

**TRANSPORTE ESCOLAR**

**LINHA 02 - BOZANO, RINCÃO DOS PADOINS, SANTA LÚCIA, RINCÃO DOS COSTA BEBER, BOZANO.**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

**SIMPLES<sup>1</sup>**

**I - MÃO DE OBRA DIRETA**

**Mão de Obra Necessária**

	UNIDADE	TOTAL
1 Motoristas	funcionários	1

**DADOS GERAIS**

	UNIDADE	TOTAL
2 Taxa de proporcionalidade para o serviço no município	%	100,00%
3 Média de dias Letivos	mês	20
4 Salário base do Motorista	R\$/mês	R\$ 1.799,53
5 Auxílio alimentação	R\$/dia	R\$ 17,74
6 Participação do empregado no Auxílio Alimentação	%	5,07%

Composição dos Encargos Sociais:

**GRUPO A**

7 A1 -Seguridade Social	%	0,00%
8 A2 - FGTS	%	8,00%
9 A3 - Salário Educação	%	0,00%
10 A4 - SESI/SESC	%	0,00%
11 A5 - SENAI/SENAC	%	0,00%
12 A6 - INCRA	%	0,00%
13 A7 – Risco Acidente de Trabalho (RAT x FAP)	%	0,00%
14 A8 - SEBRAE	%	0,00%
15 <b>Total do GRUPO A</b>	%	<b>8,00%</b>

**GRUPO B**

16 B.01 13º Salário	%	8,33%
17 B.02 Férias (sem o abono de 1/3)	%	8,33%
18 B.03 Aviso Prévio Trabalhado	%	1,92%
19 B.04 Auxílio Doença	%	1,37%
20 B.05 Acidente de Trabalho	%	0,33%
21 B.06 Faltas Legais	%	0,27%
22 B.07 Licença Paternidade	%	0,02%
23 <b>Total do GRUPO B</b>	%	<b>20,57%</b>

**GRUPO C**

24 C.01 Aviso Prévio Indenizado	%	0,42%
25 C.02 Indenização Adicional	%	0,17%
26 C.03 Indenização (rescisão sem justa causa – multa de 40% do FGTS)	%	3,20%
27 C.04 Indenização (rescisão sem justa causa – contribuição de 10% do FGTS)	%	0,80%
28 C.05 Abono de Férias - 1/3 constitucional	%	2,78%
29 <b>Total do GRUPO C</b>	%	<b>7,37%</b>

**GRUPO D**

30 D.01 Incidência dos encargos do grupo A sobre o grupo B	%	1,65%
31 <b>Total do GRUPO D</b>	%	<b>1,65%</b>

**GRUPO E**

32 E.01 Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	%	0,03%
33 E.02 Incidência do FGTS sobre o período médio de afastamento superior a 15	%	0,03%
34 E.03 Incidência de FGTS sobre férias 1/3 constitucional	%	0,22%
35 <b>Total do GRUPO E</b>	%	<b>0,28%</b>
36 <b>Total dos Encargos sociais</b>	%	<b>37,87%</b>

**COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS COM MÃO DE OBRA DIRETA**

	UNIDADE	TOTAL
<b>SALÁRIOS</b>		
Motorista		
37 Custo de salários	R\$/mês	R\$ 1.799,53
38 <b>Total Custo Salários Proporcional ao Serviço no Município</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>R\$ 1.799,53</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		
39 Custo de Encargos Sociais	R\$/mês	R\$ 681,48
40 <b>Total Custo Encargos Sociais</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>R\$ 681,48</b>
<b>AUXILIO ALIMENTAÇÃO</b>		
41 Custo de auxílio alimentação mensal	R\$/mês	R\$ 354,80
42 Participação do empregado no auxílio alimentação	R\$/mês	-R\$ 17,99
43 <b>Total do custo de auxílio alimentação</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>R\$ 336,81</b>
44 <b>CUSTO DE MÃO DE OBRA DIRETA</b>		<b>R\$ 2.817,82</b>
45 <b>CUSTO MENSAL COM MÃO DE OBRA DIRETA</b>		<b>R\$ 2.817,82</b>

**II - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS**

QUANTITATIVOS

UNIDADE

TOTAL

46	<b>Quilometragem Total Diária</b>	<b>Km/dia</b>	<b>84,74</b>
	a) Percurso	Km/dia	84,74
47	Veículo de transporte 15 lugares - Tipo VAN	veículos	1

#### DADOS GERAIS

		UNIDADE	TOTAL
48	Custo veículo de transporte (comprovar a propriedade ou disponibilidade do veículo - até 20 anos - Considerado como base veículo kombi 2006 - Fipe)	R\$/un.	R\$ 24.113,00
49	Custo do combustível	R\$/L	R\$ 6,98
50	Custo de um pneu novo	R\$/un.	R\$ 498,00
51	Custo Seguro obrigatório (DPVAT)	R\$/ano/veículo	R\$ 0,00
52	Vistoria Obrigatória (2x ao ano)	R\$/ano	R\$ 640,00
53	Taxa de expedição do documento (CRLV)	R\$/ano/veículo	R\$ 85,22
54	IPVA	%	1,00%
55	Consumo de combustível	Km/L	5,8
57	Óleos Lubrificantes e filtros	R\$/Km	R\$ 0,05
58	Coefficiente de consumo de peças, acessórios e manutenção	%/mês	0,15
59	Seguro Veicular c/ cobertura de danos materiais e/ou corporais	R\$/un.	R\$ 2.930,68
60	Fator de depreciação	%/mês	0,00%
61	Fator de remuneração sobre o capital investido (veículo)	%/mês	0,77%

#### COMPOSIÇÃO

		UNIDADE	TOTAL
<b>COMBUSTÍVEL</b>			
62	<b>Total Custo Combustível</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>R\$ 2.039,60</b>
<b>ÓLEOS/LUBRIFICANTES</b>			
63	Custo de óleos/lubrificantes	R\$/Km/mês	R\$ 84,74
64	<b>Total Custo Óleos/Lubrificantes</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>R\$ 84,74</b>
<b>CUSTO DE RODAGEM</b>			
65	Pneu	UNIDADE	TOTAL
65	Pneu	QUANTIDADE	
		4 un.	
66	<b>Total Custo Rodagem</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>R\$ 96,46</b>
<b>PEÇAS E ACESSÓRIOS</b>			
67	Custo total com peças, acessórios e manutenções	R\$/mês	R\$ 305,94
68	<b>Total Custo Peças, Acessórios e Manutenção</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>R\$ 305,94</b>
<b>DEPRECIÇÃO</b>			
69	Custo de depreciação dos veículos	R\$/mês	R\$ 0,00
70	<b>Total Custo Depreciação</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>REMUNERAÇÃO</b>			
71	Custo de remuneração dos veículos	R\$/mês	R\$ 185,67
72	<b>Total Custo Remuneração</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>R\$ 185,67</b>
<b>LICENCIAMENTO E SEGURO</b>			
73	Custo Seguro Obrigatório (DPVAT)	R\$/mês	R\$ 0,00
74	Custo Taxa de expedição de documento (CRLV)	R\$/mês	R\$ 7,10
75	Custo IPVA	R\$/mês	R\$ 20,09
76	<b>Total do Custo de Licenciamento e Seguro</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>R\$ 27,20</b>
<b>VISTORIA OBRIGATÓRIA E SEGURO VEICULAR A PASSAGEIROS</b>			
77	Vistoria Obrigatória	R\$/mês	R\$ 53,33
78	Seguro Veicular c/ Cobertura de Danos Corporais e/ou Materiais a passag.	R\$/mês	R\$ 244,22
	<b>Total do Custo de Vistoria Obrigatória e Seguro Aluno</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>R\$ 297,56</b>
79	<b>Total Custo Licenciamento, Vistoria e Seguros</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>R\$ 324,75</b>
80	<b>CUSTO MENSAL COM VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>R\$ 3.037,17</b>

#### III - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRECTAS (BDI)

	CUSTOS E DESPESAS ADMINISTRATIVAS	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
81	Somatório Custos		R\$/mês	R\$ 5.854,99
82	<b>Despesas Administrativas</b>	5%	R\$/mês	<b>R\$ 292,75</b>
<b>LUCRO</b>				
83	Somatório Custos e Despesas Administrativas		R\$/mês	R\$ 6.147,74
84	<b>Lucro</b>	10%	R\$/mês	<b>R\$ 614,77</b>
<b>TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO</b>				
85	Somatório Custos, Despesas Administrativas, Lucro		R\$/mês	R\$ 6.762,51
86	COFINS	3%	R\$/mês	
87	PIS	0,65%	R\$/mês	
88	ISS	2%	R\$/mês	
89	SIMPLES NACIONAL	6%	R\$/mês	R\$ 431,65
90	<b>Tributos Sobre o Faturamento</b>			<b>R\$ 431,65</b>
91	<b>CUSTO MENSAL COM BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRECTAS</b>		<b>R\$/mês</b>	<b>R\$ 1.339,17</b>

92	<b>CUSTO TOTAL DO TRANSPORTE - LINHA 02</b>	<b>R\$/mês</b>	<b>R\$ 7.194,16</b>
----	---------------------------------------------	----------------	---------------------

93	<b>QUILOMETRAGEM MENSAL</b>	<b>km</b>	<b>1.695</b>
----	-----------------------------	-----------	--------------

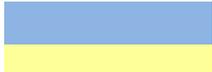
94	<b>CUSTO DO KM RODADO</b>	<b>R\$/Km</b>	<b>R\$ 4,24</b>
----	---------------------------	---------------	-----------------

<sup>1</sup> Empresas enquadradas como microempresas e empresas de pequeno que recebem tratamento diferenciado através da Lei Complementar nº 123 de 2016.

<sup>2</sup> Empresas não enquadradas ou não optantes ao regime de tratamento diferenciado instituído através da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro

Item Especificações:

- 4 O salário é de R\$ 1.799,53 (um mil setecentos e noventa e nove reais e cinquenta e três centavos) para motoristas da categoria de vans, micro-ônibus com base no piso salarial constante na Convenção Coletiva de Trabalho 2019/2020, com vigência para até 30 de maio de 2020, que foi firmada por categorias profissionais pertinentes e registrada no Ministério do Trabalho sob nº RS002180/2019 em 22/08/2019. A qual encontra-se vigente até o presente momento, não ter havido nova Convenção, uma vez que os transportes de escolares durante a Pandemia do COVID-19 ficaram “parados” – informação repassada aos Proprietários de Veículos Escolares do Estado do RS.
- 5 Conforme definido na CLÁUSULA SÉTIMA - §1º da Convenção Coletiva de Trabalho: O valor unitário do vale refeição será de R\$17,74 (dezesete centavos) concedidos a todos os empregados, por dia efetivamente trabalhado, de acordo com a legislação do FAT, e autorizado o desconto em folha de pagamento de até 5,07% (cinco vírgula zero sete por cento).
- 6 Conforme exposto no item 5, é concedido o vale refeição com a participação do empregado através da autorização do desconto em folha de pagamento de até 5,07% (cinco vírgula zero sete por cento).
- 58 Estima-se que até 15% do valor gasto em combustíveis são gastos com peças de reposição, acessórios e manutenção. Cabe ressaltar, neste item c) que o consumo de peças e acessórios é influenciado diretamente pela quantidade de quilômetros rodados, pelo regime de operação, topografia, clima e como o motorista conduz o veículo, tais fatores igualmente implicam na variação de consumo de combustíveis.
- 61 A remuneração do capital é o valor que a empresa de transporte obteria se optasse em investir em outro negócio, também denominado custo de oportunidade do capital investido a Taxa SELIC atualmente em 9,25% ao ano. Logo:  $9,25\% / 12 \text{ meses} = 0,77\%$  ao mês.
- 65 Multiplica-se o valor unitário dos pneus R\$ 498,00 pela quantidade de pneus do veículo (4 un.), totalizando R\$ 1.992,00. Esses pneus, segundo o fabricante, têm vida útil média de 35.000 km rodados. Assim, R\$ 1.992,00 dividido por 35.000 Km acarreta em um custo de R\$ 0,0569 por Km rodado, multiplicado por 20 dias letivos, resulta em R\$ 1,1388.



**Não Optante<sup>2</sup>**

**TOTAL**  
1

**TOTAL**  
100,00%  
20  
R\$ 1.799,53  
R\$ 17,74  
5,07%

20,00%  
8,00%  
2,50%  
1,50%  
1,00%  
0,20%  
3,00%  
0,60%  
**36,80%**

8,33%  
8,33%  
1,92%  
1,37%  
0,33%  
0,27%  
0,02%  
**20,57%**

0,42%  
0,17%  
3,20%  
0,80%  
2,78%  
**7,37%**

7,57%  
**7,57%**

0,03%  
0,03%  
0,22%  
**0,28%**  
**72,59%**

**TOTAL**  
R\$ 1.799,53  
**R\$ 1.799,53**  
R\$ 1.306,28  
**R\$ 1.306,28**  
R\$ 354,80  
-R\$ 17,99  
R\$ 336,81  
**R\$ 3.442,62**  
**R\$ 3.442,62**

**TOTAL**

84,74
84,74
1
<b>TOTAL</b>
R\$ 24.113,00
R\$ 6,98
R\$ 498,00
R\$ 0,00
R\$ 640,00
R\$ 85,22
1,00%
5,8
R\$ 0,05
0,15
R\$ 2.930,68
0,00%
0,77%

<b>TOTAL</b>
<b>R\$ 2.039,60</b>
R\$ 84,74
<b>R\$ 84,74</b>
<b>TOTAL</b>
R\$ 1.992,00
<b>R\$ 96,46</b>
R\$ 305,94
<b>R\$ 305,94</b>
R\$ 0,00
<b>R\$ 0,00</b>
R\$ 185,67
<b>R\$ 185,67</b>
R\$ 0,00
R\$ 7,10
R\$ 20,09
<b>R\$ 27,20</b>
R\$ 53,33
R\$ 244,22
<b>R\$ 297,56</b>
<b>R\$ 324,75</b>
<b>R\$ 3.037,17</b>

<b>TOTAL</b>
R\$ 6.479,79
<b>R\$ 323,99</b>
R\$ 6.803,78
<b>R\$ 680,38</b>
R\$ 7.484,15
R\$ 237,97
R\$ 51,56
R\$ 158,65
<b>R\$ 448,18</b>
<b>R\$ 1.452,54</b>
<b>R\$ 7.932,33</b>
<b>1.695</b>
<b>R\$ 4,68</b>

de 14 de dezembro de  
de 2016.

is e camionetas, definido  
entre os sindicatos das  
momento, em virtude de  
isada pelo Sindicato dos

reais e setenta e quatro  
lha de pagamento de no  
nto de no máximo 5,07%

que o GEIPOT considera  
na e também pelo modo

:unidade. Adota-se como

iricante apresentam uma  
ela quilometragem diária