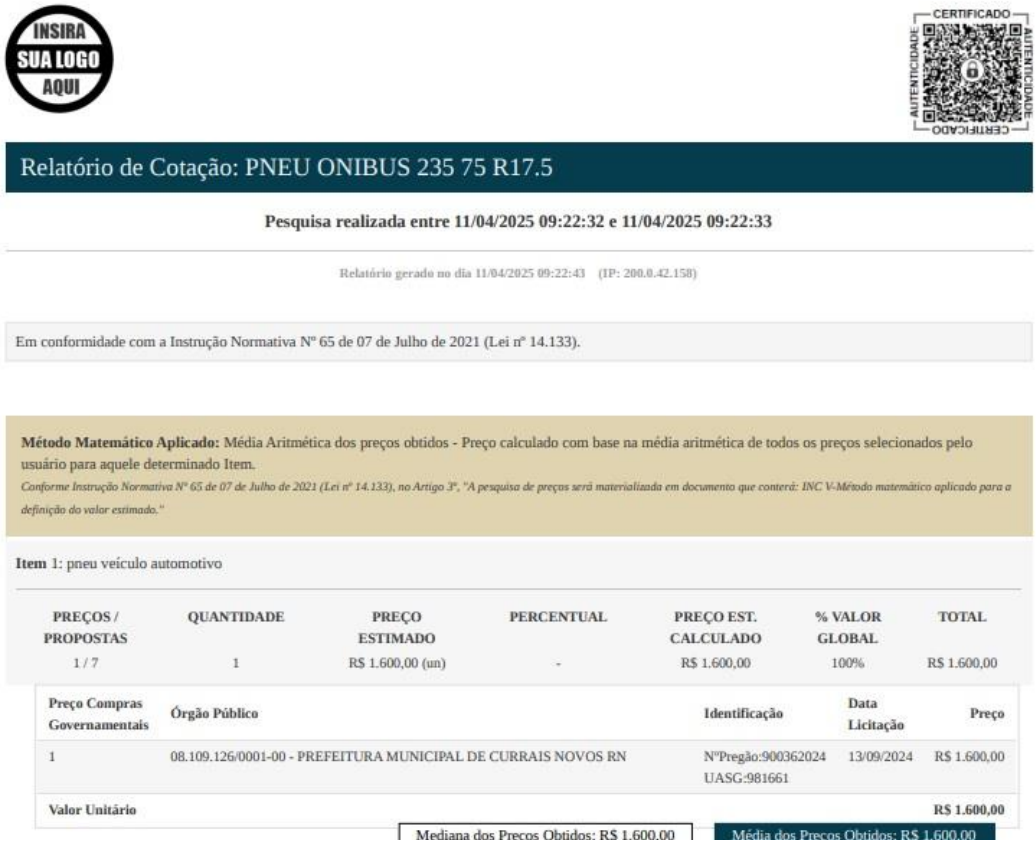
Mediana dos Preços Obtidos: R$ 995,00 | Média dos Preços Obtidos: R$ 995,00

Valor Global: **R$ 995,00**

(PNEU DO MICRO-ÔNIBUS) *Fonte: https://www.bancodeprecos.com.br/*



(PNEU DO ÔNIBUS) *Fonte: https://www.curingapneus.com.br/p/10146663/pneu-aro-175-23575r175-m814z-132130m-bridgestone-10017585-unitario*



INSIRA SUA LOGO AQUI

CERTIFICADO AUTENTICIDADE

Relatório de Cotação: PNEU ONIBUS 235 75 R17.5

Pesquisa realizada entre 11/04/2025 09:22:32 e 11/04/2025 09:22:33

Relatório gerado no dia 11/04/2025 09:22:43 (IP: 200.0.42.158)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: pneu veículo automotivo

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
1 / 7	1	R$ 1.600,00 (un)	-	R$ 1.600,00	100%	R$ 1.600,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	08.109.126/0001-00 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS RN	NºPregão:900362024 UASG:981661	13/09/2024	R$ 1.600,00
Valor Unitário				**R$ 1.600,00**

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 1.600,00 | Média dos Preços Obtidos: R$ 1.600,00

Valor Global: **R$ 1.600,00**

(PNEU DO ÔNIBUS) *Fonte: https://www.bancodeprecos.com.br/*

t e no Banco de l

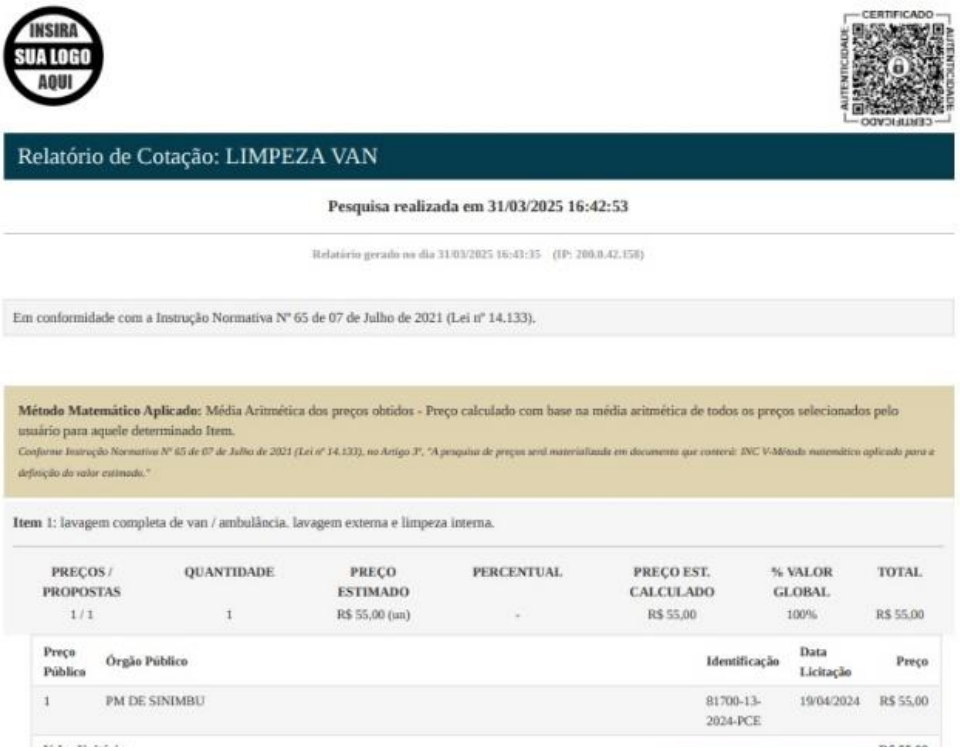
COTAÇÕES PNEUS (11/04/2025)	BANCO PREÇOS	INTERNET	MÉDIA
PNEU **VAN 225/75 R16**	R$ 854,56	R$ 900,55	**R$ 877,56**
PNEU **MICRO 215/75 R 17,5**	R$ 995,00	R$ 1.475,00	**R$ 1.235,00**
PNEU **ÔNIBUS 235/75 R 17,5**	R$ 1.600,00	R$ 1.768,00	**R$ 1.684,00**

3.4. CUSTO MANUTENÇÃO

O custo com manutenção (R$/km) é o resultado do coeficiente de manutenção multiplicado pelo preço médio do veículo, somado ao custo mensal de limpeza (sendo 4 lavagens/mês), dividido pela quilometragem mensal estimada, e tudo isso multiplicado por dez (FNDE/CEFTRU, 2008a):

$$\mathbf{Cma = \{[(CoMa\ X\ Pmv) + Clh] \div Kmt\}\ X\ 10}$$

- **Cma** = CUSTO MANUTENÇÃO; ● **CoMa*** = COEFICIENTE MANUTENÇÃO; ● **Pmv** = PREÇO DE COMPRA (2019); ● **Clh** = CUSTO LIMPEZA (4 x AO MÊS); ● **Kmt** = KM ESTIMADA (10 MESES).



Relatório de Cotação: LIMPEZA VAN

Pesquisa realizada em 31/03/2025 16:42:53

Relatório gerado no dia 31/03/2025 16:43:35 (IP: 200.0.42.158)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

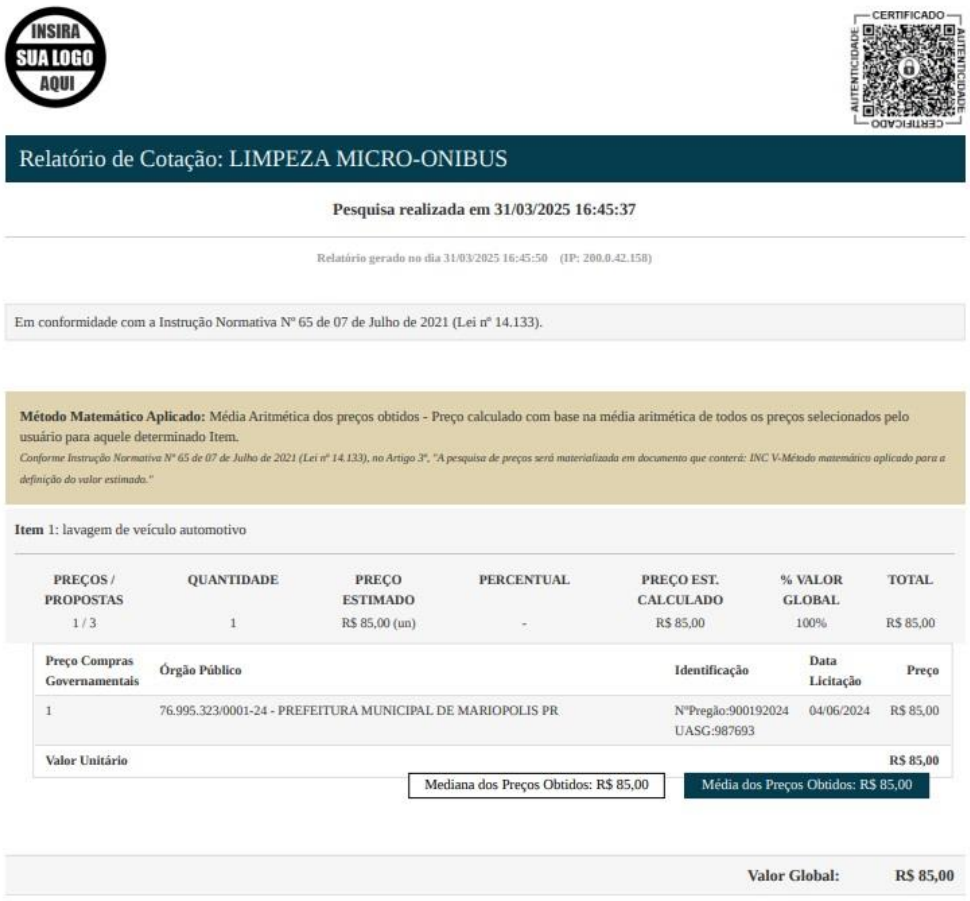
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: lavagem completa de van / ambulância. lavagem externa e limpeza interna.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
1 / 1	1	R$ 55,00 (un)	-	R$ 55,00	100%	R$ 55,00

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PM DE SINIMBU	81700-13-2024-PCE	19/04/2024	R$ 55,00

Custo Limpeza Van = R$ 55,00 *- Fonte:* *https://www.bancodeprecos.com.br/*



Relatório de Cotação: LIMPEZA MICRO-ONIBUS

Pesquisa realizada em 31/03/2025 16:45:37

Relatório gerado no dia 31/03/2025 16:45:50 (IP: 200.0.42.158)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: lavagem de veículo automotivo

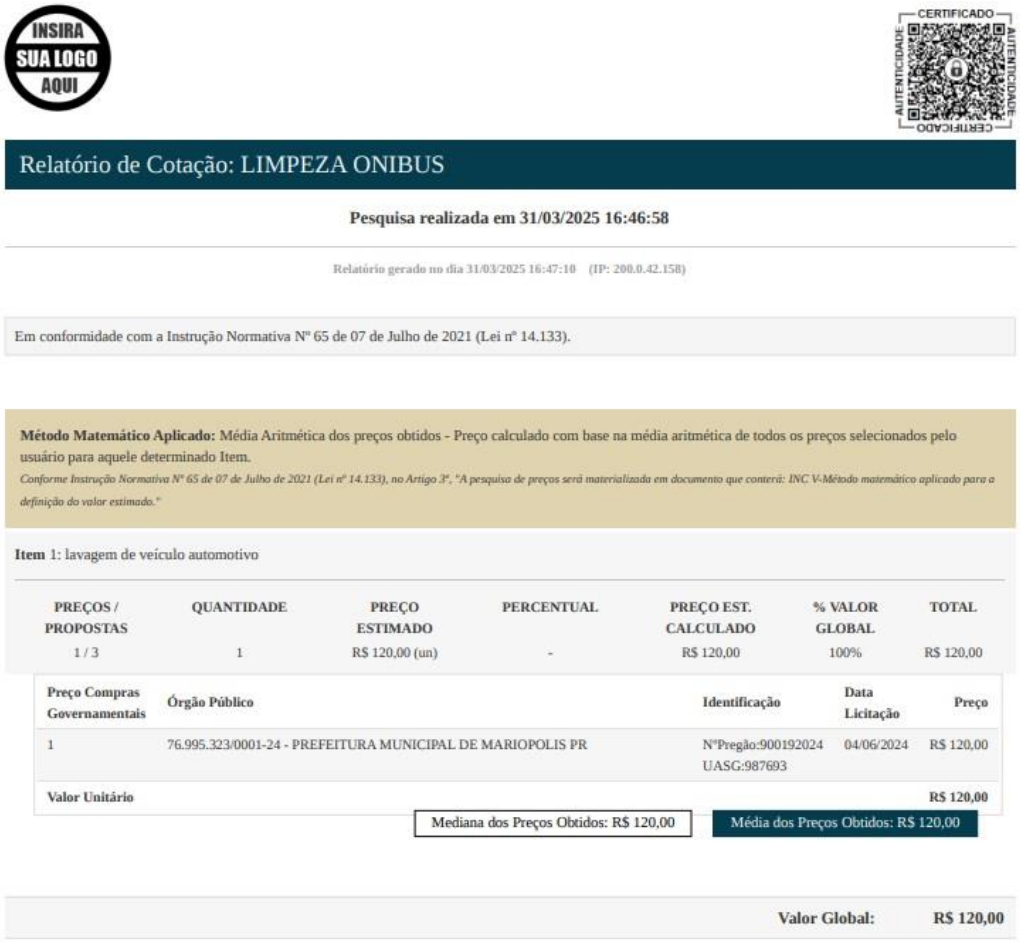
PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
1 / 3	1	R$ 85,00 (un)	-	R$ 85,00	100%	R$ 85,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	76.995.323/0001-24 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIOPOLIS PR	Nº Pregão:900192024 UASG:987693	04/06/2024	R$ 85,00
Valor Unitário				**R$ 85,00**

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 85,00

Média dos Preços Obtidos: R$ 85,00

Valor Global: R$ 85,00



INSIRA SUA LOGO AQUI

CERTIFICADO AUTENTICIDADE

Relatório de Cotação: LIMPEZA ONIBUS

Pesquisa realizada em 31/03/2025 16:46:58

Relatório gerado no dia 31/03/2025 16:47:10 (IP: 200.0.42.158)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: lavagem de veículo automotivo

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
1 / 3	1	R$ 120,00 (un)	-	R$ 120,00	100%	R$ 120,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	76.995.323/0001-24 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIOPOLIS PR	NºPregão:900192024 UASG:987693	04/06/2024	R$ 120,00
Valor Unitário				**R$ 120,00**

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 120,00

Média dos Preços Obtidos: R$ 120,00

Valor Global: **R$ 120,00**

Custo Limpeza Ônibus = R$ 120,00 *- Fonte: https://www.bancodeprecos.com.br/*

*O Coeficiente de Manutenção (**CoMa**), obtido a partir de bibliografias que consideram medições realizadas em veículos de transporte (Geipot, 1996), considera o Intervalo entre:

Limite Inferior: **0,0033**	Média: **Intervalo** entre o Limite Inferior e o Limite Superior	Limite Superior: **0,0083**

3.5. TOTAL CUSTO FIXO

O custo fixo do transporte escolar (R$/km) é composto por gastos com depreciação do veículo, remuneração do capital aplicado, gastos com pessoal e gastos administrativos (FNDE/CEFTRU, 2008a), onde:

Cf = RemDp + Cmo + Ca

- **Cf** = TOTAL CUSTO FIXO;
- **RemDp** = REMUNERAÇÃO DEPRECIAÇÃO;
- **Cmo** = CUSTO MOTORISTA/MONITOR;
- **Ca** = CUSTO ADMINISTRATIVO.

3.6. REMUNERAÇÃO DEPRECIAÇÃO

O custo com depreciação reflete a perda do valor do veículo adquirido para o Transporte Escolar devido ao uso, degradação ou obsolescência tecnológica (FNDE/CEFTRU. 2008a), considerando sua idade e vida útil. Já a remuneração de capital reflete o valor associado a melhor alternativa de investimento que não foi escolhida ao se investir em um determinado negócio (FNDE/CEFTRU. 2008a). O custo da depreciação em quilômetros é resultado da seguinte equação:

RemDp = {[(PrCom – PrVen) ÷ Kmt] ÷ IdVeic} X Fu

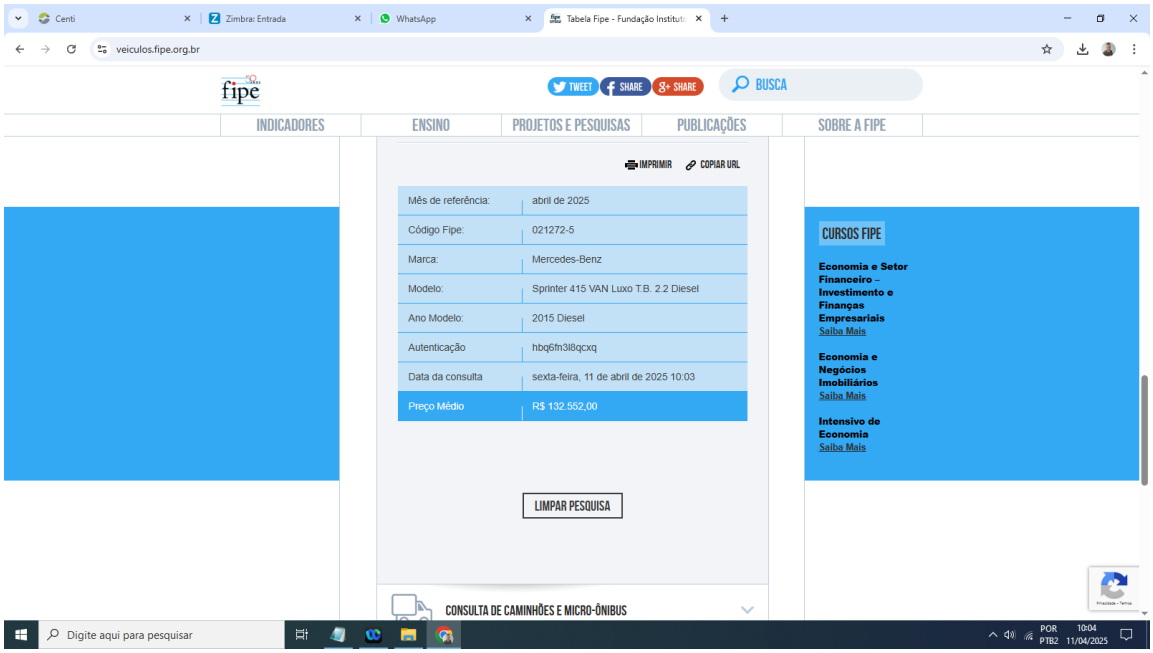
- **RemDp** = REMUNERAÇÃO DEPRECIAÇÃO;
- **PrCom** = PREÇO DE COMPRA (2019);
- **PrVen** = PREÇO DE VENDA (2015);
- **Kmt** = KM ESTIMADA (10 MESES);
- **IdVeic** = IDADE VEÍCULO (ANOS);
- **Fu** = FATOR UTILIZAÇÃO [**horas semanais trabalhadas ÷ 40 horas = 1** (TCE-RS, 2019)].

A remuneração capital é resultado da equação abaixo, onde:

RemCap = (PrCom X Selic) ÷ Kmt

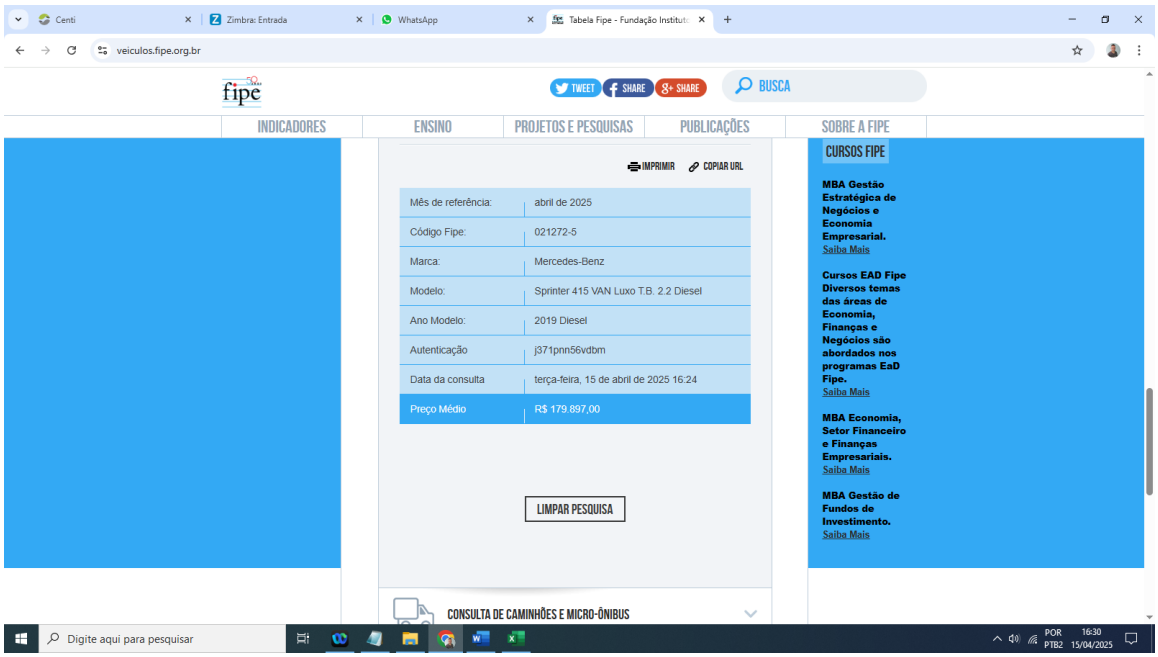
● **RemCap** = REMUNERAÇÃO CAPITAL; ● **PrCom** = PREÇO DE COMPRA (2019);

● **Selic** = Taxa SELIC (FNDE/CEFTRU. 2008a); ● **Kmt** = KM ESTIMADA (10 MESES).

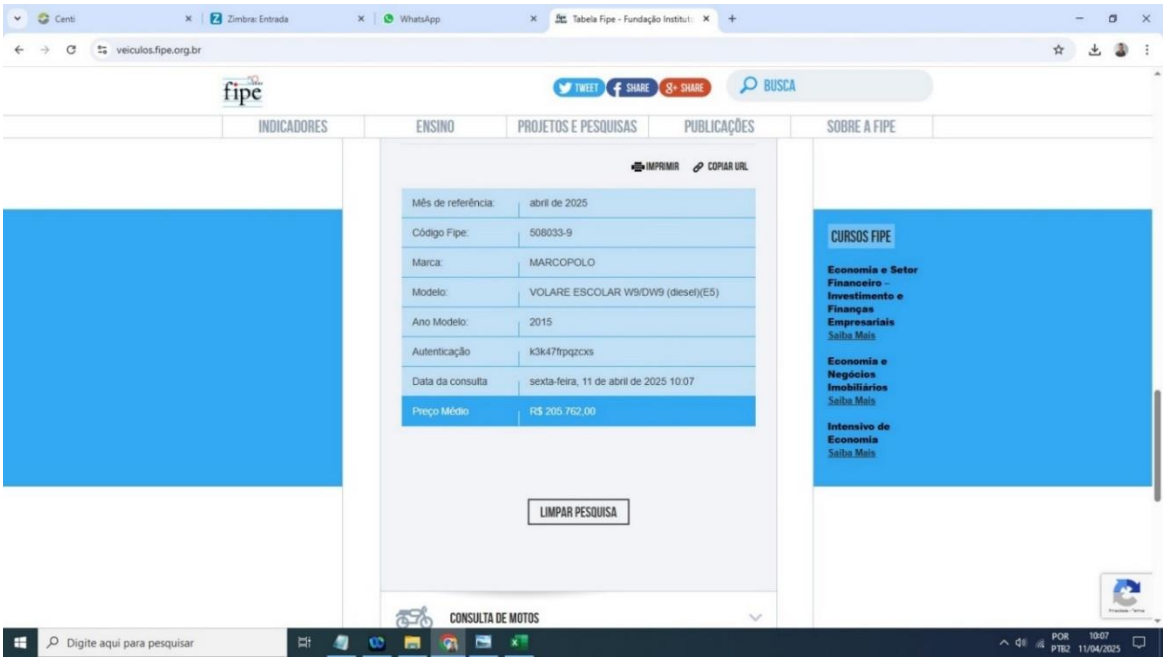


*PREÇO **VAN** SPRINTER 415 VAN LUXO T.B. 2.2 DIESEL – **ANO 2015** – Fonte: https://veiculos.fipe.org.br/*

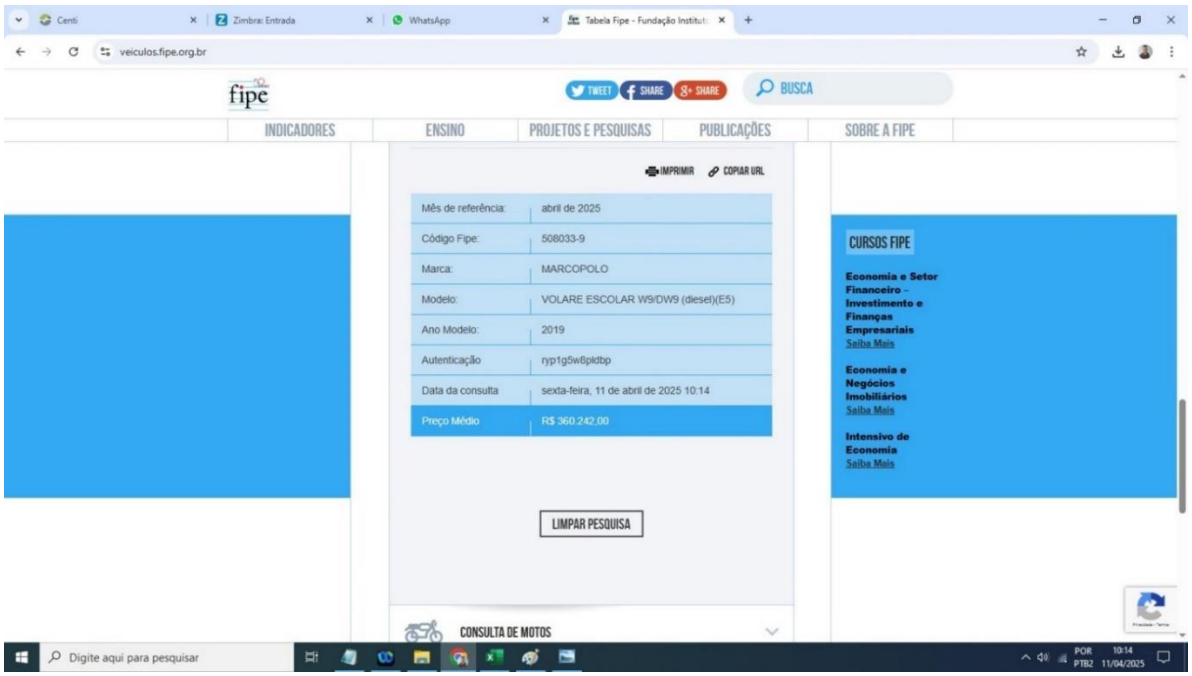
Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
*FONE: **(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br



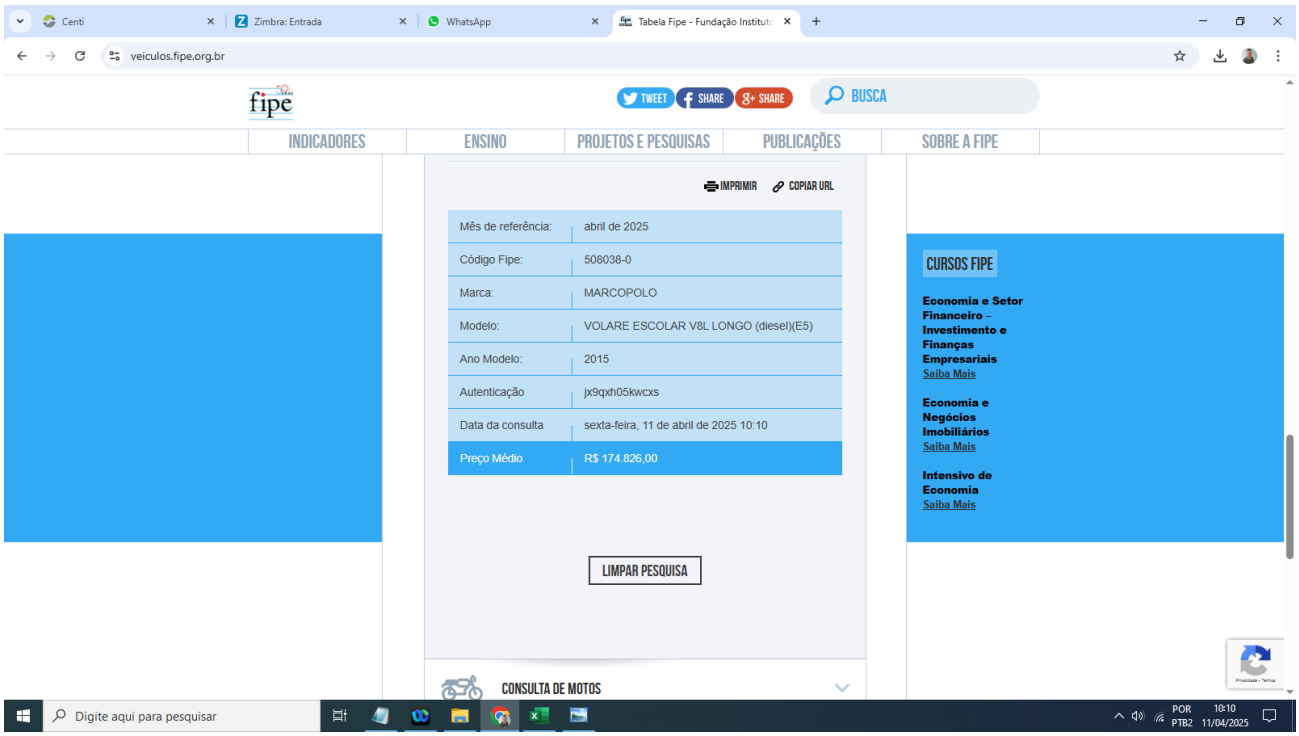
*PREÇO **VAN** SPRINTER 415 VAN LUXO T.B. 2.2 DIESEL – **ANO 2019** – Fonte: https://veiculos.fipe.org.br/*



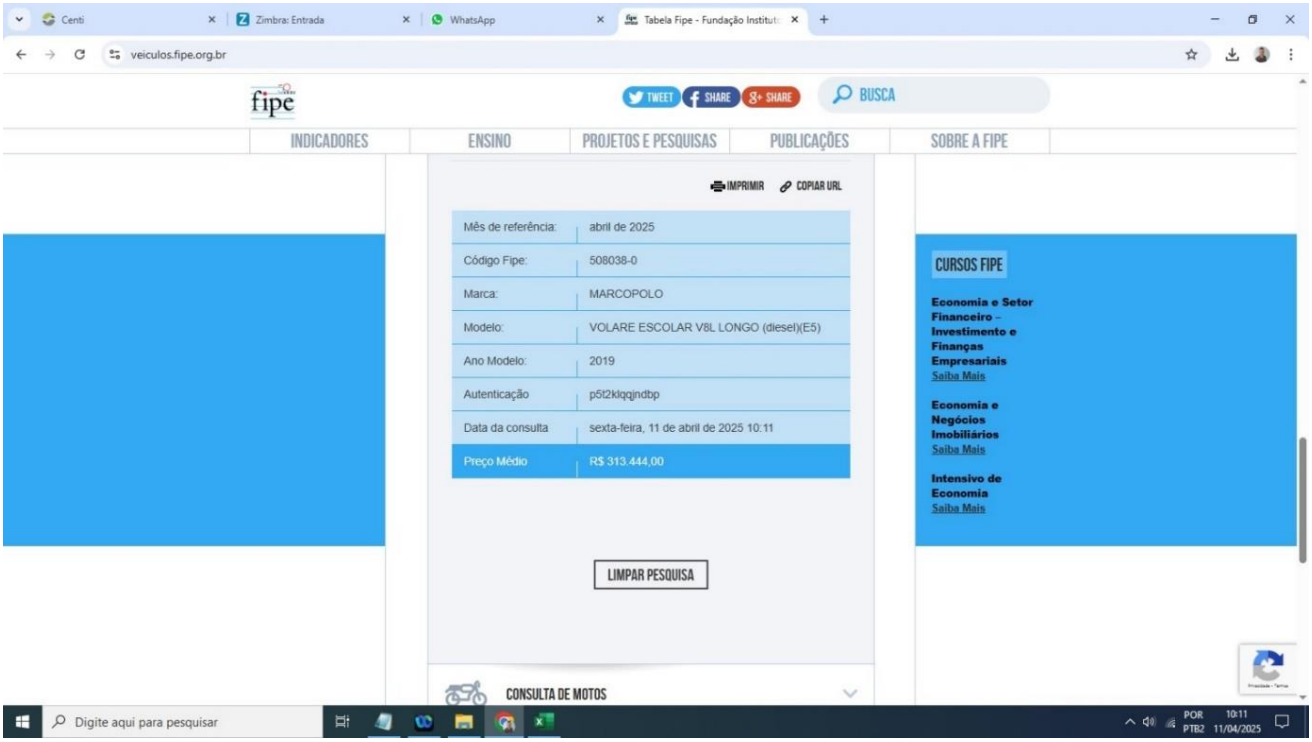
*PREÇO **MICRO-ÔNIBUS** MARCOPOLO VOLARE ESCOLAR W9DW9 (DIESEL) Ano **2015** – Fonte: https://veiculos.fipe.org.br/*



PREÇO ***MICRO-ÔNIBUS*** *MARCOPOLO VOLARE ESCOLAR W9DW9 (DIESEL) Ano* ***2019*** *– Fonte: https://veiculos.fipe.org.br/*



PREÇO ***ÔNIBUS*** *MARCOPOLO VOLARE ESCOLAR V8L LONGO – ANO* ***2015*** *– Fonte: https://veiculos.fipe.org.br/*



PREÇO ***ÔNIBUS*** *MARCOPOLO VOLARE ESCOLAR V8L LONGO – ANO* ***2019*** *– Fonte: https://veiculos.fipe.org.br/*

3.7. CUSTO MOTORISTA/MONITOR

O custo com motorista e monitor (R$/km) é o resultado da multiplicação do total de custo do salário de ambos por 12 (doze) meses, subtraindo-se pelas horas extras multiplicadas por 02 (dois), tudo isso dividido pela quilometragem estimada por 10 (dez) meses, onde:

CsMotMon = [(TotCsSal X 12) - (HrEx X 2)] ÷ Kmt

- **CsMotMon** = CUSTO MOTORISTA/MONITOR;
- **TotCsSal** = TOTAL CUSTO SALÁRIO (AMBOS), somados aos encargos sociais, considerando:

ENCARGO SOCIAL	PORCENTAGEM
INSS (Lei Federal 8.212/91, art. 22, inciso I)	20%
FGTS (Lei 8.036/90, art. 15 e CR/88, art. 7º, inciso III)	8%
SEGURO ACIDENTE (Lei 8.213/91, art. 19 ao 23)	3%

FÉRIAS (CR/88, art. 7º, XVII)	33,3%
13° SALÁRIO (CR/88, art. 7º, VIII)	8,333%
HORAS EXTRAS	50%
AVISO PRÉVIO INDENIZADO (CR/88, art. 7º, XXI; CLT, art. 477, 487 e 491)	2,56%
VALE-ALIMENTAÇÃO	20%

- **HrEx** = HORAS EXTRAS; • **Kmt** = KM ESTIMADA (10 MESES).



Demonstrativo de pagamento - MENSAL — Referência 03/2025

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE RIO VERDE - 26.903.042/0001-26

CPF 521.877.131-72 | Matrícula 3012768 | Nome EDSON WILSON GUINESI PICOLI | Bancários Ag: 322 C/C: 81476-5

Nascimento 22/01/1971 | Admissão 08/02/2024 | Tipo de adm. EFETIVO

Cargo/Função MOTORISTA DE VEICULOS PESADOS II A-I | Decreto nomeação 74/2024

Lotação FUNDO MUNICIPAL DA EDUCACAO _FME, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO, SME - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACA

PIS/PASEP 12359117582 | RG 2692527 PC/GO | CBO 782510

Código	Eventos	Base Cálc.	Ref.	Proventos	Descontos
50	SALARIO BASE	2.568,38	30,00	2.568,38	
815	HORA EXTRA 50%	2.568,38	50,00	1.136,50	
142	IPARV PREVIDÊNCIA	2.568,38	14,00 %		359,57
160	IRRF	3.704,88	15,00 %		120,35

Margem disponível: R$ 1.027,352 | 100,000% Margem BrasilCard: R$ 898,933
Se os descontos ultrapassaram 70% da remuneração, suspendeu-se parcelas de empréstimo consignado. Procure o Banco para renegociação do saldo não repassado.

3.704,88 | 479,92

Líquido a receber 3.224,96

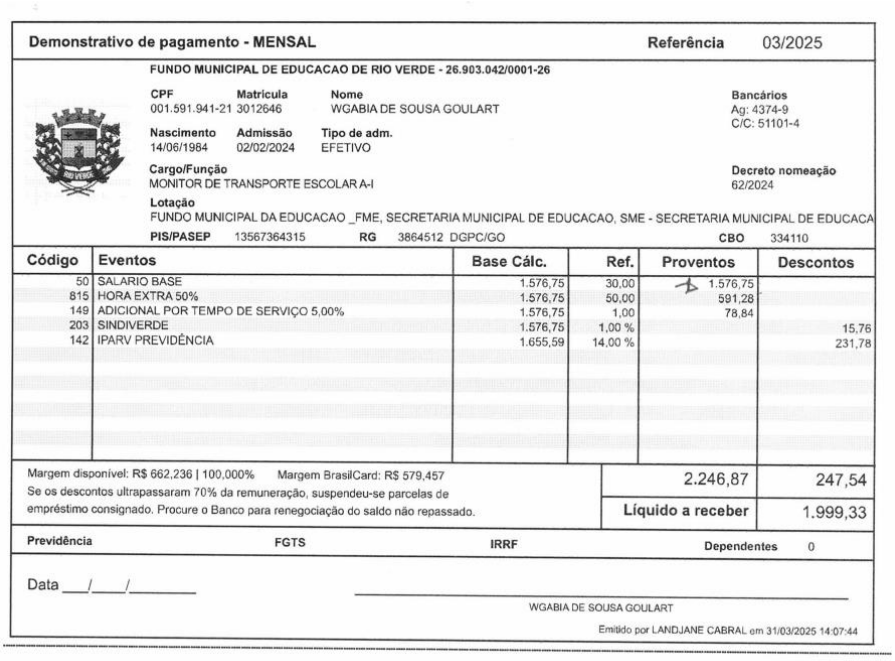
Previdência | FGTS | IRRF | Dependentes 0

Data ___/___/_____

EDSON WILSON GUINESI PICOLI

Emitido por LANDJANE CABRAL em 31/03/2025 14:07:04

(SALÁRIO MOTORISTA) *Fonte:* ***Fundo Municipal de Educação de Rio Verde/GO***



Demonstrativo de pagamento - MENSAL — Referência 03/2025

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE RIO VERDE - 26.903.042/0001-26

CPF 001.591.941-21 | Matrícula 3012646 | Nome WGABIA DE SOUSA GOULART | Bancários Ag: 4374-9 C/C: 51101-4

Nascimento 14/06/1984 | Admissão 02/02/2024 | Tipo de adm. EFETIVO

Cargo/Função MONITOR DE TRANSPORTE ESCOLAR A-I | Decreto nomeação 62/2024

Lotação FUNDO MUNICIPAL DA EDUCACAO _FME, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO, SME - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACA

PIS/PASEP 13567364315 | RG 3864512 DGPC/GO | CBO 334110

Código	Eventos	Base Cálc.	Ref.	Proventos	Descontos
50	SALARIO BASE	1.576,75	30,00	1.576,75	
815	HORA EXTRA 50%	1.576,75	50,00	591,28	
149	ADICIONAL POR TEMPO DE SERVIÇO 5,00%	1.576,75	1,00	78,84	
203	SINDIVERDE	1.576,75	1,00 %		15,76
142	IPARV PREVIDÊNCIA	1.655,59	14,00 %		231,78

Margem disponível: R$ 662,236 | 100,000% Margem BrasilCard: R$ 579,457
Se os descontos ultrapassaram 70% da remuneração, suspendeu-se parcelas de empréstimo consignado. Procure o Banco para renegociação do saldo não repassado.

2.246,87 | 247,54

Líquido a receber 1.999,33

Previdência | FGTS | IRRF | Dependentes 0

Data ___/___/_____

WGABIA DE SOUSA GOULART

Emitido por LANDJANE CABRAL em 31/03/2025 14:07:44

(SALÁRIO MONITOR) *Fonte:* ***Fundo Municipal de Educação de Rio Verde/GO***

3.8. CUSTO ADMINISTRATIVO

Os custos administrativos (R$/km) consideram a soma do Imposto Sobre Propriedade de Veículo Automotor (IPVA), com o Seguro Veicular, divididos pela quilometragem estimada por 10 (dez) meses, sendo:

CsAdm = (IPVA + SegVc) ÷ Kmt

- **CsAdm** = CUSTO ADMINISTRATIVO;
- **IPVA** = Imposto Sobre Propriedade de Veículo Automotor (1% do valor médio do veículo);
- **SegVc** = Seguro Veicular;
- **Kmt** = KM ESTIMADA (10 MESES).

4. BDI (Bdi)

A porcentagem com Benefícios e Despesas Indiretas – BDI é calculada com base nas porcentagens referentes aos custos com administração, impostos e também na porcentagem de lucro, seguindo as referências do Tribunal de Contas da União, no Acórdão 2622/2013, e por Orientação Técnica do TCE-RS (2019), respeitando seus devidos limites, onde:

Bdi (%) = {[1+(AC+SRG)] X (1+DF) X (1+L) ÷ [1-(ISS+PIS/COFINS)]} -1

- **Bdi (%)** = Porcentagem dos benefícios e despesas indiretas;
  - Mínimo: 21,43%, Médio: 27,17%, Máximo: 33,62% (Resultado = 28%)
- **AC** = Taxa das despesas com administração central;
  - Mínimo: 2,97%, Médio: 5,08%, Máximo: 6,27% (Taxa aplicada = 5,08%)
- **SRG** = Taxa das despesas com seguros, ricos e garantias;
  - Mínimo: 0,86%, Médio: 1,33%, Máximo: 1,71% (Taxa aplicada = 1,33%)
- **DF** = Taxa das despesas financeiras;
  - Mínimo: 0,59%, Médio: 1,23%, Máximo: 1,39% (Taxa aplicada = 1,23%)
- **L** = Taxa do lucro ou remuneração;
  - Mínimo: 10%, Médio: 12%, Máximo: 14% Aplicada: 10,85%

  [Taxa aplicada = 10,85% (PROC-IBR-RSU 008/2017)]

- **ISS = 3%** - Serviços de transporte coletivo municipal rodoviário, metroviário, ferroviário e aquaviário de passageiros. (LEI COMPLEMENTAR Nº 5.727/09)
- **PIS/COFINS** = 3,65% (IN RFB nº 2121, de 15/12/2022)

5. RESULTADOS

5.1. CUSTO VARIÁVEL TOTAL

O total de custos variáveis se dá considerando o custo variável por quilômetro rodado e a quilometragem total estimada, onde:

CUSTO VARIÁVEL TOTAL = TOTAL CUSTO VARIÁVEL (KM RODADO) **X** KM ESTIMADA (10 MESES)

5.2. CUSTO FIXO TOTAL

O valor total dos custos fixos é o resultado da multiplicação do custo fixo por quilômetro rodado pela quilometragem total estimada, conforme a equação abaixo:

CUSTO FIXO TOTAL = TOTAL CUSTO FIXO (KM RODADO) **X** KM ESTIMADA (10 MESES)

5.3. Bdi TOTAL (BDI)

O valor total do BDI é resultado da soma do total do custo variável total com o custo fixo total, multiplicado pela porcentagem do BDI calculado, onde:

Bdi TOTAL = Bdi (%) X (CUSTO VARIÁVEL TOTAL X CUSTO FIXO TOTAL)

5.4. VALOR KM RODADO

O valor total do transporte escolar se dá pela soma do custo variável total, custo fixo total e com o Bdi Total, dividido pela quilometragem total estimada, sendo o valor do quilômetro rodado o resultado da equação:

Km = (CV + CF + BDI) ÷ Kmt

- **Km = valor por quilômetro rodado (R$/km)**
- **CV** = CUSTO VARIÁVEL TOTAL;
- **CF** = CUSTO FIXO TOTAL;
- **BDI** = Bdi TOTAL (BDI);
- **Kmt** = KM ESTIMADA (10 MESES).

5.5. VALOR KM EXCEDENTE

O valor da quilometragem excedente se dá com a soma do Total Custo Variável com a porcentagem do Bdi (28%) incidindo sobre o valor do Total Custo Variável:

VALOR KM EXCEDENTE = TOTAL CUSTO VARIÁVEL + ([28%] X TOTAL CUSTO VARIÁVEL)

Observação: O Coeficiente de Manutenção foi realizado com base no intervalo entre o Limite Inferior (0,0033) e o Limite Superior (0,0033), entretanto, em razão das especificidades e diferenças significativas nos custos de manutenção associados a cada tipo de veículo, foram adotados coeficientes distintos para cada categoria. Especificamente, para as **Vans**, foi utilizado o coeficiente de **0,007**, enquanto para os **Micro-Ônibus** o coeficiente foi de **0,0058**, e para os **Ônibus**, o coeficiente foi de **0,0033**, refletindo assim as particularidades de cada modalidade de veículo em termos de despesas de manutenção.

6. REFERÊNCIAS

FNDE/CEFTRU (2008a). **Metodologia para estimativa do custo por aluno para o transporte escolar rural no modo rodoviário**. Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação e Centro de Formação de Recursos Humanos em Transportes - UnB. Brasília, DF, 2008a.

Grupo de Estudos para Integração da Política de Transporte (GEIPOT). **Cálculo das Tarifas de Ônibus Urbanos: Instruções Práticas e Atualizadas**. Brasília, 1996.

Instrução Normativa RFB nº 2121, de 15 de dezembro de 2022. <https://normasinternet2.receita.fazenda.gov.br/#/consulta/externa/127905>

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE/GO - **LEI COMPLEMENTAR Nº 5.727/09**. <https://www.rioverde.go.gov.br/wp-uploads/2021/01/LISTA-DE-SERVICOS-ALIQUOTAS.pdf>

PROC-IBR-RSU 008/2017 - **Análise do BDI para Serviços de Limpeza Urbana**. <http://www.ibraop.org.br/wp-content/uploads/proc_rsu/PROC-IBR-RSU%20008-2017.pdf>

TCE-RS (2019) **Orientação Técnica** - Serviços de Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares, Projeto, contratação e fiscalização. <https://tcers.tc.br/repo/orientacoes_gestores/Coleta-de-Residuos-S%C3%B3lidos.pdf>

TCU (2013) **Acórdão 2.622/2013** - Valores referenciais de taxas de Benefício e Despesas Indiretas - BDI. <https://repositorio.ufsc.br/handle/123456789/210082>

Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
FONE: ***(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br

7. ANEXO I – MODELOS DE PLANILHAS DE CUSTOS

7.1. VAN 16 a 20 lugares 110 km

PLANILHA DE CUSTOS					
BUSCA POR VEÍCULO/QUILOMETRAGEM (clique na célula amarela e na seta à direita para escolher o veículo na lista)	**VAN 16 A 20 LUGARES 110 KM**				
LINHA EXEMPLO			**VALOR KM RODADO**		
PREÇO DE COMPRA (2019)	R$	179.897,00			
PREÇO DE VENDA (2015)	R$	132.552,00	VALOR ESTIMADO (DIA LETIVO)	**R$**	**9,52**
KM ESTIMADA (DIA)		110	VALOR ESTIMADO (MÊS LETIVO)	R$	20.953,41
KM ESTIMADA (MÊS)		2200	VALOR ESTIMADO (ANO LETIVO)	R$	209.534,10
KM ESTIMADA (10 MESES)		22000	VEÍCULO USADO CÁLCULO		VAN
DIAS LETIVOS ESTIMADO (MÊS)		20	TIPO VIA		Urbano/Rural
DIAS LETIVOS ESTIMADO (ANO)		200	FATOR UTILIZAÇÃO		1,00
HORAS ESTIMADAS TRABALHO (DIA)		10			
CUSTO VARIÁVEL			**CUSTO FIXO**		
CUSTO COMBUSTÍVEL	**R$**	**0,96**	**REMUNERAÇÃO DEPRECIAÇÃO**	**R$**	**0,538**
PREÇO MÉDIO DIESEL S10	R$	6,27	REMUNERAÇÃO CAPITAL	R$	1,165
CONSUMO (KM/L)		6,56	TAXA SELIC		0,1425
TOTAL GASTO COMBUSTÍVEL (MÊS)	R$	2.102,74	IDADE VEÍCULO (ANOS)		4
CUSTO ÓLEO	**R$**	**0,31**	VIDA ÚTIL VEÍCULO (ANOS)		10
VALOR ÓLEO (LITRO)	R$	21,00	**MOTORISTA/MONITOR**	**R$**	**4,51**
COEFICIENTE CONSUMO		0,05	SALÁRIO MOTORISTA	R$	2.568,38
TOTAL GASTO ÓLEO (MÊS)	R$	689,70	SALÁRIO MONITOR	R$	1.576,75
CUSTO PNEUS	**R$**	**0,16**	TOTAL SALÁRIO (AMBOS)	**R$**	**4.145,13**
NÚMERO PNEUS (VEÍCULO)		4	INSS (20%)	R$	1.111,65
PREÇO UNITÁRIO PNEU	R$	877,56	FGTS((8%)	R$	331,61
VIDA ÚTIL PNEU (KM)		40.000	SEGURO ACIDENTE (3%)	R$	124,35
PREÇO RECAPAGEM PNEUS	R$	284,00	FÉRIAS (33,3%)	R$	115,03
TOTAL GASTO PNEU (MÊS)	R$	349,26	13° SALÁRIO (8,333%)	R$	331,61
CUSTO MANUTENÇÃO	**R$**	**0,67**	HORAS EXTRAS	R$	1.413,11
COEFICIENTE MANUTENÇÃO		0,007	AVISO PRÉVIO INDENIZADO (2,56%)	R$	106,12
CUSTO ESTIMADO LIMPEZA	R$	55,00	VALE ALIMENTAÇÃO (20%)	R$	829,03
CUSTO LIMPEZA (4 x AO MÊS)	R$	220,00	TOTAL CUSTO SALÁRIO (AMBOS)	R$	8.507,63
CUSTO LIMPEZA (10 MESES)	R$	2.200,00			
COEFICIENTE KM ESTRADA VICINAL		1,1	**CUSTO ADMINISTRATIVO**	**R$**	**0,30**
GASTO MANUTENÇÃO (MÊS)	R$	1.331,92	IPVA (SEGURO DPVAT ISENTO)	R$	1.798,97
TOTAL GASTO MANUTENÇÃO (MÊS)	R$	1.551,92	SEGURO VEÍCULO PASSAGEIROS	R$	4.700,00
TOTAL CUSTO VARIÁVEL	**R$**	**2,10**	**TOTAL CUSTO FIXO**	**R$**	**5,35**
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)			**RESULTADOS**		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		5,08%	CUSTO VARIÁVEL (KM RODADO)	R$	2,10
SEGUROS RISCOS E GARANTIAS		1,33%	CUSTO VARIÁVEL TOTAL	R$	46.209,86
LUCRO		10,85%	CUSTO FIXO KM RODADO	R$	5,35
DESPESAS FINANCEIRAS		1,23%	CUSTO FIXO TOTAL	R$	117.600,61
ISS		3,00%	BDI KM RODADO	R$	2,08
PIS+COFINS		3,65%	Bdi TOTAL (BDI)	R$	45.723,63
Bdi (%)		28%	**VALOR KM RODADO**	**R$**	**9,52**

VALOR KM EXCEDENTE		
TOTAL CUSTO VARIÁVEL	R$	2,10
Bdi (%)		28%
TOTAL KM EXCEDENTE	**R$**	**2,69**

Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
*FONE: **(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br

7.2. MICRO-ÔNIBUS 21 a 28 lugares 110 km

PLANILHA DE CUSTOS					
BUSCA POR VEÍCULO/QUILOMETRAGEM (clique na célula amarela e na seta à direita para escolher o veículo na lista)	**MICRO-ÔNIBUS 21 A 28 LUGARES 110 KM**				
LINHA EXEMPLO			**VALOR KM RODADO**		
PREÇO DE COMPRA (2019)	R$	360.242,00			
PREÇO DE VENDA (2015)	R$	205.762,00	VALOR ESTIMADO (DIA LETIVO)	**R$**	**12,32**
KM ESTIMADA (DIA)		110	VALOR ESTIMADO (MÊS LETIVO)	R$	27.104,90
KM ESTIMADA (MÊS)		2200	VALOR ESTIMADO (ANO LETIVO)	R$	271.048,98
KM ESTIMADA (10 MESES)		22000	VEÍCULO USADO CÁLCULO		MICRO-ÔNIBUS
DIAS LETIVOS ESTIMADO (MÊS)		20	TIPO VIA		Urbano/Rural
DIAS LETIVOS ESTIMADO (ANO)		200	FATOR UTILIZAÇÃO		1,00
HORAS ESTIMADAS TRABALHO (DIA)		10			
CUSTO VARIÁVEL			**CUSTO FIXO**		
CUSTO COMBUSTÍVEL	**R$**	**1,31**	**REMUNERAÇÃO DEPRECIAÇÃO**	**R$**	**1,755**
PREÇO MÉDIO DIESEL S10	R$	6,27	REMUNERAÇÃO CAPITAL	R$	2,333
CONSUMO (KM/L)		4,79	TAXA SELIC		0,1425
TOTAL GASTO COMBUSTÍVEL (MÊS)	R$	2.879,75	IDADE VEÍCULO (ANOS)		4
CUSTO ÓLEO	**R$**	**0,31**	VIDA ÚTIL VEÍCULO (ANOS)		10
VALOR ÓLEO (LITRO)	R$	18,50	**MOTORISTA/MONITOR**	**R$**	**4,51**
COEFICIENTE CONSUMO		0,05	SALÁRIO MOTORISTA	R$	2.568,38
TOTAL GASTO ÓLEO (MÊS)	R$	689,70	SALÁRIO MONITOR	R$	1.576,75
CUSTO PNEUS	**R$**	**0,26**	TOTAL SALÁRIO (AMBOS)	**R$**	**4.145,13**
NÚMERO PNEUS (VEÍCULO)		6	INSS (20%)	R$	1.111,65
PREÇO UNITÁRIO PNEU	R$	1.235,00	FGTS((8%)	R$	331,61
VIDA ÚTIL PNEU (KM)		40.000	SEGURO ACIDENTE (3%)	R$	124,35
PREÇO RECAPAGEM PNEUS	R$	200,00	FÉRIAS (33,3%)	R$	115,03
TOTAL GASTO PNEU (MÊS)	R$	572,55	13° SALÁRIO (8,333%)	R$	331,61
CUSTO MANUTENÇÃO	**R$**	**1,10**	HORAS EXTRAS	R$	1.413,11
COEFICIENTE MANUTENÇÃO		0,0058	AVISO PRÉVIO INDENIZADO (2,56%)	R$	106,12
CUSTO ESTIMADO LIMPEZA	R$	85,00	VALE ALIMENTAÇÃO (20%)	R$	829,03
CUSTO LIMPEZA (4 x AO MÊS)	R$	340,00	TOTAL CUSTO SALÁRIO (AMBOS)	R$	8.507,63
CUSTO LIMPEZA (10 MESES)	R$	3.400,00			
COEFICIENTE KM ESTRADA VICINAL		1,1	**CUSTO ADMINISTRATIVO**	**R$**	**0,38**
GASTO MANUTENÇÃO (MÊS)	R$	5.476,24	IPVA (SEGURO DPVAT ISENTO)	R$	3.602,42
TOTAL GASTO MANUTENÇÃO (MÊS)	R$	5.816,24	SEGURO VEÍCULO PASSAGEIROS	R$	4.700,00
TOTAL CUSTO VARIÁVEL	**R$**	**2,99**	**TOTAL CUSTO FIXO**	**R$**	**6,64**
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)			**RESULTADOS**		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		5,08%	CUSTO VARIÁVEL (KM RODADO)	R$	2,99
SEGUROS RISCOS E GARANTIAS		1,33%	CUSTO VARIÁVEL TOTAL	R$	65.714,03
LUCRO		10,85%	CUSTO FIXO KM RODADO	R$	6,64
DESPESAS FINANCEIRAS		1,23%	CUSTO FIXO TOTAL	R$	146.187,81
ISS		3,00%	BDI KM RODADO	R$	2,69
PIS+COFINS		3,65%	Bdi TOTAL (BDI)	R$	59.147,14
Bdi (%)		28%	**VALOR KM RODADO**	**R$**	**12,32**

VALOR KM EXCEDENTE		
TOTAL CUSTO VARIÁVEL	R$	2,99
Bdi (%)		28%
TOTAL KM EXCEDENTE	**R$**	**3,82**

Av. Presidente Vargas nº3.215 – Vila Maria
CEP: 75905-900 – RIO VERDE/GOIÁS
*FONE: **(64) 3602-8070/8021***
Site: www.rioverde.go.gov.br ou
pregaoeletronico@rioverde.go.gov.br

7.3. ÔNIBUS 29 a 46 lugares 70 km

PLANILHA DE CUSTOS					
BUSCA POR VEÍCULO/QUILOMETRAGEM (clique na célula amarela e na seta à direita para escolher o veículo na lista)	**ÔNIBUS 29 A 46 LUGARES 70 KM**				
LINHA EXEMPLO			**VALOR KM RODADO**		
PREÇO DE COMPRA (2019)	R$	313.444,00			
PREÇO DE VENDA (2015)	R$	174.826,00	VALOR ESTIMADO (DIA LETIVO)	**R$**	**17,36**
KM ESTIMADA (DIA)		70	VALOR ESTIMADO (MÊS LETIVO)	R$	24.298,50
KM ESTIMADA (MÊS)		1400	VALOR ESTIMADO (ANO LETIVO)	R$	242.984,99
KM ESTIMADA (10 MESES)		14000	VEÍCULO USADO CÁLCULO		ÔNIBUS
DIAS LETIVOS ESTIMADO (MÊS)		20	TIPO VIA		Urbano/Rural
DIAS LETIVOS ESTIMADO (ANO)		200	FATOR UTILIZAÇÃO		1,00
HORAS ESTIMADAS TRABALHO (DIA)		10			
CUSTO VARIÁVEL			**CUSTO FIXO**		
CUSTO COMBUSTÍVEL	**R$**	**1,66**	**REMUNERAÇÃO DEPRECIAÇÃO**	**R$**	**2,475**
PREÇO MÉDIO DIESEL S10	R$	6,27	REMUNERAÇÃO CAPITAL	R$	3,190
CONSUMO (KM/L)		3,78	TAXA SELIC		0,1425
TOTAL GASTO COMBUSTÍVEL (MÊS)	R$	2.322,22	IDADE VEÍCULO (ANOS)		4
CUSTO ÓLEO	**R$**	**0,31**	VIDA ÚTIL VEÍCULO (ANOS)		10
VALOR ÓLEO (LITRO)	R$	18,50	**MOTORISTA/MONITOR**	**R$**	**7,09**
COEFICIENTE CONSUMO		0,05	SALÁRIO MOTORISTA	R$	2.568,38
TOTAL GASTO ÓLEO (MÊS)	R$	438,90	SALÁRIO MONITOR	R$	1.576,75
CUSTO PNEUS	**R$**	**0,39**	TOTAL SALÁRIO (AMBOS)	**R$**	**4.145,13**
NÚMERO PNEUS (VEÍCULO)		6	INSS (20%)	R$	1.111,65
PREÇO UNITÁRIO PNEU	R$	1.684,00	FGTS((8%)	R$	331,61
VIDA ÚTIL PNEU (KM)		40.000	SEGURO ACIDENTE (3%)	R$	124,35
PREÇO RECAPAGEM PNEUS	R$	365,00	FÉRIAS (33,3%)	R$	115,03
TOTAL GASTO PNEU (MÊS)	R$	545,27	13° SALÁRIO (8,333%)	R$	331,61
CUSTO MANUTENÇÃO	**R$**	**1,08**	HORAS EXTRAS	R$	1.413,11
COEFICIENTE MANUTENÇÃO		0,0033	AVISO PRÉVIO INDENIZADO (2,56%)	R$	106,12
CUSTO ESTIMADO LIMPEZA	R$	120,00	VALE ALIMENTAÇÃO (20%)	R$	829,03
CUSTO LIMPEZA (4 x AO MÊS)	R$	480,00	TOTAL CUSTO SALÁRIO (AMBOS)	R$	8.507,63
CUSTO LIMPEZA (10 MESES)	R$	4.800,00			
COEFICIENTE KM ESTRADA VICINAL		1,1	**CUSTO ADMINISTRATIVO**	**R$**	**0,56**
GASTO MANUTENÇÃO (MÊS)	R$	2.270,83	IPVA (SEGURO DPVAT ISENTO)	R$	3.134,44
TOTAL GASTO MANUTENÇÃO (MÊS)	R$	2.750,83	SEGURO VEÍCULO PASSAGEIROS	R$	4.700,00
TOTAL CUSTO VARIÁVEL	**R$**	**3,44**	**TOTAL CUSTO FIXO**	**R$**	**10,13**
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)			**RESULTADOS**		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		5,08%	CUSTO VARIÁVEL (KM RODADO)	R$	3,44
SEGUROS RISCOS E GARANTIAS		1,33%	CUSTO VARIÁVEL TOTAL	R$	48.207,52
LUCRO		10,85%	CUSTO FIXO KM RODADO	R$	10,13
DESPESAS FINANCEIRAS		1,23%	CUSTO FIXO TOTAL	R$	141.754,33
ISS		3,00%	BDI KM RODADO	R$	3,79
PIS+COFINS		3,65%	Bdi TOTAL (BDI)	R$	53.023,14
Bdi (%)		28%	**VALOR KM RODADO**	**R$**	**17,36**

VALOR KM EXCEDENTE		
TOTAL CUSTO VARIÁVEL	R$	3,44
Bdi (%)	28%	
TOTAL KM EXCEDENTE	**R$**	**4,40**

Assinaturas Digitais (Certificado Digital)

Assinatura digital - Nome: MIGUEL RODRIGUES RIBEIRO e-CPF: ***.314.068-** Usuário: miguel.ribeiro Local: BR Data: 02/06/2025 08:14:06 IP: e-Assinatura: Yp9d$K58teX - http://servicos.rioverde.go.gov.br/servicos/autenticacaorelatorios

Assinaturas Eletrônicas (Sistema)

Assinado digitalmente por DIEGO MARTINS OLIVEIRA FERREIRA, portador do CPF: *.528.681-**, em 02/06/2025 08:15:03. Validar autenticidade em: http://servicos.rioverde.go.gov.br/servicos/autenticacaorelatorios/Yp9d$K58teX - utilizando o código: Yp9d$K58teX**