



Estimativa de custos - Cav + Carreta 5 Eixos						
1.0 - CARACTERISTICAS						
Itens	Descrição itens	Trecho	Guarulhos-SP / Serra-ES			
A	Tipo de cálculo		Pontual			
B	Percurso médio (PM)	KM			1.000	
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		2017			
F	Valor do veículo		R\$	605.000,00		
3.0 - FATORES DE CUSTO						
3.1 - CUSTOS FIXOS (cf)		Valor mensal R\$		R\$ / km	% Total	
A	Remun. capital +Depreciação do veículo + equipto	R\$	841,23	R\$	0,84	14,28%
B	Licenciamento	R\$	4,20	R\$	0,00	0,07%
C	Seguros (obrigatório e ou facultativo)	R\$	278,21	R\$	0,28	4,72%
D	Remuneração motorista e ajudantes com encargos	R\$	409,71	R\$	0,41	6,95%
E	Operação do sistema de rastreamento	R\$	8,33	R\$	0,01	0,14%
F	Outros custos fixos (especificar	R\$	-	R\$	-	0,00%
Soma 3.1 (cf)		R\$	1.541,68	R\$	1,54	26,17%
3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)		Valor mensal R\$		R\$ / km	% Total	
A	Parcela do custo combustível (PC)	R\$	2.480,00	R\$	2,48	42,10%
B	Lubrificantes (Motor e transmissão)	R\$	94,13	R\$	0,09	1,60%
C	Pneus e câmaras	R\$	266,27	R\$	0,27	4,52%
D	Lavagem e lubrificação	R\$	36,36	R\$	0,04	0,62%
Soma 3.1 (cv)		R\$	2.876,77	R\$	2,88	48,83%
CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf)		R\$	4.418,45	R\$	4,42	75,00%
3.3 - LUCRO		R\$	1.472,82	R\$	1,47	25,00%
CUSTO OPERACIONAL + LUCRO		R\$	5.891,26	R\$	5,89	100,00%
IMPOSTOS	7,93%	R\$	507,42	R\$	0,51	
PREÇO FINAL COM IMPOSTOS		R\$	6.398,68	R\$	6,40	

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."