



Estimativa de custos - Bitrem (9 eixos)						
1.0 - CARACTERISTICAS						
Itens	Descrição itens	Trecho	São Paulo / Campinas			
A	Tipo de cálculo		Mensal			
B	Percurso médio (PM)	KM			50	
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		2019			
F	Valor do veículo	R\$	140.000,00			
3.0 - FATORES DE CUSTO						
3.1 - CUSTOS FIXOS (cf)		Valor mensal R\$		R\$ / km	% Total	
A	Remun. capital +Depreciação do veículo + equipto	R\$	3.486,03	R\$	69,72	-564,98%
B	Licenciamento	R\$	17,94	R\$	0,36	-2,91%
C	Seguros (obrigatório e ou facultativo)	R\$	1.425,42	R\$	28,51	-231,02%
D	Remuneração motorista e ajudantes com encargos	R\$	6.480,00	R\$	129,60	-1050,21%
E	Operação do sistema de rastreamento	R\$	100,00	R\$	2,00	-16,21%
F	Outros custos fixos (especificar	R\$	-	R\$	-	0,00%
Soma 3.1 (cf)		R\$	11.509,39	R\$	230,19	-1865,33%
3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)		Valor mensal R\$		R\$ / km	% Total	
A	Parcela do custo combustível (PC)	R\$	172,22	R\$	3,44	-27,91%
B	Lubrificantes (Motor e transmissão)	R\$	4,28	R\$	0,09	-0,69%
C	Pneus e câmaras	R\$	35,21	R\$	0,70	-5,71%
D	Lavagem e lubrificação	R\$	2,22	R\$	0,04	-0,36%
Soma 3.1 (cv)		R\$	213,94	R\$	4,28	-34,67%
CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf)		R\$	11.723,32	R\$	234,47	-1900,00%
3.3 - LUCRO		-R\$	12.340,34	-R\$	246,81	2000,00%
CUSTO OPERACIONAL + LUCRO		-R\$	617,02	-R\$	12,34	100,00%
IMPOSTOS	6,00%	-R\$	39,38	-R\$	0,79	
PREÇO FINAL COM IMPOSTOS		-R\$	656,40	-R\$	13,13	

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."