

CÁLCULO DO TRANSPORTE ESCOLAR - ROTEIRO RURAL						
1 - MÃO DE OBRA - MENSAL - Custo Fixo						
Informações Iniciais						
Cargo	Sindicato	Convenção Coletiva	Data base	Salário 220 h/mês	Salário 220 h/mês	Salário 220 h/mês
Motorista(CBO xxx)	SITRACOVER	RS002118/2024	01 de fevereiro 2024	RS 2.385,47		RS 2.385,47
Monitor (CBO XXX)	SITRACOVER	RS002118/2024	01 de fevereiro 2024	RS 1.527,90		RS 1.527,90
Módulo 1 - Composição da Remuneração						
1	Composição da Remuneração					Valor (R\$)
A	Salário Base		Quant. de func.	Salário		Salário
A.1	Motorista(CBO xxx)		1	RS 2.385,47		RS 2.385,47
A.2	Monitor (CBO XXX)		1	RS 1.527,90		RS 1.527,90
Total de Remuneração						RS 3.913,37
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários						
Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias						
2.1	13º e Adicional de Férias			%		Valor (R\$)
A	13º Salário			8,33		RS 326,11
B	Adicional de Férias			2,78		RS 108,79
Total						RS 434,91
Observação: foram adotados índices do Manual de Preenchimento do Modelo de Planilhas de Custos e de Formação de Preços do STJ - Portaria STJ/GDG nº 410 de 15.07.2020						
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições						
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições			%		Valor (R\$)
A	INSS (Art. 22, Inciso I, da Lei n.º 8.212/91)			0,00		RS 0,00
B	SESI ou SESC (Art. 3º Lei n.º 8.036/90)			0,00		RS 0,00
C	SENAI ou SENAC (Decreto n.º 2.318/86)			0,00		RS 0,00
D	INCRA (Lei n.º 7.787/89 e DL n.º 1.146/70)			0,00		RS 0,00
E	Salário Educação (Art. 3º, Inciso I, Decreto n.º 87.043/82)			0,00		RS 0,00
F	FGTS (Art. 15 Lei n.º 8.030/90 e art. 7º, III, CF)			8,00		RS 347,86
G	Risco de Acidente do Trabalho - RAT			0,00		RS 0,00
H	SEBRAE (Art. 8º Lei 8.029/90 e n.º 8.154/90)			0,00		RS 0,00
Total						RS 347,86
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.						
2.3	Benefícios Mensais e Diários					Valor (R\$)
A	Transporte - (Valor Passagemx2 unid/dia) - (Sal. base x 6%)		Quant. de Funcionários	Valor da Passagem		
A.1	Motorista(CBO xxx)		1			RS 76,87
A.2	Monitor (CBO XXX)		1	RS 5,00		RS 128,33
	Obs.: valor atual da passagem conforme Decreto Municipal nº 100/2023.					
B	Auxílio-Refeição/Alimentação			Valor da Convenção		
B.1	Motorista(CBO xxx)			RS002118/2024		RS 326,00
B.2	Monitor (CBO XXX)					RS 326,00
Total						RS 857,20
Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários						
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					Valor (R\$)
2.1	13º Salário e Adicional de Férias					RS 434,91
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições					RS 347,86
2.3	Benefícios Mensais e Diários					RS 857,20
Total						RS 1.639,97
Módulo 3 - Provisão para Rescisão						
3	Provisão para Rescisão			%		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado. Cálculo: (1/12)x0,05x100=0,42% incidente sobre o total da Remuneração			0,42		RS 16,44
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado. Cálculo: 0,0042x0,08x100=0,0336%			0,0336		RS 1,31
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado. Cálculo: [1+(2/12)+((1/3)*(1/12))]*0,08*0,4*0,9*100=3,44%			3,44		RS 0,57
D	Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo: ((7/30)/12)x100=1,94% incidente sobre o total da Remuneração (*)			1,94		RS 75,92
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo: 36,80%*1,94%=0,72%			0,72		RS 28,18
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo: 0,0194x0,08x0,4x100=0,062%			0,062		RS 0,05
Total						RS 122,46
(*) A parcela mensal a título de aviso prévio trabalhado será no percentual máximo de 1,94% no primeiro ano, e, em caso de prorrogação do contrato, o percentual máximo dessa parcela será de 0,194% a cada ano de prorrogação, a ser incluído por ocasião da formulação do aditivo da prorrogação do contrato, conforme a Lei 12.506/2011.						
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente						
4.1	Itens de custo (descrição)			%		Valor
A	Substituição durante as férias. Cálculo: (1/12)*100 / x 100			0,00		RS 0,00
B	Substituição durante ausência por doença. Cálculo: (5+30+12) = 1,39% (estimativa de 5 dias de licença por ano)			1,39		RS 54,40
C	Substituição durante licença maternidade. Cálculo: 11,11%*5,28%*50%≈0,29%			0,29		RS 11,35
D	Substituição durante licença paternidade. Cálculo: (5+30+12)x0,015x100≈0,02%			0,02		RS 0,78
E	Substituição durante ausências legais. Cálculo: (1+30+12)x100≈0,28%			0,28		RS 10,96
F	Substituição durante ausência por acidente de trabalho. Cálculo: (1 + 12)x0,0178x100≈0,07%			0,07		RS 2,74
	Subtotal antes da incidência de Proporcional de Férias, 1/3 e 13º sobre custo de reposição			2,05		RS 80,22
G	Proporcional de Férias, 1/3 e 13º sobre custo de reposição (exceto licença maternidade)			1,96		RS 76,70
	Subtotal antes da incidência do Submódulo 2.2			4,01		RS 156,93
H	Incidência do Submódulo 2.2			4,48		RS 175,32
Total						RS 332,25
Observação: foram adotados índices do Manual de Preenchimento do Modelo de Planilhas de Custos e de Formação de Preços do STJ - Portaria STJ/GDG nº 410 de 15.07.2020						
Resumo do Custo da Mão de Obra - Mensal (Custo Fixo)						
	Mão de obra vinculada à execução contratual					Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração					RS 3.913,37
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários					RS 1.639,97
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão					RS 122,46
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente					RS 332,25
Subtotal (A+B+C+D)						RS 6.008,04

2 - INSUMOS DIVERSOS - MENSAL								
A	Taxas Diversas - Custo Fixo		Quant. mensal	Unid.		Valor Unitário	Fonte	Valor mensal
A.1	Seguro DPVAT		-	Taxa		R\$ 0,00	-	R\$ 0,00
A.2	Licenciamento DETRAN		0,08	Taxa		R\$ 104,37	Detran/RS	R\$ 8,70
A.3	Taxa Vistoria PMSM - Semestral		0,17	Taxa		R\$ 34,82	PMSM	R\$ 5,80
A.4	Inspecção veicular		0,08	Taxa		R\$ 600,00	Empenho 1567/2023	R\$ 50,00
Total								R\$ 64,50
B	Depreciação - Custo Fixo		Valor veiculo	Valor Residual		Valor Depreciável	Indicador de idade do veiculo	Valor mensal
	Idade do veiculo	% de depreciação		15,00%		FIPE		
B.1	Veiculo de 0 a 1 ano	15,45%	R\$ 326.731,00	R\$ 49.009,65		R\$ 277.721,35	1	R\$ 3.576,71
B.2	Veiculo de 1 a 2 anos	13,91%	R\$ 301.516,00	R\$ 45.227,40		R\$ 256.288,60		R\$ 0,00
B.3	Veiculo de 2 a 3 anos	12,36%	R\$ 292.765,00	R\$ 43.914,75		R\$ 248.850,25		R\$ 0,00
B.4	Veiculo de 3 a 4 anos	10,82%	R\$ 273.916,00	R\$ 41.087,40		R\$ 232.828,60		R\$ 0,00
B.5	Veiculo de 4 a 5 anos	9,27%	R\$ 262.876,00	R\$ 39.431,40		R\$ 223.444,60		R\$ 0,00
B.6	Veiculo de 5 a 6 anos	7,73%	R\$ 196.905,00	R\$ 29.535,75		R\$ 167.369,25		R\$ 0,00
B.7	Veiculo de 6 a 7 anos	6,18%	R\$ 175.359,00	R\$ 26.303,85		R\$ 149.055,15		R\$ 0,00
B.8	Veiculo de 7 a 8 anos	4,64%	R\$ 165.684,00	R\$ 24.852,60		R\$ 140.831,40		R\$ 0,00
B.9	Veiculo de 8 a 9 anos	3,09%	R\$ 144.472,00	R\$ 21.670,80		R\$ 122.801,20		R\$ 0,00
B.10	Veiculo de 9 a 10 ano	1,55%	R\$ 133.384,00	R\$ 20.007,60		R\$ 113.376,40		R\$ 0,00
B.11	Veiculo acima de 10 anos	0,00%	R\$ 124.409,00	R\$ 18.661,35		R\$ 105.747,65		R\$ 0,00
Total								R\$ 3.576,71

Observação: foi utilizado o Método de Cole, e o valor residual de 15 por cento.

C	Remuneração do Capital - Custo Fixo		Valor veiculo	Valor Selic		Fonte	Valor mensal
	Idade do veículo			10,500000%		BCB	
C.1	Veiculo de 0 a 1 ano	10,50%	R\$ 326.731,00		1		R\$ 2.858,90
C.2	Veiculo de 1 a 2 anos	8,88%	R\$ 301.516,00		0		R\$ 0,00
C.3	Veiculo de 2 a 3 anos	7,42%	R\$ 292.765,00		0		R\$ 0,00
C.4	Veiculo de 3 a 4 anos	6,12%	R\$ 273.916,00		0		R\$ 0,00
C.5	Veiculo de 4 a 5 anos	4,98%	R\$ 262.876,00		0		R\$ 0,00
C.6	Veiculo de 5 a 6 anos	4,01%	R\$ 196.905,00		0		R\$ 0,00
C.7	Veiculo de 6 a 7 anos	3,20%	R\$ 175.359,00		0		R\$ 0,00
C.8	Veiculo de 7 a 8 anos	2,55%	R\$ 165.684,00		0		R\$ 0,00
C.9	Veiculo de 8 a 9 anos	2,06%	R\$ 144.472,00		0		R\$ 0,00
C.10	Veiculo de 9 a 10 ano	1,74%	R\$ 133.384,00		0		R\$ 0,00
C.11	Veiculo acima de 10 anos	1,58%	R\$ 124.409,00		0		R\$ 0,00
			Total		R\$ 2.858,90		

D	Combustivel - Custo Variável		Km/Dia	Dias/Mês		Valor Litro	Consumo	Valor mensal
D.1	Diesel		93,04	20		R\$ 5,95	6,84	R\$ 1.618,68
Total								R\$ 1.618,68

E	Outros - Custo Variável		Quant. mensal	Unid.		Valor unit.	Fonte	Valor mensal
E.1	Manutenção Mecânica incluindo peças e óleos lubrificantes.		1	Serviço		R\$ 1.292,23	Orçamento	R\$ 1.292,23
E.2	Lavagem e Higienização dos veículos		4	Serviço		R\$ 143,85	RP 173/23	R\$ 575,40
E.3	Pneus 195/75/16		4	Unidade		R\$ 516,73	RP 47/2023	R\$ 172,24
Total								R\$ 2.039,87

F	Outros - Custo Fixo		Quant. mensal	Unid.		Valor unit.	Fonte	Valor mensal
F.1	Sistema de Rastreamento Veicular		1	Serviço		R\$ 74,33	Contrato nº 141/2019	R\$ 74,33
Total								R\$ 74,33
Total de Insumos diversos								R\$ 10.232,99

3 - RESUMO DO CUSTO MENSAL			
A	Mão de obra - Custo Fixo	R\$ 6.008,04	
B	Insumos diversos - Custo Fixo	R\$ 6.574,44	
C	Insumos diversos - Custo Variável		R\$ 3.658,55
Subtotal (A+B+C)		R\$ 12.582,48	R\$ 3.658,55

4 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS SOBRE O CUSTO MENSAL									
Custos Indiretos, Tributos e Lucro				%	Descrição	Base de Cálculo		Valor CF	Valor CV
Custos indiretos (Despesas operacionais e administrativas)				5,00%		R\$ 12.582,48	R\$ 3.658,55	R\$ 629,12	R\$ 182,93
B Lucro				10,00%		R\$ 13.211,61	R\$ 3.841,48	R\$ 1.321,16	R\$ 384,15
C	Tabela do Simples Nacional	Anexo III	11,20%	11,20%	Custo mensal + custos indiretos + lucro	R\$ 13.752,77	R\$ 4.225,63	R\$ 1.734,58	R\$ 532,96
		Parcela Redutora (PR)	R\$ 9.360,00		F= 1-(11,20/100)·(PR/12)	0,888	0,888		
D	Tributo Municipal	ISS	2,50%	2,50%	Custo mensal + custos indiretos + lucro + tributos federais	R\$ 15.487,35	R\$ 4.758,59	R\$ 397,11	R\$ 122,02
					F= 1-(2,50/100)	0,9750	0,9750		
TOTAL				28,70%				R\$ 4.081,98	R\$ 1.222,05

Observação: **Índices C.** Lei nº 10.637/02, art. 2º e Lei 10.833/03, art. 2º.

Observação: **Índices D.** Lei Complementar nº 2/01, de 28-12-2001, 2 Tabela II; 2 Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza; 3. USSQN - Homologado; 16.01.02

5 - CÁLCULO DO ROTEIRO		
A	Mão de obra	R\$ 6.008,04
B	Insumos diversos	R\$ 10.232,99
C	Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 5.304,03
Total mensal		R\$ 21.545,05
Valor do Km rodado		R\$ 11,58
Valor do custo variável do Km rodado C/BDI		R\$ 2,62
Custo Fixo do Roteiro		R\$ 16.664,46
Custo Variável do Roteiro		R\$ 4.880,60
Custo Variável do Roteiro Arredondado (R\$ 2,62 X 1.860,80 km)		R\$ 4.875,30

Santa Maria, 24 de agosto de 2024.

Jean Alexandre Pezzini
Contador - Matrícula 17.063-1