



Estimativa de custos - Cav + Carreta 5 Eixos

1.0 - CARACTERISTICAS

Itens	Descrição itens	Trecho	Sao / Rec		
A	Tipo de cálculo		Pontual		
B	Percurso médio (PM)	KM			2.800
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\$ / km	% Total	
A	Remun. capital +Depreciação do veículo + equipto	R\$	1.724,58	R\$	0,62	11,79%
B	Licenciamento	R\$	8,91	R\$	0,00	0,06%
C	Seguros (obrigatório e ou facultativo)	R\$	557,57	R\$	0,20	3,81%
D	Remuneração motorista com encargos	R\$	910,00	R\$	0,33	6,22%
E	Remuneração ajudantes com encargos	R\$	-	R\$	-	0,00%
F	Operação do sistema de rastreamento	R\$	16,67	R\$	0,01	0,11%
G	Outros custos fixos (especificar	R\$	-	R\$	-	0,00%
Soma 3.1 (cf)		R\$	3.217,73	R\$	1,15	21,99%
3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)						
A	Parcela do custo combustível (PC)	R\$	6.832,00	R\$	2,44	46,69%
B	Lubrificantes (Motor e transmissão)	R\$	263,57	R\$	0,09	1,80%
C	Pneus e câmaras	R\$	1.227,80	R\$	0,44	8,39%
D	Lavagem e lubrificação	R\$	165,45	R\$	0,06	1,13%
Soma 3.1 (cv)		R\$	8.488,83	R\$	3,03	58,01%
CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf)		R\$	11.706,56	R\$	4,18	80,00%
3.3 - LUCRO		R\$	2.926,64	R\$	1,05	20,00%
CUSTO OPERACIONAL + LUCRO		R\$	14.633,19	R\$	5,23	100,00%
IMPOSTOS	10,00%	R\$	1.625,91	R\$	0,58	
PREÇO FINAL COM IMPOSTOS - (Sem pedágio)		R\$	16.259,10	R\$	5,81	

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."