

CÁLCULO DO TRANSPORTE ESCOLAR - ROTEIRO RURAL																																	
1 - MÃO DE OBRA - MENSAL - Custo Fixo																																	
<table><tr><th colspan="2">Cargos</th><th colspan="2">Informações iniciais</th><th colspan="2">Data base</th><th>Salário 220 h/mês</th><th>Salário 220 h/mês</th></tr><tr><td>Motorista(CBO xxx)</td><td></td><td>Sindicato</td><td>Convenção Coletiva</td><td></td><td>01 de fevereiro 2024</td><td>R\$</td><td>2.385,47</td><td>R\$ 2.385,47</td></tr><tr><td>Monitor (CBO XXX)</td><td></td><td>SITRACOVER</td><td>RS002118/2024</td><td></td><td>01 de fevereiro 2024</td><td>R\$</td><td>1.527,90</td><td>R\$ 1.527,90</td></tr></table>								Cargos		Informações iniciais		Data base		Salário 220 h/mês	Salário 220 h/mês	Motorista(CBO xxx)		Sindicato	Convenção Coletiva		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
Cargos		Informações iniciais		Data base		Salário 220 h/mês	Salário 220 h/mês																										
Motorista(CBO xxx)		Sindicato	Convenção Coletiva		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																												
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%*1,94%=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%*5,28%*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																										
G	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							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				FIPE		
B.1	Veículo de 0 a 1 ano	15,45%	R\$ 456.379,00	R\$ 68.456,85		R\$ 387.922,15		R\$ 0,00
B.2	Veículo de 1 a 2 anos	13,91%	R\$ 406.774,00	R\$ 61.016,10		R\$ 345.757,90	1	R\$ 4.007,65
B.3	Veículo de 2 a 3 anos	12,36%	R\$ 353.036,00	R\$ 52.955,40		R\$ 300.080,60		R\$ 0,00
B.4	Veículo de 3 a 4 anos	10,82%	R\$ 292.257,00	R\$ 43.838,55		R\$ 248.418,45		R\$ 0,00
B.5	Veículo de 4 a 5 anos	9,27%	R\$ 244.304,00	R\$ 36.845,60		R\$ 207.658,40		R\$ 0,00
B.6	Veículo de 5 a 6 anos	7,73%	R\$ 214.894,00	R\$ 32.234,10		R\$ 182.659,90		R\$ 0,00
B.7	Veículo de 6 a 7 anos	6,18%	R\$ 186.229,00	R\$ 27.934,35		R\$ 158.294,65		R\$ 0,00
B.8	Veículo de 7 a 8 anos	4,64%	R\$ 167.870,00	R\$ 25.180,50		R\$ 142.689,50		R\$ 0,00
B.9	Veículo de 8 a 9 anos	3,09%	R\$ 158.776,00	R\$ 23.816,40		R\$ 134.959,60		R\$ 0,00
B.10	Veículo de 9 a 10 ano	1,55%	R\$ 153.210,00	R\$ 22.981,50		R\$ 130.228,50		R\$ 0,00
B.11	Veículo acima de 10 anos	0,00%	R\$ 143.651,00	R\$ 21.547,65		R\$ 122.103,35		R\$ 0,00
Total								R\$ 4.007,65

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\$ 456.379,00	0			R\$ 0,00
C.2	Veículo de 1 a 2 anos	8,88%	R\$ 406.774,00	1			R\$ 3.009,20
C.3	Veículo de 2 a 3 anos	7,42%	R\$ 353.036,00	0			R\$ 0,00
C.4	Veículo de 3 a 4 anos	6,12%	R\$ 292.257,00	0			R\$ 0,00
C.5	Veículo de 4 a 5 anos	4,98%	R\$ 244.304,00	0			R\$ 0,00
C.6	Veículo de 5 a 6 anos	4,01%	R\$ 214.894,00	0			R\$ 0,00
C.7	Veículo de 6 a 7 anos	3,20%	R\$ 186.229,00	0			R\$ 0,00
C.8	Veículo de 7 a 8 anos	2,55%	R\$ 167.870,00	0			R\$ 0,00
C.9	Veículo de 8 a 9 anos	2,06%	R\$ 158.776,00	0			R\$ 0,00
C.10	Veículo de 9 a 10 ano	1,74%	R\$ 153.210,00	0			R\$ 0,00
C.11	Veículo acima de 10 anos	1,58%	R\$ 143.651,00	0			R\$ 0,00
Total							R\$ 3.009,20

D	Combustível - Custo Variável	Km/Dia	Dias/Mês		Valor Litro	Consumo	Valor mensal
D.1	Diesel	108,52	24		R\$ 5,95	4,975	R\$ 3.114,91
Total							R\$ 3.114,91

E	Outros - Custo Variável		Quant. mensal	Unid.		Valor unit.	Fonte	Valor mensal
E.1	Manutenção mecânica incluindo peças e óleos lubrificantes		1	Serviço		R\$ 1.638,85	Orçamento	R\$ 1.638,85
E.2	Lavagem e Higienização dos veículos		4	Serviço		R\$ 143,85	RP 173/23	R\$ 575,40
E.3	Pneus 195/75/16		6	Unidade		R\$ 700,00	RP 47/2023	R\$ 350,00
Total								R\$ 2.564,25

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\$ 12.834,84

3 - RESUMO DO CUSTO MENSAL							
A	Mão de obra - Custo Fixo					R\$ 6.008,04	
B	Insumos diversos - Custo Fixo					R\$ 7.155,68	
C	Insumos diversos - Custo Variável						R\$ 5.679,15
Subtotal (A+B+C)						R\$ 13.163,72	R\$ 5.679,15

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\$ 13.163,72	R\$ 5.679,15	R\$ 658,19	R\$ 283,96
B	Lucro		10,00%		R\$ 13.821,91	R\$ 5.963,11	R\$ 1.382,19	R\$ 596,31
C	Tabela do Simples Nacional	Anexo III	11,20%	Custo mensal + custos indiretos + lucro	R\$ 14.424,10	R\$ 6.559,42	R\$ 1.819,26	R\$ 827,31
		Parcela Redutora (PR)	R\$ 9.360,00		F= 1-(11,20/100)-(PR/12)	0,888	0,888	
D	Tributo Municipal	ISS	2,50%	Custo mensal + custos indiretos + lucro + tributos federais	R\$ 16.243,36	R\$ 7.386,74	R\$ 416,50	R\$ 189,40
					F= 1-(2,50/100)	0,9750	0,9750	
TOTAL				28,70%			R\$ 4.276,13	R\$ 1.896,99

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\$ 12.834,84
C	Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 6.173,12
Total mensal		R\$ 25.015,98
	Valor do Km rodado	R\$ 9,60
	Valor do custo variável do Km rodado C/BDI	R\$ 2,91
	Custo Fixo do Roteiro	R\$ 17.439,85
	Custo Variável do Roteiro	R\$ 7.576,14