

TRANSPORTE ESCOLAR

LINHA 01 - BOZANO, RINCÃO DAS FIGUEIRAS, PONTE CAMBARÁ, AGROPECUÁRIA CAMBARÁ,BOZANO.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

		SIMPLES¹		Não Optante²	
I - MÃO DE OBRA DIRETA		TOTAL		TOTAL	
Mão de Obra Necessária		1		1	
1	Motoristas				
DADOS GERAIS		TOTAL		TOTAL	
2	Taxa de proporcionalidade para o serviço no município	100,00%		100,00%	
3	Média de dias Letivos	20		20	
4	Salário base do Motorista	R\$ 1.799,53		R\$ 1.799,53	
5	Auxílio alimentação	R\$ 17,74		R\$ 17,74	
6	Participação do empregado no Auxílio Alimentação	5,07%		5,07%	
Composição dos Encargos Sociais:					
GRUPO A					
7	A1 -Seguridade Social	0,00%		20,00%	
8	A2 - FGTS	8,00%		8,00%	
9	A3 - Salário Educação	0,00%		2,50%	
10	A4 - Sesi/SESC	0,00%		1,50%	
11	A5 - SENAI/SENAC	0,00%		1,00%	
12	A6 - INCRA	0,00%		0,20%	
13	A7 - Risco Acidente de Trabalho (RAT x FAP)	0,00%		3,00%	
14	A8 - SEBRAE	0,00%		0,60%	
15	Total do GRUPO A	8,00%		36,80%	
GRUPO B					
16	B.01 13º Salário	8,33%		8,33%	
17	B.02 Férias (sem o abono de 1/3)	8,33%		8,33%	
18	B.03 Aviso Prévio Trabalhado	1,92%		1,92%	
19	B.04 Auxílio Doença	1,37%		1,37%	
20	B.05 Acidente de Trabalho	0,33%		0,33%	
21	B.06 Faltas Legais	0,27%		0,27%	
22	B.07 Licença Paternidade	0,02%		0,02%	
23	Total do GRUPO B	20,57%		20,57%	
GRUPO C					
24	C.01 Aviso Prévio Indenizado	0,42%		0,42%	
25	C.02 Indenização Adicional	0,17%		0,17%	
26	C.03 Indenização (rescisão sem justa causa – multa de 40% do FGTS)	3,20%		3,20%	
27	C.04 Indenização (rescisão sem justa causa – contribuição de 10% do FGTS)	0,80%		0,80%	
28	C.05 Abono de Férias - 1/3 constitucional	2,78%		2,78%	
29	Total do GRUPO C	7,37%		7,37%	
GRUPO D					
30	D.01 Incidência dos encargos do grupo A sobre o grupo B	1,65%		7,57%	
31	Total do GRUPO D	1,65%		7,57%	
GRUPO E					
32	E.01 Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%		0,03%	
33	E.02 Incidência do FGTS sobre o período médio de afastamento superior a 15	0,03%		0,03%	
34	E.03 Incidência de FGTS sobre férias 1/3 constitucional	0,22%		0,22%	
35	Total do GRUPO E	0,28%		0,28%	
36	Total dos Encargos sociais	37,87%		72,59%	

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS COM MÃO DE OBRA DIRETA

		UNIDADE	TOTAL	TOTAL
SALÁRIOS				
37	Motorista			
38	Custo de salários	R\$/mês	R\$ 1.799,53	R\$ 1.799,53
39	Total Custo Salários Proporcional ao Serviço no Município	R\$/mês	R\$ 1.799,53	R\$ 1.799,53
ENCARGOS SOCIAIS				
40	Custo de Encargos Sociais	R\$/mês	R\$ 681,48	R\$ 1.306,28
41	Total Custo Encargos Sociais	R\$/mês	R\$ 681,48	R\$ 1.306,28
AUXILIO ALIMENTAÇÃO				
42	Custo de auxílio alimentação mensal	R\$/mês	R\$ 354,80	R\$ 354,80
43	Participação do empregado no auxílio alimentação	R\$/mês	-R\$ 17,99	-R\$ 17,99
44	Total do custo de auxílio alimentação	R\$/mês	R\$ 336,81	R\$ 336,81
45	CUSTO DE MÃO DE OBRA DIRETA		R\$ 2.817,82	R\$ 3.442,62

II - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

QUANTITATIVOS		UNIDADE	TOTAL	TOTAL
46	Quilometragem Total Diária	Km/dia	128,39	128,39
	a) Percurso	Km/dia	128,39	128,39
47	Veículo de transporte 15 lugares - Tipo VAN	veículos	1	1

47 Veículo de transporte 15 lugares - Tipo VAN

veículos

1

1

DADOS GERAIS

48	Custo veículo de transporte (comprovar a propriedade ou disponibilidade do veículo - até 20 anos - Considerado como base veículo kombi 2006 - Fipe)
49	Custo do combustível
50	Custo de um pneu novo
51	Custo Seguro obrigatório (DPVAT)
52	Vistoria Obrigatória (2x ao ano)
53	Taxa de expedição do documento (CRLV)
54	IPVA
55	Consumo de combustível
57	Óleos Lubrificantes e filtros
58	Coeficiente de consumo de peças, acessórios e manutenções
59	Seguro Veicular c/ cobertura de danos materiais e/ou corporais
60	Fator de depreciação
61	Fator de remuneração sobre o capital investido (veículo)

UNIDADE

TOTAL

TOTAL

R\$/un.	R\$ 24.113,00	R\$ 24.113,00
R\$/L	R\$ 6,77	R\$ 6,77
R\$/un.	R\$ 498,00	R\$ 498,00
R\$/ano/veículo	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$/ano	R\$ 640,00	R\$ 640,00
R\$/ano/veículo	R\$ 85,22	R\$ 85,22
%	1,00%	1,00%
Km/L	5,5	5,5
R\$/Km	R\$ 0,05	R\$ 0,05
%/mês	0,20	0,20
R\$/un.	R\$ 2.930,68	R\$ 2.930,68
%/mês	0,00%	0,00%
%/mês	0,77%	0,77%

COMPOSIÇÃO

COMBUSTÍVEL	
62	Total Custo Combustível
ÓLEOS/LUBRIFICANTES	
63	Custo de óleos/lubrificantes
64	Total Custo Óleos/Lubrificantes
CUSTO DE RODAGEM	
65	Pneu
66	Total Custo Rodagem
PEÇAS E ACESSÓRIOS	
67	Custo total com peças, acessórios e manutenções
68	Total Custo Peças, Acessórios e Manutenção
DEPRECIAÇÃO	
69	Custo de depreciação dos veículos
70	Total Custo Depreciação
REMUNERAÇÃO	
71	Custo de remuneração dos veículos
72	Total Custo Remuneração
LICENCIAMENTO E SEGURO	
73	Custo Seguro Obrigatório (DPVAT)
74	Custo Taxa de expedição de documento (CRLV)
75	Custo IPVA
76	Total do Custo de Licenciamento e Seguro
VISTORIA OBRIGATÓRIA E SEGURO VEICULAR A PASSAGEIROS	
77	Vistoria Obrigatória
78	Seguro Veicular c/ Cobertura de Danos Corporais e/ou Materiais a passag.
79	Total do Custo de Vistoria Obrigatória e Seguro Aluno
79	Total Custo Licenciamento, Vistoria e Seguros
80	CUSTO MENSAL COM VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

UNIDADE

TOTAL

TOTAL

R\$/mês	R\$ 3.160,73	R\$ 3.160,73
R\$/Km/mês	R\$ 128,39	R\$ 128,39
R\$/mês	R\$ 128,39	R\$ 128,39
UNIDADE	TOTAL	TOTAL
R\$/jogo	R\$ 1.992,00	R\$ 1.992,00
R\$/mês	R\$ 146,14	R\$ 146,14
R\$/mês	R\$ 632,15	R\$ 632,15
R\$/mês	R\$ 632,15	R\$ 632,15
R\$/mês	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$/mês	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$/mês	R\$ 185,67	R\$ 185,67
R\$/mês	R\$ 185,67	R\$ 185,67
R\$/mês	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$/mês	R\$ 7,10	R\$ 7,10
R\$/mês	R\$ 20,09	R\$ 20,09
R\$/mês	R\$ 27,20	R\$ 27,20
R\$/mês	R\$ 53,33	R\$ 53,33
R\$/mês	R\$ 244,22	R\$ 244,22
R\$/mês	R\$ 297,56	R\$ 297,56
R\$/mês	R\$ 324,75	R\$ 324,75
R\$/mês	R\$ 4.577,83	R\$ 4.577,83

III - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

CUSTOS E DESPESAS ADMINISTRATIVAS		QUANTIDADE
81	Somatório Custos	
82	Despesas Administrativas	5%
LUCRO		
83	Somatório Custos e Despesas Administrativas	
84	Lucro	10%
TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO		
85	Somatório Custos, Despesas Administrativas, Lucro	
86	COFINS	3%
87	PIS	0,65%
88	ISS	2%
89	SIMPLES NACIONAL	6%
90	Tributos Sobre o Faturamento	
91	CUSTO MENSAL COM BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS	

UNIDADE

TOTAL

TOTAL

R\$/mês	R\$ 7.395,65	R\$ 8.020,45
R\$/mês	R\$ 369,78	R\$ 401,02
R\$/mês	R\$ 7.765,44	R\$ 8.421,47
R\$/mês	R\$ 776,54	R\$ 842,15
R\$/mês	R\$ 8.541,98	R\$ 9.263,62
R\$/mês		R\$ 294,55
R\$/mês		R\$ 63,82
R\$/mês		R\$ 196,37
R\$/mês	R\$ 545,23	
R\$/mês	R\$ 545,23	R\$ 554,74
R\$/mês	R\$ 1.691,56	R\$ 1.797,91

92 CUSTO TOTAL DO TRANSPORTE - LINHA 01

R\$/mês

R\$ 9.087,21

R\$ 9.818,36

93 QUILOMETRAGEM MENSAL

km

2.568

2.568

94 CUSTO DO KM RODADO

R\$/Km

R\$ 3,54

R\$ 3,82

¹ Empresas enquadradas como microempresas e empresas de pequeno que recebem tratamento diferenciado através da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2016.

² Empresas não enquadradas ou não optantes ao regime de tratamento diferenciado instituído através da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2016.

Item Especificações:

- 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 e camionetas, definido 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 entre os sindicatos das
- 4 categorias profissionais pertinentes e registrada no Ministério do Trabalho sob nº RS002180/2019 em 22/08/2019. A qual encontra-se vigente até o momento, em virtude de não ter havido nova Convenção, uma vez que os transportes de escolares durante a Pandemia do COVID-19 ficaram “parados” – informação repassada pelo Sindicato dos 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 (dezessete reais e setenta e quatro 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 no máximo 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 no máximo 5,07% (cinco vírgula zero sete por cento).
- 58 Estima-se que até 20% do valor gasto em combustíveis são gastos com peças de reposição, acessórios e manutenção. Cabe ressaltar, neste item que o GEIPOT considera que o consumo de peças e acessórios é influenciado diretamente pela quantidade de quilômetros rodados, pelo regime de operação, topografia, clima e também pelo modo 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 obterá se optasse em investir em outro negócio, também denominado custo de oportunidade. Adota-se como remuneração 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 apresentam uma 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 pela quilometragem diária 128,39 e posteriormente a quantidade de 20 dias letivos.