



Estimativa de custos - Cav + Carreta 5 Eixos

1.0 - CARACTERISTICAS

Itens	Descrição itens	Trecho	Gru / Rio		
A	Tipo de cálculo		Pontual		
B	Percurso médio (PM)	KM			450
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\$	431,14	R\$	0,96	13,92%
B	Licenciamento	R\$	2,23	R\$	0,00	0,07%
C	Seguros (obrigatório e ou facultativo)	R\$	139,39	R\$	0,31	4,50%
D	Remuneração motorista com encargos	R\$	227,50	R\$	0,51	7,34%
E	Remuneração ajudantes com encargos	R\$	-	R\$	-	0,00%
F	Operação do sistema de rastreamento	R\$	4,17	R\$	0,01	0,13%
G	Outros custos fixos (especificar	R\$	-	R\$	-	0,00%
Soma 3.1 (cf)		R\$	804,43	R\$	1,79	25,96%
3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)						
A	Parcela do custo combustível (PC)	R\$	1.098,00	R\$	2,44	35,44%
B	Lubrificantes (Motor e transmissão)	R\$	42,36	R\$	0,09	1,37%
C	Pneus e câmaras	R\$	197,33	R\$	0,44	6,37%
D	Lavagem e lubrificação	R\$	26,59	R\$	0,06	0,86%
Soma 3.1 (cv)		R\$	1.364,28	R\$	3,03	44,04%
CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf)		R\$	2.168,71	R\$	4,82	70,00%
3.3 - LUCRO		R\$	929,45	R\$	2,07	30,00%
CUSTO OPERACIONAL + LUCRO		R\$	3.098,15	R\$	6,88	100,00%
IMPOSTOS	10,00%	R\$	344,24	R\$	0,76	
PREÇO FINAL COM IMPOSTOS - (Sem pedágio)		R\$	3.442,39	R\$	7,65	

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."