

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>Data base</th><th>Salário 220 h/mês</th><th>Salário 220 h/mês</th></tr><tr><td>Motorista(CBO xxx)</td><td>Sindicato</td><td>Convenção Coletiva</td><td></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></td><td>01 de fevereiro 2024</td><td>R\$ 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)		20,00	R\$ 869,66																							
B	SESI ou SESC (Art. 3º Lei n.º 8.036/90)		1,50	R\$ 65,22																							
C	SENAI ou SENAC (Decreto n.º 2.318/86)		1,00	R\$ 43,48																							
D	INCRA (Lei n.º 7.787/89 e DL n.º 1.146/70)		0,20	R\$ 8,70																							
E	Salário Educação (Art. 3º, Inciso I, Decreto n.º 87.043/82)		2,50	R\$ 108,71																							
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		3,00	R\$ 130,45																							
H	SEBRAE (Art. 8º Lei 8.029/90 e n.º 8.154/90)		0,60	R\$ 26,09																							
Total				36,80		R\$ 1.600,17																					
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\$ 1.600,17																							
2.3	Benefícios Mensais e Diários			R\$ 857,20																							
Total						R\$ 2.892,27																					
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)*0,015*100=0,02%		0,02	R\$ 0,78																							
E	Substituição durante ausências legais. Cálculo: (1+30+12)*100=0,28%		0,28	R\$ 10,96																							
F	Substituição durante ausência por acidente de trabalho. Cálculo: (1 ÷ 12)*0,0178*100=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																							
G	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\$ 2.892,27																							
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\$ 7.260,34																					

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\$ 541.337,00	R\$ 81.200,55		R\$ 460.136,45		R\$ 0,00
B.2	Veículo de 1 a 2 anos	13,91%	R\$ 491.353,00	R\$ 73.702,95		R\$ 417.650,05		R\$ 0,00
B.3	Veículo de 2 a 3 anos	12,36%	R\$ 440.713,00	R\$ 66.106,95		R\$ 374.606,05		R\$ 0,00
B.4	Veículo de 3 a 4 anos	10,82%	R\$ 354.354,00	R\$ 53.153,10		R\$ 301.200,90		R\$ 0,00
B.5	Veículo de 4 a 5 anos	9,27%	R\$ 301.337,00	R\$ 45.200,55		R\$ 256.136,45		R\$ 0,00
B.6	Veículo de 5 a 6 anos	7,73%	R\$ 267.635,00	R\$ 40.145,25		R\$ 227.489,75		R\$ 0,00
B.7	Veículo de 6 a 7 anos	6,18%	R\$ 231.390,00	R\$ 34.708,50		R\$ 196.681,50		R\$ 0,00
B.8	Veículo de 7 a 8 anos	4,64%	R\$ 216.168,00	R\$ 32.425,20		R\$ 183.742,80		R\$ 0,00
B.9	Veículo de 8 a 9 anos	3,09%	R\$ 197.771,00	R\$ 29.665,65		R\$ 168.105,35		R\$ 0,00
B.10	Veículo de 9 a 10 anos	1,55%	R\$ 181.452,00	R\$ 27.217,80		R\$ 154.234,20	1	R\$ 198,63
B.11	Veículo acima de 10 anos	0,00%	R\$ 171.312,00	R\$ 25.696,80		R\$ 145.615,20		R\$ 0,00
Total								R\$ 198,63

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\$ 541.337,00		0		R\$ 0,00
C.2	Veículo de 1 a 2 anos	8,88%	R\$ 491.353,00		0		R\$ 0,00
C.3	Veículo de 2 a 3 anos	7,42%	R\$ 440.713,00		0		R\$ 0,00
C.4	Veículo de 3 a 4 anos	6,12%	R\$ 354.354,00		0		R\$ 0,00
C.5	Veículo de 4 a 5 anos	4,98%	R\$ 301.337,00		0		R\$ 0,00
C.6	Veículo de 5 a 6 anos	4,01%	R\$ 267.635,00		0		R\$ 0,00
C.7	Veículo de 6 a 7 anos	3,20%	R\$ 231.390,00		0		R\$ 0,00
C.8	Veículo de 7 a 8 anos	2,55%	R\$ 216.168,00		0		R\$ 0,00
C.9	Veículo de 8 a 9 anos	2,06%	R\$ 197.771,00		0		R\$ 0,00
C.10	Veículo de 9 a 10 ano	1,74%	R\$ 181.452,00		1		R\$ 262,69
C.11	Veículo acima de 10 anos	1,58%	R\$ 171.312,00		0		R\$ 0,00
Total							R\$ 262,69

D	Combustível - Custo Variável	Km/Dia	Dias/Mês		Valor Litro	Consumo	Valor mensal
D.1	Diesel	106,00	20		R\$ 5,95	4	R\$ 3.153,50
Total							R\$ 3.153,50

E	Outros - Custo Variável	Quant. mensal	Unid.		Valor unit.	Fonte	Valor mensal
E.1	Manutenção mecânica incluindo peças e óleos lubrificantes	1	Serviço		R\$ 1.104,89	Orçamento	R\$ 1.104,89
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\$ 1.550,00	RP 47/2023	R\$ 775,00
Total							R\$ 2.455,29

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\$ 6.208,95

3 - RESUMO DO CUSTO MENSAL			
A	Mão de obra - Custo Fixo		R\$ 7.260,34
B	Insumos diversos - Custo Fixo		R\$ 600,16
C	Insumos diversos - Custo Variável		R\$ 5.608,79
Subtotal (A+B+C)			R\$ 7.860,50
			R\$ 5.608,79

4 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS SOBRE O CUSTO MENSAL										
Custos Indiretos, Tributos e Lucro				%	Descrição	Base de Cálculo		Valor CF	Valor CV	
						R\$ 7.860,50	R\$ 5.608,79	R\$ 393,03	R\$ 280,44	
A	Custos indiretos (Despesas operacionais e administrativas)				5,00%		R\$ 8.253,53	R\$ 5.889,23	R\$ 825,35	R\$ 588,92
B	Lucro				10,00%					
C	Tributos Federais	PIS	1,65%	9,25%	Custo mensal + custos indiretos + lucro	R\$ 9.078,88	R\$ 6.478,15	R\$ 925,40	R\$ 660,31	
		COFINS	7,60%							F = 1-(9,25/100)
D	Tributo Municipal	ISS	2,50%	2,50%	Custo mensal + custos indiretos + lucro + tributos federais	R\$ 10.004,28	R\$ 7.138,46	R\$ 256,52	R\$ 183,04	
										F = 1-(2,50/100)
TOTAL				26,75%				R\$ 2.400,29	R\$ 1.712,71	

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\$ 7.260,34
B	Insumos diversos	R\$ 6.208,95
C	Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 4.113,00
Total mensal		R\$ 17.582,28
Valor do Km rodado		R\$ 8,29
Valor do custo variável do Km rodado C/BDI		R\$ 3,45
Custo Fixo do Roteiro		R\$ 10.260,80
Custo Variável do Roteiro		R\$ 7.321,50

Santa Maria, 24 de agosto de 2024.

Jean Alexandre Pezzini  
Contador - Matrícula 17.063-1