

CÁLCULO DO TRANSPORTE ESCOLAR - ROTEIRO 1.2.1.23

1 - MÃO DE OBRA - MENSAL

Informações iniciais					
Cargo	Sindicato	Convenção Coletiva	Data base	Salário 220 h/mês	Salário 220 h/mês
Motorista(CBO xxx)	SITRACOVER	RS002849/2022	01 de abril 2022	R\$ 2.173,56	R\$ 2.173,56
Monitor (CBO XXX)	SITRACOVER	RS002849/2022	01 de abril 2022	R\$ 1.392,17	R\$ 1.392,17
Circular 03/2022 SITRACOVER					

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\$ 2.173,56	R\$ 2.173,56
A.2	Monitor (CBO XXX)	1	R\$ 1.392,17	R\$ 1.392,17
Total de Remuneração				R\$ 3.565,73

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\$ 297,14
B	Adicional de Férias	2,78	R\$ 99,13
Total			R\$ 396,27

Observação: foram adotados índices do Manual de Preenchimento do Modelo de Planilhas de Custos e de Formação de Preços do STJ - Portaria STJ/GDG n° 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\$ 792,40
B	SESI ou SESC (Art. 3º Lei n.º 8.036/90)	1,50	R\$ 59,43
C	SENAI ou SENAC (Decreto n.º 2.318/86)	1,00	R\$ 39,62
D	INCRA (Lei n.º 7.787/89 e DL n.º 1.146/70)	0,20	R\$ 7,92
E	Salário Educação (Art. 3º, Inciso I, Decreto n.º 87.043/82)	2,50	R\$ 99,05
F	FGTS (Art. 15 Lei n.º 8.030/90 e art. 7º, III, CF)	8,00	R\$ 316,96
G	Risco de Acidente do Trabalho - RAT	3,00	R\$ 118,86
H	SEBRAE (Art. 8º Lei 8.029/90 e n.º 8.154/90)	0,60	R\$ 23,77
Total			R\$ 1.458,02

CÁLCULO DO TRANSPORTE ESCOLAR - ROTEIRO 1.2.1.23

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.				
Benefícios Mensais e Diários			Valor (R\$)	
2.3	A	Transporte - (Valor Passagemx2 unid/dia) - (Sal. base x 6%)	Quant. de Funcionários	Valor da Passagem
	A.1	Motorista(CBO xxx)	1	R\$ 45,59
	A.2	Monitor (CBO XXX)	1	R\$ 92,47
		Obs.: valor atual da passagem conforme Decreto Municipal nº 09/2023.		
	B	Auxílio-Refeição/Alimentação		Valor da Convenção
	B.1	Motorista(CBO xxx)		R\$ 272,74
	B.2	Monitor (CBO XXX)		R\$ 260,46
				RS002849/2022
		Total		R\$ 671,26

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários			
Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º Salário e Adicional de Férias		R\$ 396,27
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 1.458,02
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 671,26
	Total		R\$ 2.525,54

Módulo 3 - Provisão para Rescisão			
Provisão para Rescisão			Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado. Cálculo: (1/12)x0,05x100=0,42% incidente sobre o total da Remuneração		0,42
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado. Cálculo: 0,0042x0,08x100=0,0336%		0,0336
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
D	Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo: (7/30)/12x100=1,94% incidente sobre o total da Remuneração (*)		1,94
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo: 36,80%*1,94%=0,72%		0,72
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado. Cálculo: 0,0194x0,08x0,4x100=0,062%		0,062
	Total		R\$ 111,58

(*) 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			
Itens de custo (descrição)			Valor
A	Substituição durante as férias. Cálculo: (1/12)*100 / x 100		8,33
B	Substituição durante ausência por doença. Cálculo: (5+30+12) = 1,39% (estimativa de 5 dias de licença por ano)		1,39
C	Substituição durante licença maternidade. Cálculo: 11,11%*5,28%*50%≅0,29%		0,29
D	Substituição durante licença paternidade. Cálculo: (5+30+12)*0,015*100≅0,02%		0,02
E	Substituição durante ausências legais. Cálculo: (1+30+12)*100≅0,28%		0,28
F	Substituição durante ausência por acidente de trabalho. Cálculo: (1 + 12)*0,0178*100≅0,07%		0,07
	Subtotal antes da incidência de Proporcional de Férias, 1/3 e 13º sobre custo de reposição		10,38
G	Proporcional de Férias, 1/3 e 13º sobre custo de reposição (exceto licença maternidade)		1,96
	Subtotal antes da incidência do Submódulo 2.2		12,34
H	Incidência do Submódulo 2.2		4,48
	Total		16,82

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			Valor (R\$)
Mão de obra vinculada à execução contratual			
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 3.565,73
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 2.525,54
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 111,58
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 599,76
	Subtotal (A+B+C+D)		R\$ 6.802,61

2 - INSUMOS DIVERSOS - MENSAL						
A	Taxas diversas	Quant. mensal	Unid.	Valor Unitário	Fonte	Valor mensal
A.1	Seguro DPVAT	-	Taxa	R\$ 0,00	Isento 2023 (Detran/RS)	R\$ 0,00
A.2	Licenciamento DETRAN	0,08	Taxa	R\$ 94,10	Detran/RS	R\$ 7,84
A.3	Taxa Vistoria PMSM - Semestral	0,17	Taxa	R\$ 34,82	PMSM	R\$ 5,80
A.4	Inspeção veicular	0,08	Taxa	R\$ 300,00	Empenho 1567/2023	R\$ 25,00
			Total			R\$ 38,65
B	Peças	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Fonte	Valor mensal
B.1	Pneus 215/75/17,5 (Borrachudo Misto)	6	Unidade	R\$ 804,77	Ata RP 431/2021	R\$ 402,39
			Total			R\$ 402,39

CÁLCULO DO TRANSPORTE ESCOLAR - ROTEIRO 1.2.1.23

C	Combustível	Km/Dia	Dias/Mês	Valor Litro	Consumo	Valor mensal
C.1	Diesel	30,00	20	R\$ 5,94	5,84	R\$ 610,27
Total						R\$ 610,27
D	Depreciação	Valor veículo	Valor Residual 10%	Valor Depreciável	Fonte	Valor mensal
D.1	Valor Médio do Veículo	R\$ 226.499,20	R\$ 22.649,92	R\$ 203.849,28	FIPE 515132-5	R\$ 1.698,74
Total						R\$ 1.698,74
E	Outros	Quant. mensal	Unid.	Valor unit.	Fonte	Valor mensal
E.1	Manutenção Mecânica incluindo peças e óleos lubrificantes.	1	Serviço	R\$ 816,21	AF - Prontuário do Veículo IQL7155	R\$ 816,21
E.2	Sistema de Rastreamento Veicular	1	Serviço	R\$ 99,73	Contrato nº 533/2022	R\$ 99,73
E.3	Lavagem e Higienização dos veículos	8	Serviço	R\$ 196,67	Pesquisa de Preço	R\$ 1.573,33
Total						R\$ 2.489,28
Total de Insumos diversos						R\$ 5.239,33

3 - RESUMO DO CUSTO MENSAL

A	Mão de obra	R\$ 6.802,61
B	Insumos diversos	R\$ 5.239,33
Subtotal (A+B+C)		R\$ 12.041,94

4 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS SOBRE O CUSTO MENSAL

Custos Indiretos, Tributos e Lucro				%	Base de Cálculo		Valor
A	Custos indiretos (Despesas operacionais e administrativas)			5,00%	R\$ 12.041,94		R\$ 602,10
B	Lucro			10,00%	R\$ 12.644,04		R\$ 1.264,40
C	Tributos Federais	PIS	1,65%	9,25%	Custo mensal + custos indiretos + lucro	R\$ 13.908,44	R\$ 1.417,66
		COFINS	7,60%		F = 1-(9,25/100)	0,9075	
D	Tributo Municipal	ISS	2,50%	2,50%	Custo mensal + custos indiretos + lucro + tributos federais	R\$ 15.326,10	R\$ 392,98
					F = 1-(2,50/100)	0,9750	
E	Tributos Federais	Retensão INSS	3,30%	3,30%	Custo mensal + custos indiretos + lucro + tributos municipais	R\$ 15.719,08	R\$ 536,43
					F = 1-(3,30/100)	0,9670	
TOTAL				24,25%			R\$ 4.213,57

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; 7.10

5 - CÁLCULO DO ROTEIRO

A	Mão de obra	R\$ 6.802,61
B	Insumos diversos	R\$ 5.239,33
C	Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 4.213,57
Total mensal		R\$ 16.255,51
Valor do Km rodado		R\$ 27,09

Jean Alexandre Pezzini
Contador - Matrícula 17.063-1

Santa Maria, 10 de março de 2023.