

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

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 Total do GRUPO A	%	8,00%

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 Total do GRUPO B	%	20,57%

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 Total do GRUPO C	%	7,37%

GRUPO D

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

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 Total do GRUPO E	%	0,28%
36 Total dos Encargos sociais	%	37,87%

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS COM MÃO DE OBRA DIRETA

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

45 CUSTO MENSAL COM MÃO DE OBRA DIRETA R\$ 2.817,82

II - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

QUANTITATIVOS

UNIDADE

TOTAL

46	Quilometragem Total Diária	Km/dia	95,09
	a) Percurso	Km/dia	95,09
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
COMBUSTÍVEL			
62	Total Custo Combustível	R\$/mês	R\$ 2.288,72
ÓLEOS/LUBRIFICANTES			
63	Custo de óleos/lubrificantes	R\$/Km/mês	R\$ 95,09
64	Total Custo Óleos/Lubrificantes	R\$/mês	R\$ 95,09
CUSTO DE RODAGEM			
65	Pneu	UNIDADE	TOTAL
65	Pneu	4 un.	R\$ 1.992,00
66	Total Custo Rodagem	R\$/mês	R\$ 108,24
PEÇAS E ACESSÓRIOS			
67	Custo total com peças, acessórios e manutenções	R\$/mês	R\$ 343,31
68	Total Custo Peças, Acessórios e Manutenção	R\$/mês	R\$ 343,31
DEPRECIÇÃO			
69	Custo de depreciação dos veículos	R\$/mês	R\$ 0,00
70	Total Custo Depreciação	R\$/mês	R\$ 0,00
REMUNERAÇÃO			
71	Custo de remuneração dos veículos	R\$/mês	R\$ 185,67
72	Total Custo Remuneração	R\$/mês	R\$ 185,67
LICENCIAMENTO E SEGURO			
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	Total do Custo de Licenciamento e Seguro	R\$/mês	R\$ 27,20
VISTORIA OBRIGATÓRIA E SEGURO VEICULAR A PASSAGEIROS			
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
	Total do Custo de Vistoria Obrigatória e Seguro Aluno	R\$/mês	R\$ 297,56
79	Total Custo Licenciamento, Vistoria e Seguros	R\$/mês	R\$ 324,75
80	CUSTO MENSAL COM VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$/mês	R\$ 3.345,78

III - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRECTAS (BDI)

	CUSTOS E DESPESAS ADMINISTRATIVAS	QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL
81	Somatório Custos		R\$/mês	R\$ 6.163,60
82	Despesas Administrativas	5%	R\$/mês	R\$ 308,18
LUCRO				
83	Somatório Custos e Despesas Administrativas		R\$/mês	R\$ 6.471,78
84	Lucro	10%	R\$/mês	R\$ 647,18
TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO				
85	Somatório Custos, Despesas Administrativas, Lucro		R\$/mês	R\$ 7.118,96
86	COFINS	3%	R\$/mês	
87	PIS	0,65%	R\$/mês	
88	ISS	2%	R\$/mês	
89	SIMPLES NACIONAL	6%	R\$/mês	R\$ 454,40
90	Tributos Sobre o Faturamento			R\$ 454,40
91	CUSTO MENSAL COM BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRECTAS		R\$/mês	R\$ 1.409,76

92	CUSTO TOTAL DO TRANSPORTE - LINHA 01	R\$/mês	R\$ 7.573,36
----	---	----------------	---------------------

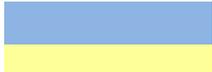
93	QUILOMETRAGEM MENSAL	km	1.902
----	-----------------------------	-----------	--------------

94	CUSTO DO KM RODADO	R\$/Km	R\$ 3,98
----	---------------------------	---------------	-----------------

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 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.
- 4
- Conforme definido na CLÁUSULA SÉTIMA - §1º da Convenção Coletiva de Trabalho: O valor unitário do vale refeição será de R\$17,74 (dezesete reais e setenta e quatro centavos) 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 5,0% (cinco por cento).
- 5
- 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 5,0% (cinco vírgula zero sete por cento).
- 6
- Estima-se que até 15% do valor gasto em combustíveis são gastos com peças de reposição, acessórios e manutenção. Cabe ressaltar, neste item que o consumo de peças e acessórios é influenciado diretamente pela quantidade de quilômetros rodados, pelo regime de operação, topografia, clima e tanque cheio.
- 58
- 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: $9,25\% / 12 \text{ meses} = 0,77\% \text{ ao mês}$.
- 61
- 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\$ 11,38 por mês.
- 65



Não Optante²

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

95,09
95,09
1
TOTAL
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%

TOTAL
R\$ 2.288,72

R\$ 95,09
R\$ 95,09

TOTAL
R\$ 1.992,00
R\$ 108,24

R\$ 343,31
R\$ 343,31

R\$ 0,00
R\$ 0,00

R\$ 185,67
R\$ 185,67

R\$ 0,00
R\$ 7,10
R\$ 20,09
R\$ 27,20

R\$ 53,33
R\$ 244,22
R\$ 297,56
R\$ 324,75

R\$ 3.345,78

TOTAL
R\$ 6.788,40
R\$ 339,42

R\$ 7.127,82
R\$ 712,78

R\$ 7.840,60
R\$ 249,30
R\$ 54,02
R\$ 166,20

R\$ 469,52
R\$ 1.521,72

R\$ 8.310,12

1.902

R\$ 4,37

is e camionetas, definido
entre os sindicatos das
nomento, em virtude de
ssada pelo Sindicato dos

uatro centavos) concedidos
7% (cinco vírgula zero sete

nto de no máximo 5,07%

GEIPOT considera que o
tém pelo modo como o

unidade. Adota-se como

ricante apresentam uma
ela quilometragem diária