

1. CAGED	
Rio Grande do Sul - Transporte Escolar - CNAE 49248	
Admissões	855
Desligamentos	755
Dispensados com justa causa	2
Dispensados sem justa causa	507
Espontâneos	131
Fim de contrato por prazo determinado	21
Término de contrato	87
Aposentados	1
Mortos	3
Transferência de saída	0
Acordo	0
Indicadores	
Estoque recuperado início do Período 01-12-2018	0
Estoque recuperado final do Período 30-11-2019	100
Variação Emprego Absoluta de 01-12-2018 a 30-11-2019	100
Estoque Médio	50
% Demitidos s/ Justa Causa em relação ao Estoque Médio	1014,00%
Taxa de Rotatividade	1610,00%
Rotatividade temporal (meses)	0,7453
Dias ano	360
1/3 de férias (dias)	10
Férias (dias)	30
13º Salário (dias)	30
Dias de Aviso prévio	36
FGTS	8%
Multa FGTS	40%

2. Composição dos Encargos Sociais

Código	Descrição	Valor
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	0,00%
A3	SENAI	0,00%
A4	INCRA	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%
A6	Salário educação	0,00%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	0,00%
A8	FGTS	8,00%
A	SOMA GRUPO A	8,00%
B1	Férias gozadas	0,00%
B2	13º salário	8,33%
B3	Licença Paternidade	0,06%
B4	Faltas justificadas	0,82%
B5	Auxílio acidente de trabalho	0,01%
B6	Auxílio doença	1,66%
B	SOMA GRUPO B	10,88%
C1	Aviso prévio indenizado	101,40%
C2	Férias indenizadas	11,11%
C3	Férias indenizadas s/ aviso previo inden.	11,27%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	2,24%
C5	Indenização adicional	7,04%
C	SOMA GRUPO C	133,06%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,87%
D2	Reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado	8,11%
D	SOMA GRUPO D	8,98%
	SOMA (A+B+C+D)	18,88%

Fator de utilização (FU)	100%
--------------------------	------

3. Composição da mão-de-obra

3.1. Motorista Turno do Dia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (2)	mês	1	3.302,00	3.302,00	
Salário mínimo nacional (1)	mês	1			
Horas Extras (100%)	hora	0,00	30,02	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	22,51	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		-	-	
Base de cálculo da Insalubridade		0			
Adicional de Insalubridade	%	0	-	-	
Soma				3.302,00	
Encargos Sociais	%	18,88	3.302,00	623,42	
Total por Motorista				3.925,42	
Total do Efetivo	homem	1	3.925,42	3.925,42	
Fator de utilização				1,00	3.925,42

3.2. Monitor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (2)	mês	1	1.621,00	1.621,00	
Salário mínimo nacional (1)	mês	1	-		
Adicional Noturno	horas trabalhadas				
	hora contabilizada	-	1,47	-	
Horas Extras (100%)	hora		14,74	-	
Horas Extras Noturnas (100%)	horas trabalhadas				
	hora contabilizada	-	17,68	-	
Horas Extras (50%)	hora		11,05	-	
Horas Extras Noturnas (50%)	horas trabalhadas				
	hora contabilizada	-	13,26	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		-	-	
Base de cálculo da Insalubridade					

Adicional de Insalubridade	%	-	-	-	
Soma				1.621,00	
Encargos Sociais	%	18,88	1.621,00	306,04	
Total por Motorista				1.927,04	
Total do Efetivo	homem	1	1.927,04	1.927,04	
			Fator de utilização	1,00	1.927,04

3.3. Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Transporte	R\$	1	-		
Dias Trabalhados por mês	dia	0			
Motorista	vale	-	-	-	
					-

3.4. Vale-refeição (diário)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Motorista	unidade	22	23,70	521,40	
					521,40

3.5. Auxílio Alimentação (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Motorista	unidade	1		-	
			Fator de utilização	1,00	-

CUSTO TOTAL MÃO-DE-OBRA	R\$/mês			6.373,86
-------------------------	---------	--	--	----------

Dados de Depreciação

Valor do inicial veículo	R\$	175.000,00
Vida útil estimada	anos	15
% de depreciação	%	6,67
Valor residual	R\$	0,00
Vida útil utilizada (idade do veículo)	anos	13
Depreciação acumulada	R\$	151.666,67

Fator de utilização (FU)	100%
---------------------------------	-------------

4. Depreciação e Remuneração de Capital

4.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição (valor inicial)	unidade	1	175.000,00	175.000,00	
Vida útil	anos	15			
Idade do veículo	anos	5			
Depreciação do chassis	%	100,00	175.000,00	175.000,00	
Depreciação mensal veículos	mês	180	175.000,00	972,22	
Total por veículo				972,22	
Total da frota	unidade	1	972,22	972,22	
Fator de utilização				1,00	972,22

4.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassis	unidade	1	-	-	
Taxa de juros anual nominal	%	15	-		
Valor do veículo proposto (V0)*	R\$	58.861,08			
Investimento médio	R\$	71.940,92			
Remuneração mensal de capital do chassis	R\$	0	899,26	899,26	
Total por veículo				899,26	
Total da frota	unidade	1	899,26	899,26	
Fator de utilização				1,00	899,26

*valor do veículo proposto (para veículos usados) devem considerar o valor do bem depreciado até a data da proposta.

Fator de utilização (FU)	100%
--------------------------	------

5. Impostos e manutenção

5.1. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	3.924,06	3.924,06	3.924,06
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	108,12	108,12	108,12
Seguro contra terceiros	unidade	1,00	122,70	122,70	122,70
Impostos e seguros mensais	mês	12	4.154,88	346,24	
Fator de utilização				1,00	346,24

5.2. Consumos

Quilometragem mensal	2.578,40
----------------------	----------

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	4,50	6,550		
Custo mensal com óleo diesel	km	2.578	1,456	3.753,00	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	0,50	25,00		
Custo mensal com óleo do motor	km	2.578	0,013	32,23	
Custo de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,50	12,00		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	2.578	0,006	15,47	
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	0,50	0,04		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	2.578	0,000	0,05	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	2,00	6,00		
Custo mensal com graxa	km	2.578	0,012	30,94	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		1,486		
					3.831,70

5.3. Serviço de Rastreamento Veicular

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção	R\$/km rodado	2.578	1,20	3.094,08	

3.094,08

5.4. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus 275/80 R22.5	unidade	6	1.800,00	10.800,00	
Número de recapagens por pneu	unidade	0			
Custo de recapagem	unidade	-	-	-	
Custo jg. compl. + X recap./ km rodado	km/jogo	35.000	10.800,00	0,31	
Custo mensal com pneus	km	2.578	0,31	795,62	
					795,62
CUSTO TOTAL DE IMPOSTOS E MANUTENÇÃO	R\$/mês				8.067,64

6. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas					
Administração Central	AC	5,00%			
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,00%			
Lucro	L	6,01%			
Despesas Financeiras	DF	0,12%	i	3,00%	
Tributos - ISS	T	4,00%	DU	10	
Tributos - SIMPLES NACIONAL		9,95%			
Fórmula para o cálculo do BDI:					
{[(1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)] / (1-T)} -1					
Resultado do cálculo do BDI:		29,51%			

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	R\$/mês		14.441,50
--	---------	--	-----------

6.1. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	29,51	14.441,50	4.261,69	
					4.261,69

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)	4.261,69
--------------------------------	----------

7. Transporte Escolar - Planilha de composição de custos		
Descrição	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	6.373,86	30,98%
1.1. Motorista	3.925,42	19,08%
1.2. Monitor	1.927,04	9,37%
1.3. Vale transporte	-	0,00%
1.4. Vale Refeição (diário)	521,40	2,53%
1.5. Auxílio alimentação (mensal)	-	0,00%
2. Veículos	9.939,12	48,31%
2.1. Depreciação	972,22	4,73%
2.2. Remuneração de capital	899,26	4,37%
2.3. Impostos e seguros	346,24	1,68%
2.4. Consumos	3.831,70	18,62%
2.5. Manutenção	3.094,08	15,04%
2.6. Pneus	795,62	3,87%
3. BDI	4.261,69	20,71%
PREÇO TOTAL MENSAL (1+2+3)	20.575,63	100,00%
PREÇO TOTAL CONTRATO	246.907,58	

Quilometragem total do CONTRATO

18.796,80

7,98

Quilometragem total Mensal

2.578,40

PREÇO POR KM RODADO

NOVA ESPERANÇA DO SUL-RS,15 DE MAIO DE 2026

Leonardo Cristofari Manzoni
Sócio Gerente

7. Transporte Escolar - Planilha de composição de custos		
Descrição	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	6.373,86	30,98%
1.1. Motorista	3.925,42	19,08%
1.2. Monitor	1.927,04	9,37%
1.3. Vale transporte	-	0,00%
1.4. Vale Refeição (diário)	521,40	2,53%
1.5. Auxílio alimentação (mens)	-	0,00%
2. Veículos	9.939,12	48,31%
2.1. Depreciação	972,22	4,73%
2.2. Remuneração de capital	899,26	4,37%
2.3. Impostos e seguros	346,24	1,68%
2.4. Consumos	3.831,70	18,62%
2.5. Manutenção	3.094,08	15,04%
2.6. Pneus	795,62	3,87%
3. BDI	4.261,69	20,71%
PREÇO TOTAL MENSAL (1+2+3)	20.575,63	100,00%

Quilometragem mensal	2.578,40		
PREÇO POR KM RODADO		R\$	7,98
Quilometragem total	30.940,80		
Valor Total			246.907,58

NOVA ESPERANÇA DO SUL-RS,15 DE MAIO DE 2026

Leonardo Cristofari Manzoni
Sócio Gerente