



Estimativa de custos - Cav + Carreta 5 Eixos					
1.0 - CARACTERISTICAS					
Itens	Descrição itens	Trecho	GRU / SJRP		
A	Tipo de cálculo		Pontual		
B	Percurso médio (PM)	KM			400
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	m <sup>3</sup>	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\$	420,62	R\$ 1,05	16,72%
B	Licenciamento	R\$	2,10	R\$ 0,01	0,08%
C	Seguros (obrigatório e ou facultativo)	R\$	139,10	R\$ 0,35	5,53%
D	Remuneração motorista e ajudantes com encargos	R\$	202,91	R\$ 0,51	8,06%
E	Operação do sistema de rastreamento	R\$	4,17	R\$ 0,01	0,17%
F	Outros custos fixos (especificar)	R\$	-	R\$ -	0,00%
Soma 3.1 (cf)		R\$	768,89	R\$ 1,92	30,56%
3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)					
A	Parcela do custo combustível (PC)	R\$	950,40	R\$ 2,38	37,77%
B	Lubrificantes (Motor e transmissão)	R\$	37,65	R\$ 0,09	1,50%
C	Pneus e câmaras	R\$	106,51	R\$ 0,27	4,23%
D	Lavagem e lubrificação	R\$	23,64	R\$ 0,06	0,94%
Soma 3.1 (cv)		R\$	1.118,20	R\$ 2,80	44,44%
CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf)		R\$	1.887,09	R\$ 4,72	75,00%
3.3 - LUCRO		R\$	629,03	R\$ 1,57	25,00%
CUSTO OPERACIONAL + LUCRO		R\$	2.516,12	R\$ 6,29	100,00%
IMPOSTOS 7,93%		R\$	216,71	R\$ 0,54	
PREÇO FINAL COM IMPOSTOS		R\$	2.732,83	R\$ 6,83	

#### 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."