

TRANSPORTE ESCOLAR

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

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

I - MÃO DE OBRA DIRETA

Mão de Obra Necessária

1 Motoristas

DADOS GERAIS

- 2 Taxa de proporcionalidade para o serviço no município
3 Média de dias Letivos
4 Salário base do Motorista
5 Auxílio alimentação
6 Participação do empregado no Auxílio Alimentação

UNIDADE
funcionários

TOTAL

TOTAL

%
mês
R\$/mês
R\$/dia
%

TOTAL

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

TOTAL

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

Composição dos Encargos Sociais:

GRUPO A

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

GRUPO B

- 16 B.01 13º Salário
17 B.02 Férias (sem o abono de 1/3)
18 B.03 Aviso Prévio Trabalhado
19 B.04 Auxílio Doença
20 B.05 Acidente de Trabalho
21 B.06 Faltas Legais
22 B.07 Licença Paternidade
23 Total do GRUPO B

GRUPO C

- 24 C.01 Aviso Prévio Indenizado
25 C.02 Indenização Adicional
26 C.03 Indenização (rescisão sem justa causa - multa de 40% do FGTS)
27 C.04 Indenização (rescisão sem justa causa - contribuição de 10% do FGTS)
28 C.05 Abono de Férias - 1/3 constitucional
29 Total do GRUPO C

GRUPO D

- 30 D.01 Incidência dos encargos do grupo A sobre o grupo B
31 Total do GRUPO D

GRUPO E

- 32 E.01 Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado
33 E.02 Incidência do FGTS sobre o período médio de afastamento superior a 15
34 E.03 Incidência de FGTS sobre férias 1/3 constitucional
35 Total do GRUPO E
36 Total dos Encargos sociais

%
%
%
%
%
%
%
%
%

0,00%
8,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
0,00%
8,00%

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%

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%

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

%
%

1,65%
1,65%

7,57%
7,57%

%
%
%
%

0,03%
0,03%
0,22%
0,28%
37,87%

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

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS COM MÃO DE OBRA DIRETA

SALÁRIOS

UNIDADE

TOTAL

TOTAL

Motorista

R\$/mês

R\$ 1.799,53

R\$ 1.799,53

Custo de salários

R\$/mês

R\$ 1.799,53

R\$ 1.799,53

Total Custo Salários Proporcional ao Serviço no Município

ENCARGOS SOCIAIS

R\$/mês

R\$ 681,48

R\$ 1.306,28

Custo de Encargos Sociais

R\$/mês

R\$ 681,48

R\$ 1.306,28

Total Custo Encargos Sociais

AUXILIO ALIMENTAÇÃO

R\$/mês

R\$ 354,80

R\$ 354,80

Custo de auxílio alimentação mensal

R\$/mês

-R\$ 17,99

-R\$ 17,99

Participação do empregado no auxílio alimentação

R\$/mês

R\$ 336,81

R\$ 336,81

Total do custo de auxílio alimentação

R\$ 2.817,82

R\$ 3.442,62

CUSTO DE MÃO DE OBRA DIRETA

R\$ 2.817,82

R\$ 3.442,62

CUSTO MENSAL COM MÃO DE OBRA DIRETA

II - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

QUANTITATIVOS

UNIDADE
Km/dia

TOTAL
84,74

TOTAL
84,74

Km/dia

84,74

84,74

veículos

1

1

Veículo de transporte 15 lugares - Tipo VAN

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

UNIDADE	TOTAL	TOTAL
R\$/mês	R\$ 2.086,14	R\$ 2.086,14
R\$/Km/mês	R\$ 84,74	R\$ 84,74
R\$/mês	R\$ 84,74	R\$ 84,74
UNIDADE	TOTAL	TOTAL
R\$/jogo	R\$ 1.992,00	R\$ 1.992,00
R\$/mês	R\$ 96,46	R\$ 96,46
R\$/mês	R\$ 417,23	R\$ 417,23
R\$/mês	R\$ 417,23	R\$ 417,23
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\$ 3.194,99	R\$ 3.194,99

III - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

CUSTOS E DESPESAS ADMINISTRATIVAS		QUANTIDADE	UNIDADE	TOTAL	TOTAL
1	Somatório Custos		R\$/mês	R\$ 6.012,82	R\$ 6.637,62
2	Despesas Administrativas	5 %	R\$/mês	R\$ 300,64	R\$ 331,88
3	LUCRO		R\$/mês	R\$ 6.313,46	R\$ 6.969,50
4	Somatório Custos e Despesas Administrativas	10 %	R\$/mês	R\$ 631,35	R\$ 696,95
5	Lucro		R\$/mês	R\$ 6.944,81	R\$ 7.666,45
6	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO		R\$/mês	R\$ 243,77	R\$ 243,77
7	Somatório Custos, Despesas Administrativas, Lucro	3 %	R\$/mês	R\$ 52,82	R\$ 52,82
8	COFINS	0,65 %	R\$/mês	R\$ 162,51	R\$ 162,51
9	PIS	2 %	R\$/mês	R\$ 443,29	R\$ 443,29
10	ISS	6 %	R\$/mês	R\$ 443,29	R\$ 443,29
11	SIMPLES NACIONAL		R\$/mês	R\$ 1.375,27	R\$ 1.487,92
12	Tributos Sobre o Faturamento		R\$/mês	R\$ 1.375,27	R\$ 1.487,92
13	CUSTO MENSAL COM BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS		R\$/mês	R\$ 7.388,09	R\$ 8.125,54
14	CUSTO TOTAL DO TRANSPORTE - LINHA 01		R\$/mês	R\$ 7.388,09	R\$ 8.125,54
15	QUILOMETRAGEM MENSAL		km	1.695	1.695
16	CUSTO DO KM RODADO		R\$/Km	R\$ 4,36	R\$ 4,79

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.
- 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
- 5 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).
- 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
- 58 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
- 61 remuneração do capital investido a Taxa SELIC atualmente em 9,25% ao ano. Logo: $9,25\% / 12 \text{ meses} = 0,77\% \text{ ao mês}$.
- 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 84,74 e posteriormente a quantidade de 20 dias letivos.