

TRANSPORTE ESCOLAR

LINHA 03 - BOZANO, LINHA 13, LINHA 12, LINHA 11, RINCÃO DOS LETOS, BOZANO.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

		SIMPLES¹		Não Optante²	
I - MÃO DE OBRA DIRETA					
Mão de Obra Necessária					
1	Motoristas	UNIDADE	TOTAL	TOTAL	
		funcionários	1	1	
DADOS GERAIS					
2	Taxa de proporcionalidade para o serviço no município	UNIDADE	TOTAL	TOTAL	
3	Média de dias Letivos	%	100,00%	100,00%	
4	Salário base do Motorista	mês	20	20	
5	Auxílio alimentação	R\$/mês	R\$ 1.799,53	R\$ 1.799,53	
6	Participação do empregado no Auxílio Alimentação	R\$/dia	R\$ 17,74	R\$ 17,74	
		%	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 - SES/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					
SALÁRIOS					
Motorista		UNIDADE	TOTAL	TOTAL	
37	Custo de salários	R\$/mês	R\$ 1.799,53	R\$ 1.799,53	
38	Total Custo Salários Proporcional ao Serviço no Município	R\$/mês	R\$ 1.799,53	R\$ 1.799,53	
ENCARGOS SOCIAIS					
39	Custo de Encargos Sociais	R\$/mês	R\$ 681,48	R\$ 1.306,28	
40	Total Custo Encargos Sociais	R\$/mês	R\$ 681,48	R\$ 1.306,28	
AUXILIO ALIMENTAÇÃO					
41	Custo de auxílio alimentação mensal	R\$/mês	R\$ 354,80	R\$ 354,80	
42	Participação do empregado no auxílio alimentação	R\$/mês	-R\$ 17,99	-R\$ 17,99	
43	Total do custo de auxílio alimentação	R\$/mês	R\$ 336,81	R\$ 336,81	
44	CUSTO DE MÃO DE OBRA DIRETA		R\$ 2.817,82	R\$ 3.442,62	
45	CUSTO MENSAL COM MÃO DE OBRA DIRETA		R\$ 2.817,82	R\$ 3.442,62	

II - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

QUANTITATIVOS					
46	Quilometragem Total Diária	UNIDADE	TOTAL	TOTAL	
	a) Percurso	Km/dia	95,09	95,09	
47	Veículo de transporte 15 lugares - Tipo VAN	Km/dia	95,09	95,09	
		veículos	1	1	

2

DADOS GERAIS		UNIDADE	TOTAL	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	R\$ 24.113,00
49	Custo do combustível	R\$/L	R\$ 6,77	R\$ 6,77
50	Custo de um pneu novo	R\$/un.	R\$ 498,00	R\$ 498,00
51	Custo Seguro obrigatório (DPVAT)	R\$/ano/veículo	R\$ 0,00	R\$ 0,00
52	Vistoria Obrigatória (2x ao ano)	R\$/ano	R\$ 640,00	R\$ 640,00
53	Taxa de expedição do documento (CRLV)	R\$/ano/veículo	R\$ 85,22	R\$ 85,22
54	IPVA	%	1,00%	1,00%
55	Consumo de combustível	Km/L	5,5	5,5
57	Óleos Lubrificantes e filtros	R\$/Km	R\$ 0,05	R\$ 0,05
58	Coefficiente de consumo de peças, acessórios e manutenção	%/mês	0,30	0,30
59	Seguro Veicular c/ cobertura de danos materiais e/ou corporais	R\$/un.	R\$ 2.930,68	R\$ 2.930,68
60	Fator de depreciação	%/mês	0,00%	0,00%
61	Fator de remuneração sobre o capital investido (veículo)	%/mês	0,77%	0,77%

COMPOSIÇÃO		UNIDADE	TOTAL	TOTAL
COMBUSTÍVEL		R\$/mês	R\$ 2.340,94	R\$ 2.340,94
62	Total Custo Combustível			
ÓLEOS/LUBRIFICANTES		R\$/Km/mês	R\$ 95,09	R\$ 95,09
63	Custo de óleos/lubrificantes	R\$/mês	R\$ 95,09	R\$ 95,09
64	Total Custo Óleos/Lubrificantes			
CUSTO DE RODAGEM		UNIDADE	TOTAL	TOTAL
65	Pneu	R\$/jogo	R\$ 1.992,00	R\$ 1.992,00
66	Total Custo Rodagem	R\$/mês	R\$ 108,24	R\$ 108,24
PEÇAS E ACESSÓRIOS		R\$/mês	R\$ 702,28	R\$ 702,28
67	Custo total com peças, acessórios e manutenções	R\$/mês	R\$ 702,28	R\$ 702,28
68	Total Custo Peças, Acessórios e Manutenção			
DEPRECIÇÃO		R\$/mês	R\$ 0,00	R\$ 0,00
69	Custo de depreciação dos veículos	R\$/mês	R\$ 0,00	R\$ 0,00
70	Total Custo Depreciação			
REMUNERAÇÃO		R\$/mês	R\$ 185,67	R\$ 185,67
71	Custo de remuneração dos veículos	R\$/mês	R\$ 185,67	R\$ 185,67
72	Total Custo Remuneração			
LICENCIAMENTO E SEGURO		R\$/mês	R\$ 0,00	R\$ 0,00
73	Custo Seguro Obrigatório (DPVAT)	R\$/mês	R\$ 0,00	R\$ 0,00
74	Custo Taxa de expedição de documento (CRLV)	R\$/mês	R\$ 7,10	R\$ 7,10
75	Custo IPVA	R\$/mês	R\$ 20,09	R\$ 20,09
76	Total do Custo de Licenciamento e Seguro	R\$/mês	R\$ 27,20	R\$ 27,20
VISTORIA OBRIGATÓRIA E SEGURO VEICULAR A PASSAGEIROS		R\$/mês	R\$ 53,33	R\$ 53,33
77	Vistoria Obrigatória	R\$/mês	R\$ 53,33	R\$ 53,33
78	Seguro Veicular c/ Cobertura de Danos Corporais e/ou Materiais a passag.	R\$/mês	R\$ 244,22	R\$ 244,22
79	Total do Custo de Vistoria Obrigatória e Seguro Aluno	R\$/mês	R\$ 297,56	R\$ 297,56
80	Total Custo Licenciamento, Vistoria e Seguros	R\$/mês	R\$ 324,75	R\$ 324,75
80	CUSTO MENSAL COM VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$/mês	R\$ 3.756,98	R\$ 3.756,98

III - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

CUSTOS E DESPESAS ADMINISTRATIVAS		QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL	TOTAL
81	Somatório Custos		R\$/mês	R\$ 6.574,80	R\$ 7.199,60
82	Despesas Administrativas	5%	R\$/mês	R\$ 328,74	R\$ 359,98
LUCRO			R\$/mês	R\$ 6.903,54	R\$ 7.559,58
83	Somatório Custos e Despesas Administrativas		R\$/mês	R\$ 6.903,54	R\$ 7.559,58
84	Lucro	10%	R\$/mês	R\$ 690,35	R\$ 755,96
TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO			R\$/mês	R\$ 7.593,90	R\$ 8.315,54
85	Somatório Custos, Despesas Administrativas, Lucro		R\$/mês	R\$ 7.593,90	R\$ 8.315,54
86	COFINS	3%	R\$/mês	R\$ 264,40	R\$ 264,40
87	PIS	0,65%	R\$/mês	R\$ 57,29	R\$ 57,29
88	ISS	2%	R\$/mês	R\$ 176,27	R\$ 176,27
89	SIMPLES NACIONAL	6%	R\$/mês	R\$ 484,72	R\$ 484,72
90	Tributos Sobre o Faturamento		R\$/mês	R\$ 484,72	R\$ 497,96
91	CUSTO MENSAL COM BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS		R\$/mês	R\$ 1.503,81	R\$ 1.613,90
92	CUSTO TOTAL DO TRANSPORTE - LINHA 01		R\$/mês	R\$ 8.078,61	R\$ 8.813,50
93	QUILOMETRAGEM MENSAL		km	1.902	1.902
94	CUSTO DO KM RODADO		R\$/Km	R\$ 4,25	R\$ 4,63

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.

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 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.

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).

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).

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.

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: $9,25\% / 12 \text{ meses} = 0,77\% \text{ ao mês}$.

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 95,09 e posteriormente a quantidade de 20 dias letivos.