

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS: KM RODADO

Dados de entrada:

- Prazo do contrato: 8 meses;
- Veículo de referência: VEÍCULO 1.0 BÁSICO (Palio Fire/ Novo Uno Vivace) c/ Seguro total
- Custo mensal veículo alugado: R\$ 1.425,00

Ref.: Proposta Versa Locadora de veículos

- Franquia mensal: 5.000 km rodados

Ref.: Proposta Versa Locadora de veículos

- Consumo médio INMETRO: 15,0 km/l

Ref.: INMETRO

- Consumo médio considerado (fator de segurança): 13,0 km/l
- Preço do combustível: R\$3,999/l

Ref.: Maior valor apurado pela pesquisa do Mercado Mineiro

Cálculo:

Levando-se em conta que o veículo de referência será alugado, não cabe a consideração de custos relativos a manutenção ou quaisquer outros desgastes. Portanto, tem-se:

- | | |
|--|-------------------------------|
| - Prazo de contrato x custo mensal = 8 x R\$1.425,00 = | R\$11.400,00 |
| - Franquia de km x Prazo de contrato = 8 x 5.000km = | 40.000km (atende ao previsto) |
| - Custo de aluguel / km prevista = R\$11.400/40.000 km = | R\$0,29/km |
| - Preço do combustível / Consumo médio = R\$3,999/15,0 = | R\$0,31/km |
| - CUSTO TOTAL KM RODADO: R\$0,31 + R\$0,29 = | R\$0,60/km |
| - BDI: 31,29% | -CUSTO TOTAL = R\$0,79/km |

Deve-se ressaltar que o edital não prevê que as atividades de campo sejam realizadas em sequência, e nem que estas devam ser realizadas nos primeiros meses. Portanto foi considerado o prazo contratual como referência de tempo.

Matheus Bahia Barroso França
Engenheiro Mecânico
CREA: MG 142074 D