



Estimativa de custos - Cav + Carreta 5 Eixos						
1.0 - CARACTERISTICAS						
Itens	Descrição itens	Trecho	Gru-SP / Serra-ES			
A	Tipo de cálculo		Pontual			
B	Percurso médio (PM)	KM				2.500
C	Quantidade de veículo (QV)			1		
D	Quantidade de motoristas (QM)			1		
E	Preço do combustível (proposto)	R\$/Litro		6,20		
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			2019		
F	Valor do veículo		R\$	710.000,00		
3.0 - FATORES DE CUSTO						
3.1 - CUSTOS FIXOS (cf)		Valor mensal R\$		R\$ / km		% Total
A	Remun. capital +Depreciação do veículo + equipto	R\$	984,15	R\$	0,39	7,82%
B	Licenciamento	R\$	4,98	R\$	0,00	0,04%
C	Seguros (obrigatório e ou facultativo)	R\$	317,62	R\$	0,13	2,52%
D	Remuneração motorista e ajudantes com encargos	R\$	559,71	R\$	0,22	4,44%
E	Operação do sistema de rastreamento	R\$	8,33	R\$	0,00	0,07%
F	Outros custos fixos (especificar	R\$	-	R\$	-	0,00%
Soma 3.1 (cf)		R\$	1.874,79	R\$	0,75	14,89%
3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)		Valor mensal R\$		R\$ / km		% Total
A	Parcela do custo combustível (PC)	R\$	6.200,00	R\$	2,48	49,24%
B	Lubrificantes (Motor e transmissão)	R\$	235,33	R\$	0,09	1,87%
C	Pneus e câmaras	R\$	665,68	R\$	0,27	5,29%
D	Lavagem e lubrificação	R\$	90,91	R\$	0,04	0,72%
Soma 3.1 (cv)		R\$	7.191,92	R\$	2,88	57,11%
CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf)		R\$	9.066,71	R\$	3,63	72,00%
3.3 - LUCRO		R\$	3.525,94	R\$	1,41	28,00%
CUSTO OPERACIONAL + LUCRO		R\$	12.592,65	R\$	5,04	100,00%
IMPOSTOS	7,93%	R\$	1.084,61	R\$	0,43	
PREÇO FINAL COM IMPOSTOS		R\$	13.677,26	R\$	5,47	

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."