

MICRO-ÔNIBUS

Veículo Tipo: **VOLARE LOTAÇÃO E ESCOLAR W9 (diesel) - 2008**

Custos Fixos

Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 2.553,50
<i>Salário</i>	<i>R\$ 1.600,00</i>
<i>Encargos Trabalhistas</i>	<i>R\$ 953,50</i>
Equipe de Manutenção (<i>apropriado mediante rateio</i>)	R\$ 331,95
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 2.553,50
DEPRECIÇÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 135,63
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 135,63
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 648,86
Remuneração do capital Investido Mensal(R\$)	R\$ 648,86
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (<i>apropriado ao longo de 12 meses</i>)	R\$ 21,80
Licenciamento (<i>apropriado ao longo de 12 meses</i>)	R\$ 15,19
DPVAT (<i>apropriado ao longo de 12 meses</i>)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN/PE (<i>apropriado ao longo de 12 meses</i>)	R\$ 50,00
Seguro de Responsabilidade Civil (<i>apropriado ao longo de 12 meses</i>)	R\$ 41,67
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 128,66
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 0,00
<i>Preço do m² da adesivagem</i>	<i>R\$ 200,00</i>
<i>Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo</i>	<i>0,00</i>
<i>Tempo de Amortização</i>	<i>24,00</i>
Serviço de Rastreamento (<i>valor mensal</i>)	R\$ 200,00
Tacógrafo (<i>apropriado ao longo de 24 meses</i>)	R\$ 18,33
Apropriação reserva técnica	R\$ 56,57
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 274,91
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 3.741,55
BDI (%)	21,02%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 4.527,85

Custos Variáveis

Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via (conforme projeto)

PNEUS	Terreno	
	Não Pavimentado	Pavimentado
Custo médio de um pneu 0km	R\$ 815,99	R\$ 815,99
Custo médio da recapagem do pneu	R\$ 400,00	R\$ 400,00
Vida útil média pneu 0km	46.154 km	60.000 km
Vida útil média pneu recapeado	23.077 km	30.000 km
Número de pneus	6,00	6,00
Pneus (R\$/km)	0,11	0,08
COMBUSTÍVEL	Não Pavimentado	Pavimentado
Autonomia (km/l)	3,33	4,00
Preço Diesel	6,18	6,18
Combustível (R\$/km)	1,85	1,55
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Não Pavimentado	Pavimentado
Peças e Acessórios	0,331	0,254
<i>Coefficiente</i>	<i>0,0000008067</i>	<i>0,000000620545</i>
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 410.014,27</i>	<i>R\$ 410.014,27</i>
Peças e Acessórios (R\$/km)	0,33	0,25
LUBRIFICAÇÃO	Não Pavimentado	Pavimentado
	R\$/km	R\$/km
Óleo do motor	<i>0,00110</i>	<i>R\$ 39,99</i>
	0,0572	0,0440
Óleo de caixa	<i>0,00040</i>	<i>R\$ 49,90</i>
	0,0259	0,0200
Óleo de diferencia	<i>0,00020</i>	<i>R\$ 44,91</i>
	0,0117	0,0090
Fluido de freio	<i>0,00004</i>	<i>R\$ 62,39</i>
	0,0032	0,0025
Graxa	<i>0,00003</i>	<i>R\$ 60,20</i>
	0,0023	0,0018
Lubrificantes (R\$/km)	0,1004	0,0772
LIMPEZA	Não Pavimentado	Pavimentado
Preço Unitário	140,00	140,00
Periodicidade (em km)	500,00	500,00
Limpeza (R\$/km)	0,28	0,28
CUSTO QUILOMÉTRICO	Não Pavimentado	Pavimentado
Custo Pneus/km	0,11	0,08
Custo Combustível/km	1,85	1,55
Custo Manutenção/km	0,33	0,25
Custo Lubrificação/km	0,10	0,08
Custo Lavagem/km	0,28	0,28
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	2,670	2,237
BDI (%)	21,02%	21,02%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	R\$ 3,23 /km	R\$ 2,71 /km