

Valores dos insumos	Atual para cálculo				
<b>Itens dos veículos</b>	<b>Valores R\$</b>	<b>Obs</b>			
Arla/litro	R\$ 3,50				
Diesel/Litro	R\$ 5,94				
Gasolina/litro	R\$ 5,85				
Óleo câmbio/diferencial/litro (Caminhão)	R\$ 69,90				
Óleo câmbio/diferencial/litro (Carro passeio)	R\$ 39,90				
Óleo do cárter/litro (Caminhão)	R\$ 32,00				
Óleo do cárter/litro (Carro passeio)	R\$ 42,90				
Pneu novo (Caminhão Leve)	R\$ 2.160,00				
Pneu novo (Caminhonete)	R\$ 2.000,00				
Pneu novo (Carreta e Cavalo)	R\$ 2.220,00				
Pneu novo (Carro passeio)	R\$ 620,00				
Pneu recapado (Caminhão Leve)	R\$ 750,00				
Pneu recapado (Caminhonete)	R\$ 650,00				
Pneu recapado (Carreta e Cavalo)	R\$ 850,00				
Pneu recapado (Carro passeio)	R\$ -				
Preço lavagem caminhões	R\$ 650,00				
Preço lavagem passeio	R\$ 60,00				
Valor terceiro eixo (truck)	R\$ 3.500,00				
Custo apólice	R\$ 100,00				
S.R.C.F. Prêmio de DM e DP (caminhões)	R\$ 1.000,00				
S.R.C.F. Prêmio de DM e DP (passeio)	R\$ 500,00				
<b>Valores dos veículos novos</b>	<b>R\$</b>	<b>Obs</b>	<b>Fator sobre cavalo</b>	<b>Dt atualização</b>	
Cavalo	R\$ 749.000,00		1,000000	jan.-24	
Truck	R\$ 597.769,41		0,798090	jan.-24	
Toco	R\$ 459.640,33		0,613672	jan.-24	
Vuc	R\$ 338.173,50		0,451500	jan.-24	
Fiorino	R\$ 107.050,83		0,142925	jan.-24	
Bitrem baú	R\$ 360.500,00			jan.-24	
Bitrem Aberta	R\$ 317.500,00			jan.-24	
Carreta Baú	R\$ 177.500,00			jan.-24	
Carreta Aberta	R\$ 120.000,00			jan.-24	
Bau truck	R\$ 51.000,00			jan.-24	
Aberta Truck	R\$ 33.500,00			jan.-24	
Bau toco	R\$ 41.500,00			jan.-24	
Aberta Toco	R\$ 28.500,00			jan.-24	
Bau Vuc	R\$ 31.500,00			jan.-24	
Aberta Vuc	R\$ 19.500,00			jan.-24	
Depreciação % a.a	20%				
Vida útil meses	60				
Residual %	50,00%				
<b>Consumo dos veículos (Km/Lt)</b>					
Bitrem (9 eixos)	1,80				
BiTruck	3,50				
Caminhonete	8,00				
Cav + Carreta 5 Eixos	2,50				
Cav + Carreta 6 Eixos	2,00				
Cavalo trator 2 Eixos	2,50				
Cavalo trator 3 Eixos	2,00				
Fiorino / Passeio	11,00				
Rodotrem (6 eixos)	1,80				
Toco	4,00				
Truck	3,50				
Vuc	6,00				
<b>Recursos Humanos:</b>					

<b>Benefícios</b>	<b>set</b>	<b>Valores que estavam antes de zerar ao lado esses valores foram zerados por estarem nos 84% de encargos</b>			
Cesta Básica		R\$ 50,00			
Convênio médico		R\$ 222,50			
Vale refeição		R\$ 601,22			
Vale transporte		R\$ 253,00			
Assist. Odonto					
d6					
d7					
d8					
<b>Salários</b>	<b>set</b>				
Salário motorista	R\$ 2.705,41				
Diária motorista					
Salário ajudante	R\$ 1.606,40				
Salário mecânico	R\$ 2.500,00				
Encargos sociais	80,00%				
<b>Materiais</b>	<b>set</b>				
EPIs Motoristas (cada)		R\$ 200,00			
EPIs Ajudantes (cada)					
Impressos e formulários (cada armazen)					
Material de escritório (cada armazen)					
Material de limpeza (cada armazen)					
Uniformes motorista (cada)		R\$ 200,00			
Uniformes ajudantes (cada)		R\$ 180,00			



Estimativa de custos - Cav + Carreta 5 Eixos						
1.0 - CARACTERISTICAS						
Itens	Descrição itens	Trecho	Gru / Vix			
A	Tipo de cálculo		Mensal			
B	Percurso médio (PM)	KM			8.000	
C	Quantidade de veículo (QV)		1			
D	Quantidade de motoristas (QM)		O proprietário			
E	Preço do combustível (proposto)	R\$/Litro	5,94			
2.0 - ESPECIFICAÇÕES DO VEÍCULO						
A	Capacidade de carga em peso	Ton	27.000			
B	Capacidade de carga em volume	m³	90			
C	Combustível utilizado		DIESEL			
D	Rendimento do combustível	KM/Litro	2,00			
E	Ano de fabricação		2018			
F	Valor do veículo	R\$	630.000,00			
3.0 - FATORES DE CUSTO						
3.1 - CUSTOS FIXOS (cf)		Valor mensal R\$		R\$ / km	% Total	
A	Remun. capital +Depreciação do veículo + equipto	R\$	10.503,12	R\$	1,31	20,92%
B	Licenciamento	R\$	53,47	R\$	0,01	0,11%
C	Seguros (obrigatório e ou facultativo)	R\$	3.403,86	R\$	0,43	6,78%
D	Remuneração motorista e ajudantes com encargos	R\$	-	R\$	-	0,00%
E	Operação do sistema de rastreamento	R\$	100,00	R\$	0,01	0,20%
F	Outros custos fixos (especificar	R\$	-	R\$	-	0,00%
Soma 3.1 (cf)		R\$	14.060,44	R\$	1,76	28,00%
3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)		Valor mensal R\$		R\$ / km	% Total	
A	Parcela do custo combustível (PC)	R\$	23.760,00	R\$	2,97	47,32%
B	Lubrificantes (Motor e transmissão)	R\$	753,07	R\$	0,09	1,50%
C	Pneus e câmaras	R\$	2.130,17	R\$	0,27	4,24%
D	Lavagem e lubrificação	R\$	472,73	R\$	0,06	0,94%
Soma 3.1 (cv)		R\$	27.115,96	R\$	3,39	54,00%
CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf)		R\$	41.176,41	R\$	5,15	82,00%
3.3 - LUCRO		R\$	9.038,72	R\$	1,13	18,00%
CUSTO OPERACIONAL + LUCRO		R\$	50.215,13	R\$	6,28	100,00%
IMPOSTOS	7,93%	R\$	4.325,04	R\$	0,54	
PREÇO FINAL COM IMPOSTOS		R\$	54.540,17	R\$	6,82	

#### TERMO DE ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADES:

"Este aplicativo fornece estimativas de custos de frete apenas como referência. Os cálculos são baseados em dados fornecidos pelo usuário e informações disponíveis publicamente. Nossa empresa não se responsabiliza por quaisquer divergências entre os valores estimados e os custos reais de frete incorridos. Os usuários devem verificar e confirmar os cálculos por conta própria antes de tomar qualquer decisão com base nessas estimativas, principalmente quando existirem despesas administrativas que não foram contempladas nesse orçamento."