

Dados coletados do botconversa (no momento da conversa)	valores	id
Dados do veículo		
Tipo de veículo	Cav + Carreta 5 Eixos	1
Tipo de cálculo	Pontual	2
Tipo de Trecho	Estrada	3
Distância ponto a ponto	1.000	4
Calcula distância ida e volta ?	Não	5
Você é o motorista ?	Não	6
Ajudantes na operação ?	Não	7
Sem ajudantes	0	8
Os ajudantes são registrados?		9
Origem	Sp	10
Destino	Vtx	11
Quanto dias vai durar o serviço pontual ?	1	12
Lucro esperado no serviço (%)	28,00%	13

Dados que serão utilizados no cálculo e virão do cadastro de veículos	valores	id
dados		
Tabela FIPE veículo >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	R\$ 550.000,00	1
Tabela FIPE Carroceria >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	R\$ 120.000,00	2
Ano modelo >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	2019	3
Qual a km média rodada no mês com esse veículo >>>>>>>>	4000	4

[illegible]

Valores dos insumos	Atual para cálculo				
Itens dos veículos	Valores R\$	Obs			
Arla/litro	R\$ 4,00				
Diesel/Litro	R\$ 6,10				
Gasolina/litro	R\$ 6,28				
Óleo câmbio/diferencial/litro (Caminhão)	R\$ 69,90				
Óleo câmbio/diferencial/litro (Carro passeio)	R\$ 39,90				
Óleo do cárter/litro (Caminhão)	R\$ 32,00				
Óleo do cárter/litro (Carro passeio)	R\$ 42,90				
Pneu novo (Caminhão Leve)	R\$ 2.200,00				
Pneu novo (Caminhonete)	R\$ 2.000,00				
Pneu novo (Carreta e Cavalo)	R\$ 2.300,00				
Pneu novo (Carro passeio)	R\$ 620,00				
Pneu recapado (Caminhão Leve)	R\$ 800,00				
Pneu recapado (Caminhonete)	R\$ 700,00				
Pneu recapado (Carreta e Cavalo)	R\$ 870,00				
Pneu recapado (Carro passeio)	R\$ -				
Preço lavagem caminhões	R\$ 650,00				
Preço lavagem passeio	R\$ 70,00				
Valor terceiro eixo (truck)	R\$ 3.500,00				
Custo apólice	R\$ 100,00				
S.R.C.F. Prêmio de DM e DP (caminhões)	R\$ 1.000,00				
S.R.C.F. Prêmio de DM e DP (passeio)	R\$ 500,00				
Valores dos veículos novos	R\$	Obs	Fator sobre cavalo	Dt atualização	
Cavalo	R\$ 749.000,00		1,000000	jan.-24	
Truck	R\$ 597.769,41		0,798090	jan.-24	
Toco	R\$ 459.640,33		0,613672	jan.-24	
Vuc	R\$ 338.173,50		0,451500	jan.-24	
Fiorino	R\$ 107.050,83		0,142925	jan.-24	
Bitrem baú	R\$ 360.500,00			jan.-24	
Bitrem Aberta	R\$ 317.500,00			jan.-24	
Carreta Baú	R\$ 177.500,00			jan.-24	
Carreta Aberta	R\$ 120.000,00			jan.-24	
Bau truck	R\$ 51.000,00			jan.-24	
Aberta Truck	R\$ 33.500,00			jan.-24	
Bau toco	R\$ 41.500,00			jan.-24	
Aberta Toco	R\$ 28.500,00			jan.-24	
Bau Vuc	R\$ 31.500,00			jan.-24	
Aberta Vuc	R\$ 19.500,00			jan.-24	
Depreciação % a.a	20%				
Vida útil meses	60				
Residual %	50,00%				
Consumo dos veículos (Km/Lt)					
Bitrem (9 eixos)	1,80				
BiTruck	3,50				
Caminhonete	8,00				
Cav + Carreta 5 Eixos	2,50				
Cav + Carreta 6 Eixos	2,00				
Cavalo trator 2 Eixos	2,50				
Cavalo trator 3 Eixos	2,00				
Fiorino / Passeio	11,00				
Rodotrem (6 eixos)	1,80				
Toco	4,00				
Truck	3,50				
Vuc	6,00				
Recursos Humanos:					

Benefícios	set	Valores que estavam antes de zerar ao lado esses valores foram zerados por estarem nos 80% de encargos			
Cesta Básica		R\$ 50,00			
Convênio médico		R\$ 222,50			
Vale refeição		R\$ 601,22			
Vale transporte		R\$ 253,00			
Assist. Odonto					
d6					
d7					
d8					
Salários	set				
Salário motorista	R\$ 2.705,41				
Diária motorista	R\$ 100,00				
Salário ajudante	R\$ 2.100,00				
Salário mecânico	R\$ 2.500,00				
Encargos sociais	80,00%				
Materiais	set				
EPIs Motoristas (cada)		R\$ 200,00			
EPIs Ajudantes (cada)					
Impressos e formulários (cada armazen)					
Material de escritório (cada armazen)					
Material de limpeza (cada armazen)					
Uniformes motorista (cada)		R\$ 200,00			
Uniformes ajudantes (cada)		R\$ 180,00			

Composição do custo

Com a inclusão de consumo de combustível, rodagem, lubrificantes, manutenção, licenciamento, seguro, etc...)

Pontual

Cav + Carreta 5 Eixos

Distancia (Mensual ou Pontual):	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	1.000
---------------------------------	---------------------------	-------

A - Custos Fixos Mensais : (a+b+c+d+e+f+g)	R\$	820,78
--	-----	--------

a - Remuneração de capital	R\$	465,17
b - Salário do motorista com encargos sociais	R\$	202,91
c - Salário de ajudante(s) com encargos sociais	R\$	-
d - Licenciamento	R\$	2,44
e - Seguro do casco do veículo	R\$	85,52
f - Seguro do casco do equipamento	R\$	57,10
g - Seguro de responsabilidade civil facultativa	R\$	3,47
h - Operação sistema rastreamento	R\$	4,17

B - Custos Variáveis por KM: (a+b+c+d+e+f)	R\$	2.867,72
--	-----	----------

a - Combustíveis / km	R\$	2,44
b - Lubrificantes / km	R\$	0,09
c - Lavagem e lubrificação / km	R\$	0,06
d - Pneus / km	R\$	0,27

Total Custo Fixo + (Variáveis x KM) / Mês	R\$ 3.688,51
Custo unitário coleta e transporte (R\$/km)	R\$ 3,69

Detalhamento custos fixos e variáveis

A - Custos Fixos Mensais: (a+b+c+d+e+f+g+h)	R\$	816,62
---	-----	--------

a - Remuneração de Capital e reposição do veículo (11)+(13)+(14)+(15)	R\$	465,17
01 - Valor do veículo	R\$	550.000,00
02 - Rodoar ou outro equipamento		
03 - Valor da Carroceria	R\$	120.000,00
04 - Valor do 3º eixo s/pneus	R\$	-
05 - Quantidade de pneus - carreta		12
06 - Valor do pneu da carreta	R\$	2.300,00
07 - Valor da câmara da carreta		
08 - Valor do protetor da carreta		
09 - Valor Total (1+2+3+4+(5x(6+7+8)))	R\$	697.600,00
10 - Taxa de remuneração do capital		0,0070
11 - Valor mensal da remuneração do capital	R\$	203,47
12 - Taxa de remuneração de peças		0,0010
13 - Valor mensal de remuneração de peças - (9 x 12)	R\$	29,07
14 - Valor da reposição do veículo	R\$	190,97
15 - Valor da reposição da carroceria	R\$	41,67
b - Salário do motorista e ajudante: (1)	R\$	202,91
01 - Salário do motorista	R\$	202,91
02 - Ajudante(s)	R\$	-

<u>c - Licenciamiento: (1+2+3):12 meses</u>	R\$	2,44
01 - DEPVAT	R\$	-
02 - I.P.V.A	R\$	28,65
03 - Taxa para licenciamiento	R\$	0,69

<u>d - Seguro casco veículo: [5x(01+02)+03]x04 : 12 meses</u>	R\$	85,52
01 - Valor do veículo S/ Carroceria	R\$	550.000,00
02 - Rodoar ou outros equipamentos	R\$	-
03 - Custo da apólice	R\$	4,17
04 - Coeficiente s/ importância segurada veículo		0,19%

e - Seguro casco do equipamento: $[05 \times (01 + 02) + 03] \times 04 : 12$ meses	R\$	57,10
--	-----	-------

01 - Valor da carreta / baú	R\$	120.000,00
02 - Pneus da carreta ou truck (Quando o caso)	R\$	27.600,00
03 - Custo da apólice	R\$	4,17
04 - Coeficiente s/ importância segurada (carroc)		0,46%

f - Seguro Responsabilidade Civil Facultativa:(1x2):12 meses

01 - S.R.C.F. prêmio danos materiais e pessoais (corporais)

R\$	3,47
R\$	41,67

B - Custos Variáveis por KM: (a+b+c+d+e)

R\$	2,87
------------	-------------

a - Combustível: (1:2)

- 01 - Preço do combustível por litro
- 02 - Rendimento do combustível/consumo

R\$	2,44
R\$	6,10
	2,50

b - Lubrificantes: ((1x(2+3)):4)+(5x6) : 7)

- 01 - Preço do óleo de cárter p/ litro
- 02 - Capacidade de óleo do cárter em lts
- 03 - Reposição até a próximo troca
- 04 - Troca de óleo do cárter em Km
- 05 - Preço do óleo de câmbio/diferencial p/ litro
- 06 - Capacidade de óleo do diferencial em lts
- 07 - Troca de óleo do diferencial em Km

R\$	0,09
R\$	32,00
	36,0
	10,0
	20.000
R\$	69,90
	23,5
	80.000

c - Lavagem e lubrificação: (1:2)

- 01 - Preço de lavagem do veículo
- 02 - Periodicidade de lavagem do veículo em Km

R\$	0,06
R\$	650,00
	11.000

d - Pneus: ((1+2+3)x5)+(8x4x5)):7

- 01 - Preço do pneu
- 02 - Preço da câmara
- 03 - Preço do protetor
- 04 - Preço da recauchutagem
- 05 - Quantidades de pneus - veículo mais carreta
- 06 - Fator de perda de pneu novo
- 07 - Vida útil do pneu
- 08 - Número de recapagens

R\$	0,27
R\$	2.300,00
R\$	870,00
	18
	1,10
	280.000
	2



Estimativa de custos - Cav + Carreta 5 Eixos

1.0 - CARACTERISTICAS

Itens	Descrição itens	Trecho	Sp / Vix		
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		6,10	

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\$	670.000,00		

3.0 - FATORES DE CUSTO

3.1 - CUSTOS FIXOS (cf)		Valor período R\$		R\$ / km	% Total	
A	Remun. capital +Depreciação do veículo + equipto	R\$	465,17	R\$	0,47	9,08%
B	Licenciamento	R\$	2,44	R\$	0,00	0,05%
C	Seguros (obrigatório e ou facultativo)	R\$	146,09	R\$	0,15	2,85%
D	Remuneração motorista com encargos	R\$	202,91	R\$	0,20	3,96%
E	Remuneração ajudantes com encargos	R\$	-	R\$	-	0,00%
F	Operação do sistema de rastreamento	R\$	4,17	R\$	0,00	0,08%
G	Outros custos fixos (especificar	R\$	-	R\$	-	0,00%
Soma 3.1 (cf)		R\$	820,78	R\$	0,82	16,02%
3.2 - CUSTOS VARIÁVEIS (cv)						
A	Parcela do custo combustível (PC)	R\$	2.440,00	R\$	2,44	47,63%
B	Lubrificantes (Motor e transmissão)	R\$	94,13	R\$	0,09	1,84%
C	Pneus e câmaras	R\$	274,50	R\$	0,27	5,36%
D	Lavagem e lubrificação	R\$	59,09	R\$	0,06	1,15%
Soma 3.1 (cv)		R\$	2.867,72	R\$	2,87	55,98%
CUSTO OPERACIONAL (co=cv + cf)		R\$	3.688,51	R\$	3,69	72,00%
3.3 - LUCRO		R\$	1.434,42	R\$	1,43	28,00%
CUSTO OPERACIONAL + LUCRO		R\$	5.122,93	R\$	5,12	100,00%
IMPOSTOS	7,93%	R\$	441,24	R\$	0,44	
PREÇO FINAL COM IMPOSTOS		R\$	5.564,17	R\$	5,56	

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."



Prezado transportador,

Segue abaixo proposta de frete solicitado por V.sas.

Veículo - Cav + Carreta 5 Eixos				
1.0 - CARACTERÍSTICAS				
Itens	Descrição itens	Trecho	Sp / Vix	
A	Tipo de cálculo		Pontual	
B	Percurso médio (PM)	KM	1.000	
2.0 - ESPECIFICAÇÕES DO VEÍCULO				
A	Capacidade de carga em peso	Ton	27.000	
B	Capacidade de carga em volume	m ³	90	
C	Ano de fabricação		2019	
3.0 - PROPOSTA DE FRETE				
PREÇO FINAL COM IMPOSTOS		R\$	5.564,17	

TERMO DE ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADES:

"Proposta/orçamento calculado com o aplicativo TodoFrete, fornecemos estimativas de custos de frete apenas como referência. Os cálculos são baseados em dados fornecidos pelo usuário da plataforma e por 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."