



Estimativa de custos - Cav + Carreta 5 Eixos						
1.0 - CARACTERISTICAS						
Itens	Descrição itens	Trecho	Serra -es / Guarulhos -sp			
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		2019			
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\$	437,63	R\$	0,44	10,74%
B	Licenciamento	R\$	2,23	R\$	0,00	0,05%
C	Seguros (obrigatório e ou facultativo)	R\$	141,83	R\$	0,14	3,48%
D	Remuneração motorista e ajudantes com encargos	R\$	204,86	R\$	0,20	5,03%
E	Operação do sistema de rastreamento	R\$	4,17	R\$	0,00	0,10%
F	Outros custos fixos (especificar	R\$	-	R\$	-	0,00%
Soma 3.1 (cf)		R\$	790,71	R\$	0,79	19,40%
3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)						
A	Parcela do custo combustível (PC)	R\$	2.480,00	R\$	2,48	60,86%
B	Lubrificantes (Motor e transmissão)	R\$	94,13	R\$	0,09	2,31%
C	Pneus e câmaras	R\$	266,27	R\$	0,27	6,53%
D	Lavagem e lubrificação	R\$	36,36	R\$	0,04	0,89%
Soma 3.1 (cv)		R\$	2.876,77	R\$	2,88	70,60%
CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf)		R\$	3.667,48	R\$	3,67	90,00%
3.3 - LUCRO		R\$	407,50	R\$	0,41	10,00%
CUSTO OPERACIONAL + LUCRO		R\$	4.074,97	R\$	4,07	100,00%
IMPOSTOS	6,00%	R\$	260,10	R\$	0,26	
PREÇO FINAL COM IMPOSTOS		R\$	4.335,08	R\$	4,34	

#### 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."