



Estimativa de custos - Cavalo trator 3 Eixos					
1.0 - CARACTERISTICAS					
Itens	Descrição itens	Trecho	Serra -ES / Recife-PE		
A	Tipo de cálculo		Mensal		
B	Percurso médio (PM)	KM			5.000
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			
B	Capacidade de carga em volume	m ³	90		
C	Combustível utilizado		DIESEL		
D	Rendimento do combustível	KM/Litro	2,00		
E	Ano de fabricação		2018		
F	Valor do veículo	R\$	400.000,00		
3.0 - FATORES DE CUSTO					
3.1 - CUSTOS FIXOS (cf)		Valor mensal R\$	R\$ / km	% Total	
A	Remun. capital +Depreciação do veículo + equipto	R\$ 6.533,33	R\$ 1,31	19,55%	
B	Licenciamento	R\$ 43,05	R\$ 0,01	0,13%	
C	Seguros (obrigatório e ou facultativo)	R\$ 1.586,67	R\$ 0,32	4,75%	
D	Remuneração motorista e ajudantes com encargos	R\$ 4.916,54	R\$ 0,98	14,71%	
E	Operação do sistema de rastreamento	R\$ 100,00	R\$ 0,02	0,30%	
F	Outros custos fixos (especificar	R\$ -	R\$ -	0,00%	
Soma 3.1 (cf)		R\$ 13.179,59	R\$ 2,64	39,44%	
3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)					
A	Parcela do custo combustível (PC)	R\$ 15.500,00	R\$ 3,10	46,39%	
B	Lubrificantes (Motor e transmissão)	R\$ 470,67	R\$ 0,09	1,41%	
C	Pneus e câmaras	R\$ 739,64	R\$ 0,15	2,21%	
D	Lavagem e lubrificação	R\$ 181,82	R\$ 0,04	0,54%	
Soma 3.1 (cv)		R\$ 16.892,13	R\$ 3,38	50,56%	
CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf)		R\$ 30.071,71	R\$ 6,01	90,00%	
3.3 - LUCRO		R\$ 3.341,30	R\$ 0,67	10,00%	
CUSTO OPERACIONAL + LUCRO		R\$ 33.413,01	R\$ 6,68	100,00%	
IMPOSTOS 6,00%		R\$ 2.132,75	R\$ 0,43		
PREÇO FINAL COM IMPOSTOS		R\$ 35.545,76	R\$ 7,11		

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."