



Estimativa de custos - Bitrem (9 eixos)						
1.0 - CARACTERISTICAS						
Itens	Descrição itens	Trecho	ssa / manaus			
A	Tipo de cálculo		Pontual			
B	Percurso médio (PM)	KM			20.000	
C	Quantidade de veículo (QV)		1			
D	Quantidade de motoristas (QM)		O proprietário			
E	Preço do combustível (proposto)	R\$/Litro	6,20			
2.0 - ESPECIFICAÇÕES DO VEÍCULO						
A	Capacidade de carga em peso	Ton	54.000			
B	Capacidade de carga em volume	m³	90			
C	Combustível utilizado		DIESEL			
D	Rendimento do combustível	KM/Litro	1,80			
E	Ano de fabricação		2020			
F	Valor do veículo	R\$	300.000,00			
3.0 - FATORES DE CUSTO						
3.1 - CUSTOS FIXOS (cf)		Valor mensal R\$		R\$ / km	% Total	
A	Remun. capital +Depreciação do veículo + equipto	R\$	4.212,10	R\$	0,21	3,92%
B	Licenciamento	R\$	18,38	R\$	0,00	0,02%
C	Seguros (obrigatório e ou facultativo)	R\$	1.534,12	R\$	0,08	1,43%
D	Remuneração motorista e ajudantes com encargos	R\$	-	R\$	-	0,00%
E	Operação do sistema de rastreamento	R\$	62,50	R\$	0,00	0,06%
F	Outros custos fixos (especificar	R\$	-	R\$	-	0,00%
Soma 3.1 (cf)		R\$	5.827,09	R\$	0,29	5,42%
3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)						
A	Parcela do custo combustível (PC)	R\$	68.888,89	R\$	3,44	64,06%
B	Lubrificantes (Motor e transmissão)	R\$	1.713,78	R\$	0,09	1,59%
C	Pneus e câmaras	R\$	14.082,80	R\$	0,70	13,10%
D	Lavagem e lubrificação	R\$	888,89	R\$	0,04	0,83%
Soma 3.1 (cv)		R\$	85.574,35	R\$	4,28	79,58%
CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf)		R\$	91.401,44	R\$	4,57	85,00%
3.3 - LUCRO		R\$	16.129,67	R\$	0,81	15,00%
CUSTO OPERACIONAL + LUCRO		R\$	107.531,11	R\$	5,38	100,00%
IMPOSTOS	7,00%	R\$	8.093,74	R\$	0,40	
PREÇO FINAL COM IMPOSTOS		R\$	115.624,85	R\$	5,78	

#### 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."