



Estimativa de custos - Cav + Carreta 5 Eixos

1.0 - CARACTERISTICAS

Itens	Descrição itens	Trecho	Apucarana-PR / Braço do Norte-SC
A	Tipo de cálculo		Pontual
B	Percurso médio (PM)	KM	500
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\$	431,14	R\$	0,86	17,34%
B	Licenciamento	R\$	2,23	R\$	0,00	0,09%
C	Seguros (obrigatório e ou facultativo)	R\$	138,35	R\$	0,28	5,57%
D	Remuneração motorista com encargos	R\$	227,50	R\$	0,46	9,15%
E	Remuneração ajudantes com encargos	R\$	-	R\$	-	0,00%
F	Operação do sistema de rastreamento	R\$	4,17	R\$	0,01	0,17%
G	Outros custos fixos (especificar	R\$	-	R\$	-	0,00%
Soma 3.1 (cf)		R\$	803,39	R\$	1,61	32,32%
3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)						
A	Parcela do custo combustível (PC)	R\$	1.220,00	R\$	2,44	49,08%
B	Lubrificantes (Motor e transmissão)	R\$	47,07	R\$	0,09	1,89%
C	Pneus e câmaras	R\$	137,25	R\$	0,27	5,52%
D	Lavagem e lubrificação	R\$	29,55	R\$	0,06	1,19%
Soma 3.1 (cv)		R\$	1.433,86	R\$	2,87	57,68%
CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf)		R\$	2.237,25	R\$	4,47	90,00%
3.3 - LUCRO		R\$	248,58	R\$	0,50	10,00%
CUSTO OPERACIONAL + LUCRO		R\$	2.485,84	R\$	4,97	100,00%
IMPOSTOS	10,00%	R\$	276,20	R\$	0,55	
PREÇO FINAL COM IMPOSTOS		R\$	2.762,04	R\$	5,52	

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."