



Estimativa de custos - Cav + Carreta 5 Eixos						
1.0 - CARACTERISTICAS						
Itens	Descrição itens	Trecho	Cajamar -SP / Brasília-DF			
A	Tipo de cálculo		Pontual			
B	Percurso médio (PM)	KM			970	
C	Quantidade de veículo (QV)			1		
D	Quantidade de motoristas (QM)			1		
E	Preço do combustível (proposto)	R\$/Litro		5,94		
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		2018			
F	Valor do veículo	R\$	630.000,00			
3.0 - FATORES DE CUSTO						
3.1 - CUSTOS FIXOS (cf)		Valor mensal R\$		R\$ / km	% Total	
A	Remun. capital +Depreciação do veículo + equipto	R\$	875,26	R\$	0,90	16,33%
B	Licenciamento	R\$	4,46	R\$	0,00	0,08%
C	Seguros (obrigatório e ou facultativo)	R\$	283,65	R\$	0,29	5,29%
D	Remuneração motorista e ajudantes com encargos	R\$	405,81	R\$	0,42	7,57%
E	Operação do sistema de rastreamento	R\$	8,33	R\$	0,01	0,16%
F	Outros custos fixos (especificar	R\$	-	R\$	-	0,00%
Soma 3.1 (cf)		R\$	1.577,52	R\$	1,63	29,42%
3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)						
A	Parcela do custo combustível (PC)	R\$	2.304,72	R\$	2,38	42,99%
B	Lubrificantes (Motor e transmissão)	R\$	91,31	R\$	0,09	1,70%
C	Pneus e câmaras	R\$	258,28	R\$	0,27	4,82%
D	Lavagem e lubrificação	R\$	57,32	R\$	0,06	1,07%
Soma 3.1 (cv)		R\$	2.711,63	R\$	2,80	50,58%
CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf)		R\$	4.289,15	R\$	4,42	80,00%
3.3 - LUCRO		R\$	1.072,29	R\$	1,11	20,00%
CUSTO OPERACIONAL + LUCRO		R\$	5.361,43	R\$	5,53	100,00%
IMPOSTOS	7,93%	R\$	461,78	R\$	0,48	
PREÇO FINAL COM IMPOSTOS		R\$	5.823,21	R\$	6,00	

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."