

PREGÃO PRESENCIAL / 2026					
LINHA 2					
CAPOEIRAO / JUREMA / AMARAL					
Serviço de Transporte Escolar - AMARAL FERRADOR / RS					
Planilha de Composição de Custos					

PARAMÉTROS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA

TURNO	Rota 1	Rota 2	Rota 3		TOTAL
ALUNOS	41	41	41	0	123
Km pavimentado					-
Kms s/pavimentação	48,80	48,80	48,80	-	146,40
Km total					146,40
Tempo conduzindo o veículo minutos	120,00	120,00	120,00		Total horas
Horas p/base de cálculo de custos	2,00	2,00	2,00		6,00
Tempo total (horas)					6,00
R\$ seguro / aluno /mês					0,68
Veículo	Veículo no mínimo de 50 lugares				
Veículo no máximo 20 anos de uso					70.000,00
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP					6,49
Km/litro					6,00
Relação manutenção/combustível					0,62
Média de dias letivos/mês					20

1- CUSTO VARIÁVEL	Valor R\$
1.1 COMBUSTÍVEL	3.167,12
1.2 MANUTENÇÃO	1.963,61
TOTAL (Comb + Manut)	5.130,73

2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL

CUSTO CAPITAL INVESTIDO ANO	4.550,00
SEGURO TERCEIROS	1.500,00
LICENCIAMENTO ANUAL	2.205,00
VISTÓRIAS SEMESTRAIS ANO	500,00
DEPRECIACÃO ANUAL	525,00
SEGURO TERCEIROS/ALUNOS ANO	500,00
QUANT. DE MOTORISTAS	3,00
MOTORISTA CUSTO ANUAL	141.281,28
TOTAL CUSTO FIXO ANO	151.061,28
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	15.106,13
TAXA USO VEÍCULO	1,00

SALÁRIO	% Encargos	Custo Mensal	Meses	TOTAL
3.000,00	40,16%	4.204,80	11,20	47.093,76
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
0,00	20	-	10	-
Custo Anual por motorista				47.093,76

Depreciação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo chassis	unidade	1	70.000,00	70.000,00
Vida útil do chassis	anos	20		
Idade do veículo	anos	10		
Deprec. do chassis	%	15,00	70.000,00	10.500,00
Deprec. mensal	mês	240	10.500,00	525,00

3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	20.236,86
--	------------------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	21,63%	25.822,21	5.585,34	
Base para cálculo dos benefícios e despesas indiretas sobre total				78,37%	R\$ 5.585,34

CUSTO MENSAL COM BDI	R\$ 5.585,34
-----------------------------	---------------------

5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	R\$ 25.822,21
---	----------------------

PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO	8,82
---	-------------

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1- CUSTO VARIÁVEL	5.130,73	19,87%
1.1 COMBUSTÍVEL	3.167,12	12,27%
1.2 MANUTENÇÃO	1.963,61	7,60%
2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	15.106,13	58,50%
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	15.106,13	58,50%
3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	20.236,86	78,37%
4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	5.585,34	21,63%
5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	25.822,21	100,00%
Km total/dia		146,40
Média de dias letivos mês		20
km total/mês		2.928,00
Custo por quilômetro rodado		8,82

PREGÃO PRESENCIAL / 2026					
LINHA 2 - ITINERÁRIO COMPLEMENTAR					
COMPLEMENTAR - CAPOEIRÃO / JUREMA					
Serviço de Transporte Escolar - AMARAL FERRADOR / RS					
Planilha de Composição de Custos					

PARAMÊTROS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA

TURNOS	Rota C				
ALUNOS	15	0	0	0	15
Km pavimentado					-
Kms s/pavimentação	90,00				90,00
Km total					90,00
Tempo conduzindo o veículo minutos	60,00				Total horas
Horas p/base de cálculo de custos	1,00	0,00	-	-	1,00
Tempo de espera					-
Tempo total (horas)					1,00
R\$ seguro / aluno /mês					5,56
Veículo	Veículo no mínimo de 09 lugares				
Veículo no máximo 20 anos de uso					60.000,00
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP					6,49
Km/litro					7,00
Relação manutenção/combustível					0,62
Média de dias letivos/mês					20

1- CUSTO VARIÁVEL	Valor R\$
1.1 COMBUSTÍVEL	1.668,86
1.2 MANUTENÇÃO	1.034,69
TOTAL (Comb + Manut)	2.703,55

2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL

CUSTO CAPITAL INVESTIDO ANO	3.900,00
SEGURO TERCEIROS	1.500,00
LICENCIAMENTO ANUAL	1.905,00
VISTÓRIAS SEMESTRAIS ANO	700,00
DEPRECIACÃO ANUAL	450,00
SEGURO TERCEIROS/ALUNOS ANO	500,00
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00
MOTORISTA CUSTO ANUAL	50.471,76
TOTAL CUSTO FIXO ANO	59.426,76
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	5.942,68
TAXA USO VEÍCULO	1,00

SALÁRIO	% Encargos	Custo Mensal	Meses	TOTAL
3.000,00	40,16%	4.204,80	11,20	47.093,76
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
16,89	20	337,80	10	3.378,00
Custo Anual por motorista				50.471,76

Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo chassis	unidade	1	60.000,00	60.000,00
Vida útil do chassis	anos	20		
Idade do veículo	anos	10		
Deprec. do chassis	%	15,00	60.000,00	9.000,00
Deprec. mensal	mês	240	9.000,00	450,00

3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	8.646,22
---	----------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	21,63%	11.032,57	2.386,34	
Base para cálculo dos benefícios e despesas indiretas sobre total			78,37%		R\$ 2.386,34

CUSTO MENSAL COM BDI	R\$ 2.386,34
----------------------	--------------

5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	R\$ 11.032,57
--	---------------

PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO	6,13
------------------------------------	------

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1- CUSTO VARIÁVEL	2.703,55	24,51%
1.1 COMBUSTÍVEL	1.668,86	15,13%
1.2 MANUTENÇÃO	1.034,69	9,38%
2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	5.942,68	53,86%
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	5.942,68	53,86%
3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	8.646,22	78,37%
4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	2.386,34	21,63%
5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	11.032,57	100,00%
Km total/dia		90,00
Média de dias letivos mês		20
km total/mês		1.800,00

Custo por quilômetro rodado					6,13
-----------------------------	--	--	--	--	------

PREGÃO PRESENCIAL / 2026					
LINHA 3					
ALTO DA MADALENA - POMPILO - ASSENTAMENTO					
Serviço de Transporte Escolar - AMARAL FERRADOR / RS					
Planilha de Composição de Custos					

PARAMÊTROS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA

TURNOS	Rota 1	Rota 2	Rota	Rota	TOTAL
ALUNOS	9	8			17
Km pavimentado					-
Kms s/pavimentação	36,00	36,00			72,00
Km total					72,00
Tempo conduzindo o veículo minutos	70,00	70,00			Total horas
Horas p/base de cálculo de custos	1,17	1,17			2,33
Tempo de espera					
Tempo total (horas)					2,33
R\$ seguro / aluno /mês					4,90
Veículo	Veículo no mínimo de 16 lugares				
Veículo no máximo 20 anos de uso					200.000,00
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP					6,49
Km/litro					8,00
Relação manutenção/combustível					0,62
Média de dias letivos/mês					20

1- CUSTO VARIÁVEL	Valor R\$
1.1 COMBUSTÍVEL	1.168,20
1.2 MANUTENÇÃO	724,28
TOTAL (Comb + Manut)	1.892,48

2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL

CUSTO CAPITAL INVESTIDO ANO	13.000,00
SEGURO TERCEIROS	1.500,00
LICENCIAMENTO ANUAL	6.105,00
VISTÓRIAS SEMESTRAIS ANO	500,00
DEPRECIAÇÃO ANUAL	1.350,00
SEGURO /ALUNOS ANO	500,00
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00
MOTORISTA CUSTO ANUAL	50.205,31
TOTAL CUSTO FIXO ANO	73.160,31
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	7.316,03
TAXA USO VEÍCULO	1,00

SALÁRIO	% Encargos	Custo Mensal	Meses	TOTAL
3.000,00	40,16%	4.204,80	11,94	50.205,31
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
0,00	20	-	10	-
Custo Anual por motorista				50.205,31

Depreciação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo chassis	unidade	1	180.000,00	180.000,00
Vida útil do chassis	anos	20		
Idade do veículo	anos	10		
Deprec. do chassis	%	15,00	180.000,00	27.000,00
Deprec. mensal	mês	240	27.000,00	1.350,00

3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	9.208,52
--	-----------------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	21,63%	11.750,05	2.541,54	
Base para cálculo dos benefícios e despesas indiretas sobre total				78,37%	R\$ 2.541,54

CUSTO MENSAL COM BDI	R\$ 2.541,54
-----------------------------	---------------------

5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	R\$ 11.750,05
---	----------------------

PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO	8,16
---	-------------

PREGÃO PRESENCIAL / 2026					
LINHA 4					
FOLES VARZEA POMPILHO					
Serviço de Transporte Escolar - AMARAL FERRADOR / RS					
Planilha de Composição de Custos					

PARAMÉTRICOS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA

TURNO	Rota 1		Rota 2		TOTAL
ALUNOS	12		7		19
Km pavimentado					-
Kms s/pavimentação	28,50		28,50		57,00
Km total					57,00
Tempo conduzindo o veículo minutos	80,00		60,00		Total horas
Horas p/base de cálculo de custos	1,33		1,00		
					2,33
Tempo total (horas)					2,33
R\$ seguro / aluno /mês					4,39
Veículo	Veículo no mínimo de 16 lugares				
Veículo no máximo 20 anos de uso					60.000,00
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP					6,49
Km/litro					8,00
Relação manutenção/combustível					0,62
Média de dias letivos/mês					20

1- CUSTO VARIÁVEL	Valor R\$
1.1 COMBUSTÍVEL	924,83
1.2 MANUTENÇÃO	573,39
TOTAL (Comb + Manut)	1.498,22

2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL

CUSTO CAPITAL INVESTIDO ANO	3.900,00
SEGURO TERCEIROS	1.500,00
LICENCIAMENTO ANUAL	1.905,00
VISTÓRIAS SEMESTRAIS ANO	500,00
DEPRECIÇÃO ANUAL	450,00
SEGURO TERCEIROS/ALUNOS ANO	500,00
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00
MOTORISTA CUSTO ANUAL	50.205,31
TOTAL CUSTO FIXO ANO	58.960,31
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	5.896,03
TAXA USO VEÍCULO	1,00

SALÁRIO	% Encargos	Custo Mensal	Meses	TOTAL
3.000,00	40,16%	4.204,80	11,94	50.205,31
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
0,00	20	-	10	-
Custo Anual por motorista				50.205,31

Depreciação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo chassis	unidade	1	60.000,00	60.000,00
Vida útil do chassis	anos	20		
Idade do veículo	anos	10		
Deprec. do chassis	%	15,00	60.000,00	9.000,00
Deprec. mensal	mês	240	9.000,00	450,00

3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	7.394,25
---	----------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	21,63%	9.435,05	2.040,80	
Base para cálculo dos benefícios e despesas indiretas sobre total				78,37%	R\$ 2.040,80

CUSTO MENSAL COM BDI	R\$ 2.040,80
----------------------	--------------

5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	R\$ 9.435,05
--	--------------

PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO	8,28
------------------------------------	------

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1- CUSTO VARIÁVEL	1.498,22	15,88%
1.1 COMBUSTÍVEL	924,83	9,80%
1.2 MANUTENÇÃO	573,39	6,08%
2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	5.896,03	62,49%
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	5.896,03	62,49%
3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	7.394,25	78,37%
4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	2.040,80	21,63%
5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	9.435,05	100,00%
Km total/dia		57,00
Média de dias letivos mês		20
km total/mês		1.140,00
Custo por quilômetro rodado		8,28

PREGÃO PRESENCIAL / 2026					
LINHA 5					
FAZENDA AMARAL BOM SERA					
Serviço de Transporte Escolar - AMARAL FERRADOR / RS					
Planilha de Composição de Custos					

PARAMÊTROS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA

TURNOS	Rota 1	Rota 2	TOTAL
ALUNOS	26	12	38
Km pavimentado			-
Kms s/pavimentação	63,16		63,16
Km total			63,16
Tempo conduzindo o veículo minutos	90,00	50,00	Total horas
Horas p/base de cálculo de custos	1,50	0,83	2,33
Tempo total (horas)			2,33
R\$ seguro / aluno /mês			2,19
Veículo	Veículo no mínimo de 25 lugares		
Veículo no máximo 20 anos de uso			60.000,00
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP			6,49
Km/litro			5,50
Relação manutenção/combustível			0,62
Média de dias letivos/mês			20

1- CUSTO VARIÁVEL	Valor R\$
1.1 COMBUSTÍVEL	1.490,58
1.2 MANUTENÇÃO	924,16
TOTAL (Comb + Manut)	2.414,73

2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL

CUSTO CAPITAL INVESTIDO ANO	3.900,00
SEGURO TERCEIROS	1.500,00
LICENCIAMENTO ANUAL	1.905,00
VISTÓRIAS SEMESTRAIS ANO	500,00
DEPRECIACÃO ANUAL	450,00
SEGURO TERCEIROS/ALUNOS ANO	500,00
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00
MOTORISTA CUSTO ANUAL	50.205,31
TOTAL CUSTO FIXO ANO	58.960,31
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	5.896,03
TAXA USO VEÍCULO	1,00

SALÁRIO	% Encargos	Custo Mensal	Meses	TOTAL
3.000,00	40,16%	4.204,80	11,94	50.205,31
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
0,00	20	-	10	-
Custo Anual por motorista				50.205,31

Depreciação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo chassis	unidade	1	60.000,00	60.000,00
Vida útil do chassis	anos	20		
Idade do veículo	anos	10		
Deprec. do chassis	%	15,00	60.000,00	9.000,00
Deprec. mensal	mês	240	9.000,00	450,00

3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	8.310,76
---	----------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	21,63%	10.604,52	2.293,76	
Base para cálculo dos benefícios e despesas indiretas sobre total			78,37%		R\$ 2.293,76

CUSTO MENSAL COM BDI	R\$ 2.293,76
----------------------	--------------

5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	R\$ 10.604,52
--	---------------

PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO	8,39
------------------------------------	------

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1- CUSTO VARIÁVEL	2.414,73	22,77%
1.1 COMBUSTÍVEL	1.490,58	14,06%
1.2 MANUTENÇÃO	924,16	8,71%
2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	5.896,03	55,60%
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	5.896,03	55,60%
3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	8.310,76	78,37%
4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	2.293,76	21,63%
5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	10.604,52	100,00%
Km total/dia		63,16
Média de dias letivos mês		20
km total/mês		1.263,20
Custo por quilômetro rodado		8,39

PREGÃO PRESENCIAL / 2026					
LINHA 6					
COLÔNIA COLÔNIA					
Serviço de Transporte Escolar - AMARAL FERRADOR / RS					
Planilha de Composição de Custos					

PARAMÉTROS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA

TURNO	Rota 1	Rota 2		TOTAL
ALUNOS	12	2		14
Km pavimentado	52,43			52,43
Kms s/pavimentação				-
Km total	52,43	-	-	52,43
Tempo conduzindo o veículo	50,00	50,00		Total horas
Horas p/base de cálculo de custos	0,83	0,83		1,67
Tempo total (horas)				1,67
R\$ seguro / aluno /mês				15,77
Veículo	Veículo no mínimo de 9 lugares			
Veículo no máximo 20 anos de uso	40.000,00			
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP	6,49			
Km/litro	9,50			
Relação manutenção/combustível	0,62			
Média de dias letivos/mês	20			

1- CUSTO VARIÁVEL	Valor R\$
1.1 COMBUSTÍVEL	716,36
1.2 MANUTENÇÃO	444,14
TOTAL (Comb + Manut)	1.160,50

2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL

CUSTO CAPITAL INVESTIDO ANO	2.600,00
SEGURO OBRIGATÓRIO ANUAL	164,82
LICENCIAMENTO ANUAL	1.305,00
VISTÓRIAS SEMESTRAIS ANO	500,00
DEPRECIACÃO ANUAL	300,00
SEGURO TERCEIROS/ALUNOS ANO	1.325,00
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00
MOTORISTA CUSTO ANUAL	53.583,31
TOTAL CUSTO FIXO ANO	59.778,13
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	5.977,81
TAXA USO VEÍCULO	1,00

SALÁRIO	% Encargos	Custo Mensal	Meses	TOTAL
3.000,00	40,16%	4.204,80	11,94	50.205,31
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
16,89	20	337,80	10	3.378,00
Custo Anual por motorista				53.583,31

Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo chassis	unidade	1	40.000,00	40.000,00
Vida útil do chassis	anos	20		
Idade do veículo	anos	10		
Deprec. do chassis	%	15,00	40.000,00	6.000,00
Deprec. mensal	mês	240	6.000,00	300,00

3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	7.138,32
---	----------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	21,63%	9.108,48	1.970,16	
Base para cálculo dos benefícios e despesas indiretas sobre total				78,37%	R\$ 1.970,16

CUSTO MENSAL COM BDI	R\$ 1.970,16
----------------------	--------------

5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	R\$ 9.108,48
--	--------------

PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO	8,69
------------------------------------	------

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1- CUSTO VARIÁVEL	1.160,50	12,74%
1.1 COMBUSTÍVEL	716,36	7,86%
1.2 MANUTENÇÃO	444,14	4,88%
2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	5.977,81	65,63%
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	5.977,81	65,63%
3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	7.138,32	78,37%
4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	1.970,16	21,63%
5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	9.108,48	100,00%
Km total/dia		52,43
Média de dias letivos mês		20
km total/mês		1.048,60
Custo por quilômetro rodado		8,69

PREGÃO PRESENCIAL / 2026					
LINHA 7					
COLONIA COLONIA X COLONIA ESCOLA STO ANTONIO					
Serviço de Transporte Escolar - AMARAL FERRADOR / RS					
Planilha de Composição de Custos					

PARAMÊTROS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA

TURNOS	Rota 1	Rota 2		TOTAL
ALUNOS	11	11		22
Km pavimentado				-
Kms s/pavimentação	60,43			60,43
Km total	60,43	-	-	60,43
Tempo conduzindo o veículo	75,00	75,00		Total horas
Horas p/base de cálculo de custos	1,25	1,25		2,50
Tempo total (horas)				2,50
R\$ seguro / aluno /mês				10,04
Veículo	Veículo no mínimo de 9 lugares			
Veículo no máximo 20 anos de uso	75.000,00			
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP	6,49			
Km/litro	8,00			
Relação manutenção/combustível	0,62			
Média de dias letivos/mês	20			

1- CUSTO VARIÁVEL	Valor R\$
1.1 COMBUSTÍVEL	980,48
1.2 MANUTENÇÃO	607,90
TOTAL (Comb + Manut)	1.588,37

2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL

CUSTO CAPITAL INVESTIDO ANO	4.875,00
SEGURO OBRIGATÓRIO ANUAL	164,82
LICENCIAMENTO ANUAL	2.355,00
VISTÓRIAS SEMESTRAIS ANO	500,00
DEPRECIÇÃO ANUAL	562,50
SEGURO TERCEIROS/ALUNOS ANO	1.325,00
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00
MOTORISTA CUSTO ANUAL	53.583,31
TOTAL CUSTO FIXO ANO	63.365,63
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	6.336,56
TAXA USO VEÍCULO	1,00

SALÁRIO	% Encargos	Custo Mensal	Meses	TOTAL
3.000,00	40,16%	4.204,80	11,94	50.205,31
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
16,89	20	337,80	10	3.378,00
Custo Anual por motorista				53.583,31

Depreciação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo chassis	unidade	1	75.000,00	75.000,00
Vida útil do chassis	anos	20		
Idade do veículo	anos	10		
Deprec. do chassis	%	15,00	75.000,00	11.250,00
Deprec. mensal	mês	240	11.250,00	562,50

3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	7.924,94
--	-----------------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	21,63%	10.112,21	2.187,27	
Base para cálculo dos benefícios e despesas indiretas sobre total			78,37%		R\$ 2.187,27

CUSTO MENSAL COM BDI	R\$ 2.187,27
-----------------------------	---------------------

5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	R\$ 10.112,21
---	----------------------

PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO	8,37
---	-------------

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1- CUSTO VARIÁVEL	1.588,37	15,71%
1.1 COMBUSTÍVEL	980,48	9,70%
1.2 MANUTENÇÃO	607,90	6,01%
2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	6.336,56	62,66%
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	6.336,56	62,66%
3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	7.924,94	78,37%
4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	2.187,27	21,63%
5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	10.112,21	100,00%
Km total/dia		60,43
Média de dias letivos mês		20
km total/mês		1.208,60
Custo por quilômetro rodado		8,37

PREGÃO PRESENCIAL / 2026					
LINHA 8					
RINCAO DOS VARGAS / AMARAL FERRADOR					
Serviço de Transporte Escolar - AMARAL FERRADOR / RS					
Planilha de Composição de Custos					

PARAMÊTROS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA

TURNOS	Rota 1	Rota 2		TOTAL
ALUNOS	9	23		32
Km pavimentado				-
Kms s/pavimentação	70,52			70,52
Km total	70,52	-	-	70,52
Tempo conduzindo o veículo	65,00	65,00		Total horas
Horas p/base de cálculo de custos	1,08	1,08		2,17
Tempo total (horas)				2,17
R\$ seguro / aluno / mês				6,90
Veículo	Veículo no mínimo de 50 lugares			
Veículo no máximo 20 anos de uso	70.000,00			
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP	6,49			
Km/litro	3,50			
Relação manutenção/combustível	0,62			
Média de dias letivos/mês	20			

1- CUSTO VARIÁVEL	Valor R\$
1.1 COMBUSTÍVEL	2.615,28
1.2 MANUTENÇÃO	1.621,48
TOTAL (Comb + Manut)	4.236,76

2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL

CUSTO CAPITAL INVESTIDO ANO	4.550,00
SEGURO OBRIGATÓRIO ANUAL	164,82
LICENCIAMENTO ANUAL	2.205,00
VISTÓRIAS SEMESTRAIS ANO	500,00
DEPRECIÇÃO ANUAL	525,00
SEGURO TERCEIROS/ALUNOS ANO	1.325,00
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00
MOTORISTA CUSTO ANUAL	53.583,31
TOTAL CUSTO FIXO ANO	62.853,13
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	6.285,31
TAXA USO VEÍCULO	1,00

SALÁRIO	% Encargos	Custo Mensal	Meses	TOTAL
3.000,00	40,16%	4.204,80	11,94	50.205,31
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
16,89	20	337,80	10	3.378,00
Custo Anual por motorista				53.583,31

Depreciação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo chassis	unidade	1	70.000,00	70.000,00
Vida útil do chassis	anos	20		
Idade do veículo	anos	10		
Deprec. do chassis	%	15,00	70.000,00	10.500,00
Deprec. mensal	mês	240	10.500,00	525,00

3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	10.522,07
--	------------------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	21,63%	13.426,15	2.904,08	
Base para cálculo dos benefícios e despesas indiretas sobre total				78,37%	R\$ 2.904,08

CUSTO MENSAL COM BDI	R\$ 2.904,08
-----------------------------	---------------------

5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	R\$ 13.426,15
---	----------------------

PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO	9,52
---	-------------

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1- CUSTO VARIÁVEL	4.236,76	31,56%
1.1 COMBUSTÍVEL	2.615,28	19,48%
1.2 MANUTENÇÃO	1.621,48	12,08%
2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	6.285,31	46,81%
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	6.285,31	46,81%
3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	10.522,07	78,37%
4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	2.904,08	21,63%
5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	13.426,15	100,00%
Km total/dia		70,52
Média de dias letivos mês		20
km total/mês		1.410,40
Custo por quilômetro rodado		9,52

PREGÃO PRESENCIAL / 2026					
LINHA 9					
RINCAO DOS FREITAS / ESCOLA JUREMA					
Serviço de Transporte Escolar - AMARAL FERRADOR / RS					
Planilha de Composição de Custos					

PARAMÉTRICOS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA

TURNO	Rota 1	Rota 2		TOTAL
ALUNOS	14	7		21
Km pavimentado				-
Kms s/pavimentação	71,33			71,33
Km total	71,33	-	-	71,33
Tempo conduzindo o veículo	71,00	71,00		Total horas
Horas p/base de cálculo de custos	1,18	1,18		2,37
Tempo total (horas)				2,37
R\$ seguro / aluno /mês				10,52
Veículo	Veículo no mínimo de 25 lugares			
Veículo no máximo 20 anos de uso				80.000,00
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP				6,49
Km/litro				5,50
Relação manutenção/combustível				0,62
Média de dias letivos/mês				20

1- CUSTO VARIÁVEL	Valor R\$
1.1 COMBUSTÍVEL	1.683,39
1.2 MANUTENÇÃO	1.043,70
TOTAL (Comb + Manut)	2.727,09

2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL

CUSTO CAPITAL INVESTIDO ANO	5.200,00
SEGURO OBRIGATÓRIO ANUAL	164,82
LICENCIAMENTO ANUAL	2.505,00
VISTÓRIAS SEMESTRAIS ANO	500,00
DEPRECIÇÃO ANUAL	600,00
SEGURO TERCEIROS/ALUNOS ANO	1.325,00
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00
MOTORISTA CUSTO ANUAL	53.583,31
TOTAL CUSTO FIXO ANO	63.878,13
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	6.387,81
TAXA USO VEÍCULO	1,00

SALÁRIO	% Encargos	Custo Mensal	Meses	TOTAL
3.000,00	40,16%	4.204,80	11,94	50.205,31
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
16,89	20	337,80	10	3.378,00
Custo Anual por motorista				53.583,31

Depreciação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo chassis	unidade	1	80.000,00	80.000,00
Vida útil do chassis	anos	20		
Idade do veículo	anos	10		
Deprec. do chassis	%	15,00	80.000,00	12.000,00
Deprec. mensal	mês	240	12.000,00	600,00

3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	9.114,90
---	----------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	21,63%	11.630,60	2.515,70	
Base para cálculo dos benefícios e despesas indiretas sobre total			78,37%		R\$ 2.515,70

CUSTO MENSAL COM BDI	R\$ 2.515,70
----------------------	--------------

5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	R\$ 11.630,60
--	---------------

PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO					8,15
------------------------------------	--	--	--	--	------

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1- CUSTO VARIÁVEL	2.727,09	23,45%
1.1 COMBUSTÍVEL	1.683,39	14,47%
1.2 MANUTENÇÃO	1.043,70	8,97%
2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	6.387,81	54,92%
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	6.387,81	54,92%
3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	9.114,90	78,37%
4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	2.515,70	21,63%
5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	11.630,60	100,00%
Km total/dia		71,33
Média de dias letivos mês		20
km total/mês		1.426,60
Custo por quilômetro rodado		8,15

PREGÃO PRESENCIAL / 2026					
LINHA 10					
GOIABA X COXILHA					
Serviço de Transporte Escolar - AMARAL FERRADOR / RS					
Planilha de Composição de Custos					

PARAMÉTRICOS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA

VALORES PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA					
TURNO	Rota 1		Rota 2		TOTAL
ALUNOS	17		10		27
Km pavimentado					-
Kms s/pavimentação	55,34				55,34
Km total	55,34		-	-	55,34
Tempo conduzindo o veículo	75,00		75,00		Total horas
Horas p/base de cálculo de custos	1,25		1,25		
					2,50
Tempo total (horas)					2,50
R\$ seguro / aluno /mês					8,18
Veículo	Veículo no mínimo de 25 lugares				
Veículo no máximo 20 anos de uso					80.000,00
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP					6,49
Km/litro					6,00
Relação manutenção/combustível					0,62
Média de dias letivos/mês					20

1- CUSTO VARIÁVEL	Valor R\$
1.1 COMBUSTÍVEL	1.197,19
1.2 MANUTENÇÃO	742,26
TOTAL (Comb + Manut)	1.939,45

2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL

CUSTO CAPITAL INVESTIDO ANO	5.200,00
SEGURO OBRIGATÓRIO ANUAL	164,82
LICENCIAMENTO ANUAL	2.505,00
VISTÓRIAS SEMESTRAIS ANO	500,00
DEPRECIÇÃO ANUAL	600,00
SEGURO TERCEIROS/ALUNOS ANO	1.325,00
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00
MOTORISTA CUSTO ANUAL	53.583,31
TOTAL CUSTO FIXO ANO	63.878,13
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	6.387,81
TAXA USO VEÍCULO	1,00

SALÁRIO	% Encargos	Custo Mensal	Meses	TOTAL
3.000,00	40,16%	4.204,80	11,94	50.205,31
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
16,89	20	337,80	10	3.378,00
Custo Anual por motorista				53.583,31

Depreciação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo chassis	unidade	1	80.000,00	80.000,00
Vida útil do chassis	anos	20		
Idade do veículo	anos	10		
Deprec. do chassis	%	15,00	80.000,00	12.000,00
Deprec. mensal	mês	240	12.000,00	600,00

3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	8.327,26
---	----------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	21,63%	10.625,57	2.298,31	
Base para cálculo dos benefícios e despesas indiretas sobre total			78,37%		R\$ 2.298,31

CUSTO MENSAL COM BDI	R\$ 2.298,31
----------------------	--------------

5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	R\$ 10.625,57
--	---------------

PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO	9,60
------------------------------------	------

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1- CUSTO VARIÁVEL	1.939,45	18,25%
1.1 COMBUSTÍVEL	1.197,19	11,27%
1.2 MANUTENÇÃO	742,26	6,99%
2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	6.387,81	60,12%
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	6.387,81	60,12%
3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	8.327,26	78,37%
4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	2.298,31	21,63%
5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	10.625,57	100,00%
Km total/dia		55,34
Média de dias letivos mês		20
km total/mês		1.106,80
Custo por quilômetro rodado		9,60

PREGÃO PRESENCIAL / 2026					
LINHA 11					
BOM SERA - COLONIA SANTO ANTONIO - MORRO AGUDO - AMARAL					
Serviço de Transporte Escolar - AMARAL FERRADOR / RS					
Planilha de Composição de Custos					

PARAMÉTRICOS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA

TURNOS	Rota 1	Rota 2	TOTAL
ALUNOS	9		9
Km pavimentado			-
Kms s/pavimentação	60,73		60,73
Km total	60,73	-	60,73
Tempo conduzindo o veículo	75,00		Total horas
Horas p/base de cálculo de custos	1,25	0,00	1,25
Tempo total (horas)			1,25
R\$ seguro / aluno / mês			24,54
Veículo	Veículo no mínimo de 15 lugares		
Veículo no máximo 20 anos de uso			200.000,00
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP			6,49
Km/litro			10,00
Relação manutenção/combustível			0,62
Média de dias letivos/mês			20

1- CUSTO VARIÁVEL	Valor R\$
1.1 COMBUSTÍVEL	788,28
1.2 MANUTENÇÃO	488,73
TOTAL (Comb + Manut)	1.277,01

2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL

CUSTO CAPITAL INVESTIDO ANO	13.000,00
SEGURO OBRIGATÓRIO ANUAL	164,82
LICENCIAMENTO ANUAL	6.105,00
VISTÓRIAS SEMESTRAIS ANO	500,00
DEPRECIACÃO ANUAL	1.907,43
SEGURO TERCEIROS/ALUNOS ANO	1.325,00
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00
MOTORISTA CUSTO ANUAL	53.583,31
TOTAL CUSTO FIXO ANO	76.585,57
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	7.658,56
TAXA USO VEÍCULO	1,00

SALÁRIO	% Encargos	Custo Mensal	Meses	TOTAL
3.000,00	40,16%	4.204,80	11,94	50.205,31
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
16,89	20	337,80	10	3.378,00
Custo Anual por motorista				53.583,31

Depreciação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo chassis	unidade	1	200.000,00	200.000,00
Vida útil do chassis	anos	20		
Idade do veículo	anos	10		
Deprec. do chassis	%	19,07	200.000,00	38.148,67
Deprec. mensal	mês	240	38.148,67	1.907,43

3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	8.935,56
---	----------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	21,63%	11.401,76	2.466,20	
Base para cálculo dos benefícios e despesas indiretas sobre total			78,37%		R\$ 2.466,20

CUSTO MENSAL COM BDI	R\$ 2.466,20
----------------------	--------------

5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	R\$ 11.401,76
--	---------------

PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO	9,39
------------------------------------	------

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1- CUSTO VARIÁVEL	1.277,01	11,20%
1.1 COMBUSTÍVEL	788,28	6,91%
1.2 MANUTENÇÃO	488,73	4,29%
2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	7.658,56	67,17%
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	7.658,56	67,17%
3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	8.935,56	78,37%
4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	2.466,20	21,63%
5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	11.401,76	100,00%
Km total/dia		60,73
Média de dias letivos mês		20
km total/mês		1.214,60
Custo por quilômetro rodado		9,39

PREGÃO PRESENCIAL / 2026					
LINHA 12					
PASSO DAS PEDRAS X JUREMA					
Serviço de Transporte Escolar - AMARAL FERRADOR / RS					
Planilha de Composição de Custos					

PARAMÊTROS PARA CÁLCULO DE CUSTO DA LINHA

TURNO	Rota 1	Rota 2		TOTAL
ALUNOS	10	14		24
Km pavimentado				-
Kms s/pavimentação	78,00			78,00
Km total	78,00	-	-	78,00
Tempo conduzindo o veículo	68,00	68,00	68	Total horas
Horas p/base de cálculo de custos	1,13	1,13	1,13	3,40
Tempo total (horas)				3,40
R\$ seguro / aluno /mês				9,20
Veículo	Veículo no mínimo de 25 lugares			
Veículo no máximo 20 anos de uso				200.000,00
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP				6,49
Km/litro				6,00
Relação manutenção/combustível				0,62
Média de dias letivos/mês				20

1- CUSTO VARIÁVEL	Valor R\$
1.1 COMBUSTÍVEL	1.687,40
1.2 MANUTENÇÃO	1.046,19
TOTAL (Comb + Manut)	2.733,59

2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL

CUSTO CAPITAL INVESTIDO ANO	13.000,00
SEGURO OBRIGATÓRIO ANUAL	164,82
LICENCIAMENTO ANUAL	6.105,00
VISTÓRIAS SEMESTRAIS ANO	500,00
DEPRECIÇÃO ANUAL	4.298,88
SEGURO TERCEIROS/ALUNOS ANO	1.325,00
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00
MOTORISTA CUSTO ANUAL	53.583,31
TOTAL CUSTO FIXO ANO	78.977,01
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	7.897,70
TAXA USO VEÍCULO	1,00

SALÁRIO	% Encargos	Custo Mensal	Meses	TOTAL
3.000,00	40,16%	4.204,80	11,94	50.205,31
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
16,89	20	337,80	10	3.378,00
Custo Anual por motorista				53.583,31

Depreciação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo chassis	unidade	1	200.000,00	200.000,00
Vida útil do chassis	anos	20		
Idade do veículo	anos	10		
Deprec. do chassis	%	42,99	200.000,00	85.977,50
Deprec. mensal	mês	240	85.977,50	4.298,88

3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	10.631,29
--	------------------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	21,63%	13.565,51	2.934,22	
Base para cálculo dos benefícios e despesas indiretas sobre total				78,37%	R\$ 2.934,22

CUSTO MENSAL COM BDI	R\$ 2.934,22
-----------------------------	---------------------

5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	R\$ 13.565,51
---	----------------------

PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO	8,70
---	-------------

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1- CUSTO VARIÁVEL	2.733,59	20,15%
1.1 COMBUSTÍVEL	1.687,40	12,44%
1.2 MANUTENÇÃO	1.046,19	7,71%
2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	7.897,70	58,22%
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	7.897,70	58,22%
3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	10.631,29	78,37%
4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	2.934,22	21,63%
5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR	13.565,51	100,00%
Km total/dia		78,00
Média de dias letivos mês		20
km total/mês		1.560,00
Custo por quilômetro rodado		8,70