

CÁLCULO DO TRANSPORTE ESCOLAR - ROTEIRO RURAL																									
1 - MÃO DE OBRA - MENSAL - Custo Fixo																									
<table><tr><th>Cargo</th><th>Sindicato</th><th>Convenção Coletiva</th><th>Data base</th><th>Salário 220 h/mês</th><th>Salário 220 h/mês</th></tr><tr><td>Motorista(CBO xxx)</td><td>SITRACOVER</td><td>RS002118/2024</td><td>01 de fevereiro 2024</td><td>R\$ 2.385,47</td><td>R\$ 2.385,47</td></tr><tr><td>Monitor (CBO XXX)</td><td>SITRACOVER</td><td>RS002118/2024</td><td>01 de fevereiro 2024</td><td>R\$ 1.527,90</td><td>R\$ 1.527,90</td></tr></table>								Cargo	Sindicato	Convenção Coletiva	Data base	Salário 220 h/mês	Salário 220 h/mês	Motorista(CBO xxx)	SITRACOVER	RS002118/2024	01 de fevereiro 2024	R\$ 2.385,47	R\$ 2.385,47	Monitor (CBO XXX)	SITRACOVER	RS002118/2024	01 de fevereiro 2024	R\$ 1.527,90	R\$ 1.527,90
Cargo	Sindicato	Convenção Coletiva	Data base	Salário 220 h/mês	Salário 220 h/mês																				
Motorista(CBO xxx)	SITRACOVER	RS002118/2024	01 de fevereiro 2024	R\$ 2.385,47	R\$ 2.385,47																				
Monitor (CBO XXX)	SITRACOVER	RS002118/2024	01 de fevereiro 2024	R\$ 1.527,90	R\$ 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	R\$ 2.385,47	R\$ 2.385,47																				
A.2	Monitor (CBO XXX)		1	R\$ 1.527,90	R\$ 1.527,90																				
Total de Remuneração					R\$ 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	R\$ 326,11																				
B	Adicional de Férias			2,78	R\$ 108,79																				
Total					R\$ 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	R\$ 0,00																				
B	SESI ou SESC (Art. 3º Lei n.º 8.036/90)			0,00	R\$ 0,00																				
C	SENAI ou SENAC (Decreto n.º 2.318/86)			0,00	R\$ 0,00																				
D	INCRA (Lei n.º 7.787/89 e DL n.º 1.146/70)			0,00	R\$ 0,00																				
E	Salário Educação (Art. 3º, Inciso I, Decreto n.º 87.043/82)			0,00	R\$ 0,00																				
F	FGTS (Art. 15 Lei n.º 8.030/90 e art. 7º, III, CF)			8,00	R\$ 347,86																				
G	Risco de Acidente do Trabalho - RAT			0,00	R\$ 0,00																				
H	SEBRAE (Art. 8º Lei 8.029/90 e n.º 8.154/90)			0,00	R\$ 0,00																				
Total					R\$ 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	Valor (R\$)																				
A.1	Motorista(CBO xxx)		1		R\$ 76,87																				
A.2	Monitor (CBO XXX)		1	R\$ 5,00	R\$ 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	R\$ 326,00																				
B.2	Monitor (CBO XXX)				R\$ 326,00																				
Total					R\$ 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				R\$ 434,91																				
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições				R\$ 347,86																				
2.3	Benefícios Mensais e Diários				R\$ 857,20																				
Total					R\$ 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	R\$ 16,44																				
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado. Cálculo: 0,0042x0,08x100=0,0336%			0,0336	R\$ 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	R\$ 0,57																				
D	Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo: ((7/30)/12)x100=1,94% incidente sobre o total da Remuneração (*)			1,94	R\$ 75,92																				
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo: 36,80%x1,94%=0,72%			0,72	R\$ 28,18																				
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo: 0,0194x0,08x0,4x100=0,062%			0,062	R\$ 0,05																				
Total					R\$ 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	R\$ 0,00																				
B	Substituição durante ausência por doença. Cálculo: (5+30+12) = 1,39% (estimativa de 5 dias de licença por ano)			1,39	R\$ 54,40																				
C	Substituição durante licença maternidade. Cálculo: 11,11%x5,28%*50%=0,29%			0,29	R\$ 11,35																				
D	Substituição durante licença paternidade. Cálculo: (5+30+12)x0,015x100=0,02%			0,02	R\$ 0,78																				
E	Substituição durante ausências legais. Cálculo: (1+30+12)x100=0,28%			0,28	R\$ 10,96																				
F	Substituição durante ausência por acidente de trabalho. Cálculo: (1 + 12)x0,0178x100=0,07%			0,07	R\$ 2,74																				
Subtotal antes da incidência de Proporcional de Férias, 1/3 e 13º sobre custo de reposição					2,05	R\$ 80,22																			
Proporcional de Férias, 1/3 e 13º sobre custo de reposição (exceto licença maternidade)					1,96	R\$ 76,70																			
Subtotal antes da incidência do Submódulo 2.2					4,01	R\$ 156,93																			
H	Incidência do Submódulo 2.2			4,48	R\$ 175,32																				
Total					8,49	R\$ 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				R\$ 3.913,37																				
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários				R\$ 1.639,97																				
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão				R\$ 122,46																				
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				R\$ 332,25																				
Subtotal (A+B+C+D)					R\$ 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\$ -	-	R\$ -
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	Inspeção veicular		0,08	Taxa	-	R\$ 600,00	Empenho 1567/2023	R\$ 50,00
Total								R\$ 64,50
B	Depreciação - Custo Fixo		Valor veículo	Valor Residual		Valor Depreciável	Indicador de idade do veículo	Valor mensal
	Idade do veículo	% de depreciação		15,00%		FIPE		
B.1	Veículo de 0 a 1 ano	15,45%	R\$ 326.731,00	R\$ 49.009,65		R\$ 277.721,35		R\$ 0,00
B.2	Veículo de 1 a 2 anos	13,91%	R\$ 301.516,00	R\$ 45.227,40		R\$ 256.288,60		R\$ 0,00
B.3	Veículo de 2 a 3 anos	12,36%	R\$ 292.765,00	R\$ 43.914,75		R\$ 248.850,25		R\$ 0,00
B.4	Veículo de 3 a 4 anos	10,82%	R\$ 273.916,00	R\$ 41.087,40		R\$ 232.828,60		R\$ 0,00
B.5	Veículo de 4 a 5 anos	9,27%	R\$ 262.876,00	R\$ 39.431,40		R\$ 223.444,60		R\$ 0,00
B.6	Veículo de 5 a 6 anos	7,73%	R\$ 196.905,00	R\$ 29.535,75		R\$ 167.369,25		R\$ 0,00
B.7	Veículo de 6 a 7 anos	6,18%	R\$ 175.359,00	R\$ 26.303,85		R\$ 149.055,15		R\$ 0,00
B.8	Veículo de 7 a 8 anos	4,64%	R\$ 165.684,00	R\$ 24.852,60		R\$ 140.831,40		R\$ 0,00
B.9	Veículo de 8 a 9 anos	3,09%	R\$ 144.472,00	R\$ 21.670,80		R\$ 122.801,20		R\$ 0,00
B.10	Veículo de 9 a 10 anos	1,55%	R\$ 133.384,00	R\$ 20.007,60		R\$ 113.376,40	1	R\$ 146,02
B.11	Veículo acima de 10 anos	0,00%	R\$ 124.409,00	R\$ 18.661,35		R\$ 105.747,65		R\$ 0,00
Total								R\$ 146,02

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

C	Remuneração do Capital - Custo Fixo		Valor veículo	Valor Selic		Fonte	Valor mensal
	Idade do veículo			10,500000%		BCB	
C.1	Veículo de 0 a 1 ano	10,50%	R\$ 326.731,00	0			R\$ 0,00
C.2	Veículo de 1 a 2 anos	8,88%	R\$ 301.516,00	0			R\$ 0,00
C.3	Veículo de 2 a 3 anos	7,42%	R\$ 292.765,00	0			R\$ 0,00
C.4	Veículo de 3 a 4 anos	6,12%	R\$ 273.916,00	0			R\$ 0,00
C.5	Veículo de 4 a 5 anos	4,98%	R\$ 262.876,00	0			R\$ 0,00
C.6	Veículo de 5 a 6 anos	4,01%	R\$ 196.905,00	0			R\$ 0,00
C.7	Veículo de 6 a 7 anos	3,20%	R\$ 175.359,00	0			R\$ 0,00
C.8	Veículo de 7 a 8 anos	2,55%	R\$ 165.684,00	0			R\$ 0,00
C.9	Veículo de 8 a 9 anos	2,06%	R\$ 144.472,00	0			R\$ 0,00
C.10	Veículo de 9 a 10 ano	1,74%	R\$ 133.384,00	1			R\$ 193,10
C.11	Veículo acima de 10 anos	1,58%	R\$ 124.409,00	0			R\$ 0,00
Total							R\$ 193,10

D	Combustível - Custo Variável	Km/Dia	Dias/Mês	Valor Litro	Consumo	Valor mensal
D.1	Diesel	53,18	20	R\$ 5,95	6,84	R\$ 925,21
Total						R\$ 925,21

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\$ 3.443,03

3 - RESUMO DO CUSTO MENSAL			
A	Mão de obra - Custo Fixo		R\$ 6.008,04
B	Insumos diversos - Custo Fixo		R\$ 477,95
C	Insumos diversos - Custo Variável		R\$ 2.965,08
Subtotal (A+B+C)			R\$ 6.485,99
			R\$ 2.965,08

4 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS SOBRE O CUSTO MENSAL									
Custos Indiretos, Tributos e Lucro				%	Descrição	Base de Cálculo		Valor CF	Valor CV
A	Custos indiretos (Despesas operacionais e administrativas)			5,00%		R\$ 6.485,99	R\$ 2.965,08	R\$ 324,30	R\$ 148,25
B	Lucro			10,00%		R\$ 6.810,29	R\$ 3.113,33	R\$ 681,03	R\$ 311,33
C	Tabela do Simples Nacional	Anexo III	6,00%	6,00%	Custo mensal + custos indiretos + lucro	R\$ 7.491,32	R\$ 3.424,67	R\$ 478,17	R\$ 218,60
		Parcela Redutora (PR)	R\$ -		F= 1-(6,00/100)-(PR/12)	0,94	0,94		
D	Tributo Municipal	ISS	2,50%	2,50%	Custo mensal + custos indiretos + lucro + tributos federais	R\$ 7.969,49	R\$ 3.643,26	R\$ 204,35	R\$ 93,42
					F= 1-(2,50/100)	0,9750	0,9750		
TOTAL				23,50%				R\$ 1.687,84	R\$ 771,60

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\$ 3.443,03
C	Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 2.459,44
Total mensal		R\$ 11.910,50
Valor do Km rodado		R\$ 11,20
Valor do custo variável do Km rodado C/BDI		R\$ 3,51
Custo Fixo do Roteiro		R\$ 8.173,83
Custo Variável do Roteiro		R\$ 3.736,68

Santa Maria, 24 de agosto de 2024.

Jean Alexandre Pezzini
Contador - Matrícula 17.063-1