



Estimativa de custos - Cav + Carreta 5 Eixos

1.0 - CARACTERISTICAS

Itens	Descrição itens	Trecho	Sp / Bsb		
A	Tipo de cálculo			Pontual	
B	Percurso médio (PM)	KM			1.226
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	2,50		
E	Ano de fabricação		2020		
F	Valor do veículo	R\$	620.000,00		

3.0 - FATORES DE CUSTO

3.1 - CUSTOS FIXOS (cf)		Valor período R\$		R\$ / km	% Total	
A	Remun. capital +Depreciação do veículo + equipto	R\$	862,29	R\$	0,70	12,62%
B	Licenciamento	R\$	4,46	R\$	0,00	0,07%
C	Seguros (obrigatório e ou facultativo)	R\$	276,70	R\$	0,23	4,05%
D	Remuneração motorista com encargos	R\$	455,00	R\$	0,37	6,66%
E	Remuneração ajudantes com encargos	R\$	-	R\$	-	0,00%
F	Operação do sistema de rastreamento	R\$	8,33	R\$	0,01	0,12%
G	Outros custos fixos (especificar	R\$	-	R\$	-	0,00%
Soma 3.1 (cf)		R\$	1.606,78	R\$	1,31	23,52%
3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)						
A	Parcela do custo combustível (PC)	R\$	2.991,44	R\$	2,44	43,80%
B	Lubrificantes (Motor e transmissão)	R\$	115,41	R\$	0,09	1,69%
C	Pneus e câmaras	R\$	336,54	R\$	0,27	4,93%
D	Lavagem e lubrificação	R\$	72,45	R\$	0,06	1,06%
Soma 3.1 (cv)		R\$	3.515,83	R\$	2,87	51,48%
CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf)		R\$	5.122,61	R\$	4,18	75,00%
3.3 - LUCRO		R\$	1.707,54	R\$	1,39	25,00%
CUSTO OPERACIONAL + LUCRO		R\$	6.830,15	R\$	5,57	100,00%
IMPOSTOS	10,00%	R\$	758,91	R\$	0,62	
PREÇO FINAL COM IMPOSTOS		R\$	7.589,05	R\$	6,19	

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."