



### Estimativa de custos - Cav + Carreta 5 Eixos

#### 1.0 - CARACTERISTICAS

Itens	Descrição itens	Trecho	Sp / Sp		
A	Tipo de cálculo		Pontual		
B	Percurso médio (PM)	KM			600
C	Quantidade de veículo (QV)		1		
D	Quantidade de motoristas (QM)		1		
E	Preço do combustível (proposto)	R\$/Litro	6,10		

#### 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		2021		
F	Valor do veículo		R\$ 610.000,00		

#### 3.0 - FATORES DE CUSTO

3.1 - CUSTOS FIXOS (cf)		Valor período		R\$ / km	% Total	
A	Remun. capital +Depreciação do veículo + equipto	R\$	424,34	R\$	0,71	9,00%
B	Licenciamento	R\$	2,18	R\$	0,00	0,05%
C	Seguros (obrigatório e ou facultativo)	R\$	137,84	R\$	0,23	2,92%
D	Remuneração motorista com encargos	R\$	227,50	R\$	0,38	4,83%
E	Remuneração ajudantes com encargos	R\$	318,50	R\$	0,53	6,76%
F	Operação do sistema de rastreamento	R\$	4,17	R\$	0,01	0,09%
G	Outros custos fixos (especificar	R\$	-	R\$	-	0,00%
Soma 3.1 (cf)		R\$	1.114,53	R\$	1,86	23,64%
3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)		Valor período		R\$ / km	% Total	
A	Parcela do custo combustível (PC)	R\$	1.830,00	R\$	3,05	38,82%
B	Lubrificantes (Motor e transmissão)	R\$	56,48	R\$	0,09	1,20%
C	Pneus e câmaras	R\$	263,10	R\$	0,44	5,58%
D	Lavagem e lubrificação	R\$	35,45	R\$	0,06	0,75%
Soma 3.1 (cv)		R\$	2.185,03	R\$	3,64	46,36%
CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf)		R\$	3.299,57	R\$	5,50	70,00%
3.3 - LUCRO		R\$	1.414,10	R\$	2,36	30,00%
CUSTO OPERACIONAL + LUCRO		R\$	4.713,67	R\$	7,86	100,00%
IMPOSTOS	10,00%	R\$	523,74	R\$	0,87	
PREÇO FINAL COM IMPOSTOS - (Sem pedágio)		R\$	5.237,41	R\$	8,73	

#### 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."