



Estimativa de custos - Cav + Carreta 5 Eixos

1.0 - CARACTERISTICAS

Itens	Descrição itens	Trecho	Sp / Ssa		
A	Tipo de cálculo			Pontual	
B	Percurso médio (PM)	KM			2.000
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\$	862,29	R\$ 0,43	8,81%
B	Licenciamento	R\$	4,46	R\$ 0,00	0,05%
C	Seguros (obrigatório e ou facultativo)	R\$	276,70	R\$ 0,14	2,83%
D	Remuneração motorista com encargos	R\$	455,00	R\$ 0,23	4,65%
E	Remuneração ajudantes com encargos	R\$	-	R\$ -	0,00%
F	Operação do sistema de rastreamento	R\$	8,33	R\$ 0,00	0,09%
G	Outros custos fixos (especificar)	R\$	-	R\$ -	0,00%
Soma 3.1 (cf)		R\$	1.606,78	R\$ 0,80	16,41%
3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)		Valor período R\$		R\$ / km	% Total
A	Parcela do custo combustível (PC)	R\$	4.880,00	R\$ 2,44	49,85%
B	Lubrificantes (Motor e transmissão)	R\$	188,27	R\$ 0,09	1,92%
C	Pneus e câmaras	R\$	549,00	R\$ 0,27	5,61%
D	Lavagem e lubrificação	R\$	118,18	R\$ 0,06	1,21%
Soma 3.1 (cv)		R\$	5.735,45	R\$ 2,87	58,59%
CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf)		R\$	7.342,23	R\$ 3,67	75,00%
3.3 - LUCRO		R\$	2.447,41	R\$ 1,22	25,00%
CUSTO OPERACIONAL + LUCRO		R\$	9.789,64	R\$ 4,89	100,00%
IMPOSTOS 10,00%		R\$	1.087,74	R\$ 0,54	
PREÇO FINAL COM IMPOSTOS		R\$	10.877,38	R\$ 5,44	

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."