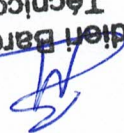


Machado 02

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%

Aldieri Baroni Machado
Técnico Contábil
CRC-RS 087013/O
Portaria 026/2021


 Aldenir Baroni Machado
 Técnico Contábil
 CRC-RS 087013/O
 Portaria 026/2021

2. Composição dos Encargos Sociais	
Código	Descrição
A1	INSS
A2	SESI
A3	SENAI
A4	INCRA
A5	SEBRAE
A6	Salário educação
A7	Seguro contra acidentes de trabalho
A8	FGTS
SOMA GRUPO A	
	36,80%
B1	Férias gozadas
B2	13º salário
B3	Licença Paternidade
B4	Faltas justificadas
B5	Auxílio acidentado de trabalho
B6	Auxílio doença
SOMA GRUPO B	
	10,88%
C1	Aviso prévio indenizado
C2	Férias indenizadas
C3	Férias indenizadas s/ aviso prévio inden.
C4	Depósito rescisão sem justa causa
C5	Indenização adicional
SOMA GRUPO C	
	133,06%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B
D2	Reincidência de FGTS sobre aviso prévio indenizado
SOMA GRUPO D	
	12,11%
SOMA (A+B+C+D)	
	47,68%
	Valor

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	2.888,47	2.888,47	
Salário mínimo nacional (1)	mês	1	1.212,00		
Horas Extras (100%)	hora	0,00	26,26	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	19,69	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		-	-	
Base de cálculo da Insalubridade		0			
Adicional de Insalubridade	%	0	-	-	
Soma				2.888,47	
Encargos Sociais	%	47,68	2.888,47	1.377,22	
Total por Motorista				4.265,69	
Total do Efetivo	homem	1	4.265,69	4.265,69	
Fator de utilização				1,00	4.265,69

3.2. Monitor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (2)	mês	1	1.394,04	1.394,04	
Salário mínimo nacional (1)	mês	1	1.212,00		
Adicional Noturno	horas trabalhadas				
	hora contabilizada	-	1,27	-	
Horas Extras (100%)	hora		12,67	-	
Horas Extras Noturnas (100%)	horas trabalhadas				
	hora contabilizada	-	15,21	-	
Horas Extras (50%)	hora		9,50	-	
Horas Extras Noturnas (50%)	horas trabalhadas				
	hora contabilizada	-	11,41	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		-	-	
Base de cálculo da Insalubridade					


Aldieri Baroni Machado
Técnico Contábil
CRC-RS 087013/O
Portaria 026/2021

Adicional de Insalubridade	%	-	-	-
Soma				1.394,04
Encargos Sociais	%	47,68	1.394,04	664,68
Total por Motorista				2.058,72
Total do Efetivo	homem	1	2.058,72	2.058,72
Fator de utilização				1,00
				2.058,72

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	1	7,51	7,51	7,51

3.5. Auxílio Alimentação (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Motorista	unidade	2	-	-	-
Fator de utilização				1,00	-

CUSTO TOTAL MÃO-DE-OBRA	R\$/mês			6.331,92
--------------------------------	----------------	--	--	-----------------


Aldieri Baroni Machado
 Técnico Contábil
 CRC-RS 087013/O
 Portaria 026/2021

Dados de Depreciação

Valor do inicial veículo	R\$	80.000,00
Vida útil estimada	anos	20
% de depreciação	%	5,00
Valor residual	R\$	0,00
Vida útil utilizada (idade do veículo)	anos	15
Depreciação acumulada	R\$	60.000,00

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	80.000,00	80.000,00	
Vida útil	anos	20			
Idade do veículo	anos	15			
Depreciação do chassis	%	100,00	80.000,00	80.000,00	
Depreciação mensal veículos	mês	240	80.000,00	333,33	
Total por veículo				333,33	
Total da frota	unidade	1	333,33	333,33	333,33

Fator de utilização

4.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassis	unidade	1	-	-	
Taxa de juros anual nominal	%	9,25	-	-	
Valor do veículo proposto (V0)*	R\$	-	-	-	
Investimento médio	R\$	-	-	-	
Remuneração mensal de capital do chassis	R\$	0	-	-	
Total por veículo				-	
Total da frota	unidade	1	-	-	-

Fator de utilização

Aldier Baroni Machado
Técnico Contábil
CRC-RS 087013/O
Portaria 026/2021

*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	-	-	-
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	85,22	85,22	85,22
Seguro contra terceiros	unidade	1,00	122,85	122,85	122,85
Impostos e seguros mensais	mês	12	208,07	17,34	17,34
Fator de utilização				1,00	17,34

5.2. Consumos

Quilometragem mensal	3.768
----------------------	-------

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	3,50	6,100		
Custo mensal com óleo diesel	km	3.768	1,743	6.566,37	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	0,50	15,00		
Custo mensal com óleo do motor	km	3.768	0,008	28,26	
Custo de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,50	12,00		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	3.768	0,006	22,61	
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	0,50	0,04		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	3.768	0,000	0,08	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	2,00	6,00		
Custo mensal com graxa	km	3.768	0,012	45,21	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		1,768		
					6.662,52

5.3. Serviço de Rastreamento Veicular

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção	R\$/km rodado	3.768	0,02	75,35	


Aldien Baroni Machado
 Técnico Contábil
 CRC-RS 08701340
 Portaria 026/2021

75,35

5.4. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus 275/80 R22.5	unidade	6	1.808,79	10.852,74	
Número de recapagens por pneu	unidade	0			
Custo de recapagem	unidade	-	-	-	
Custo jig. compl. + X recap. / km rodado	km/jogo	40.000	10.852,74	0,27	
Custo mensal com pneus	km	3.768	0,27	1.022,22	
					1.022,22

CUSTO TOTAL DE IMPOSTOS E MANUTENÇÃO	R\$/mês		7.777,42
--------------------------------------	---------	--	----------


Aldieri Baroni Machado
Técnico Contábil
CRC-RS 087013/O
Portaria 026/2021

6. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

Administração Central	AC	5,00%			
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,00%			
Lucro	L	20,00%			
Despesas Financeiras	DF	0,35%		i	9,25%
Tributos - ISS		4,00%		DU	10
Tributos - PIS/COFINS	T	3,65%			
Fórmula para o cálculo do BDI:					
$\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$					
Resultado do cálculo do BDI:		36,92%			

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	R\$/mês	14.109,34
--	---------	-----------

6.1. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	36,92	14.109,34	5.209,17	5.209,17

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)	5.209,17
--------------------------------	----------


 Aldier Baroni Machado
 Técnico Contábil
 CRC-RS 087013/O
 Portaria 026/2021

7. Transporte Escolar - Planilha de composição de custos		
Descrição	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	6.331,92	32,22%
1.1. Motorista dia	4.265,69	21,71%
1.2. Monitor	2.058,72	10,48%
1.3. Vale transporte	-	0,00%
1.4. Vale Refeição (diário)	7,51	0,04%
1.5. Auxílio alimentação (mensal)	-	0,00%
2. Veículos	8.110,76	41,27%
2.1. Depreciação	333,33	1,70%
2.2. Remuneração de capital	-	0,00%
2.3. Impostos e seguros	17,34	0,09%
2.4. Consumos	6.662,52	33,90%
2.5. Manutenção	75,35	0,38%
2.6. Pneus	1.022,22	5,20%
3. BDI	5.209,17	26,51%
REÇO TOTAL MENSAL (1+2+3)	19.651,85	100,00%

Quilometragem total
PREÇO POR KM RODADO

3.768,00

R\$

5,22

Aldieri Baroni Machado
Técnico Contábil
CRC-RS 087013/O
Portaria 026/2021