

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		
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			
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							8,00	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%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%x50%=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		
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\$ 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\$ 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	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	1	R\$ 4.995,97
B.2	Veículo de 1 a 2 anos	13,91%	R\$ 406.774,00	R\$ 61.016,10		R\$ 345.757,90		R\$ 0,00
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\$ 36.645,60		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 anos	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\$ 4.995,97

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		1		R\$ 3.993,32
C.2	Veículo de 1 a 2 anos	8,88%	R\$ 406.774,00		0		R\$ 0,00
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 anos	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\$ 3.993,32

D	Combustível - Custo Variável	Km/Dia	Dias/Mês		Valor Litro	Consumo	Valor mensal
D.1	Diesel	112,00	20		R\$ 5,95	4,975	R\$ 2.678,99
			Total				R\$ 2.678,99

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 235/75/17,5		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\$ 14.371,36

3 - RESUMO DO CUSTO MENSAL			
A	Mão de obra - Custo Fixo		R\$ 6.008,04
B	Insumos diversos - Custo Fixo		R\$ 9.128,11
C	Insumos diversos - Custo Variável		R\$ 5.243,24
	Subtotal (A+B+C)		R\$ 15.136,15

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\$ 15.136,15	R\$ 5.243,24	R\$ 756,81	R\$ 262,16
B	Lucro			10,00%		R\$ 15.892,96	R\$ 5.505,40	R\$ 1.589,30	R\$ 550,54
C	Tabela do Simples Nacional	Anexo III	11,20%	11,20%	Custo mensal + custos indiretos + lucro	R\$ 16.702,26	R\$ 6.055,94	R\$ 2.106,59	R\$ 763,81
		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\$ 18.808,85	R\$ 6.819,76	R\$ 482,28	R\$ 174,87
					$F = 1 - (2,50/100)$	0,9750	0,9750		
TOTAL				28,70%				R\$ 4.934,97	R\$ 1.751,38

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\$ 14.371,36
C	Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 6.686,35
	Total mensal	R\$ 27.065,74
	Valor do Km rodado	R\$ 12,08
	Valor do custo variável do Km rodado C/BDI	R\$ 3,12
	Custo Fixo do Roteiro	R\$ 20.071,13
	Custo Variável do Roteiro	R\$ 6.994,62
	Custo Variável do Roteiro Arredondado (R\$ 3,12 X 2.240 km)	R\$ 6.988,80

Santa Maria, 24 de agosto de 2024.

Jean Alexandre Pezzini
Contador - Matrícula 17.063-1