



Estimativa de custos - Cav + Carreta 5 Eixos

1.0 - CARACTERISTICAS

Itens	Descrição itens	Trecho	Sp / Vix		
A	Tipo de cálculo			Mensal	
B	Percurso médio (PM)	KM			5.000
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\$	10.347,47	R\$	2,07	20,73%
B	Licenciamento	R\$	53,47	R\$	0,01	0,11%
C	Seguros (obrigatório e ou facultativo)	R\$	3.320,44	R\$	0,66	6,65%
D	Remuneração motorista com encargos	R\$	5.460,00	R\$	1,09	10,94%
E	Remuneração ajudantes com encargos	R\$	3.822,00	R\$	0,76	7,66%
F	Operação do sistema de rastreamento	R\$	100,00	R\$	0,02	0,20%
G	Outros custos fixos (especificar	R\$	-	R\$	-	0,00%
Soma 3.1 (cf)		R\$	23.103,37	R\$	4,62	46,28%
3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)		Valor período R\$		R\$ / km	% Total	
A	Parcela do custo combustível (PC)	R\$	12.200,00	R\$	2,44	24,44%
B	Lubrificantes (Motor e transmissão)	R\$	470,67	R\$	0,09	0,94%
C	Pneus e câmaras	R\$	1.372,50	R\$	0,27	2,75%
D	Lavagem e lubrificação	R\$	295,45	R\$	0,06	0,59%
Soma 3.1 (cv)		R\$	14.338,62	R\$	2,87	28,72%
CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf)		R\$	37.441,99	R\$	7,49	75,00%
3.3 - LUCRO		R\$	12.480,66	R\$	2,50	25,00%
CUSTO OPERACIONAL + LUCRO		R\$	49.922,65	R\$	9,98	100,00%
IMPOSTOS	10,00%	R\$	5.546,96	R\$	1,11	
PREÇO FINAL COM IMPOSTOS		R\$	55.469,61	R\$	11,09	

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."