## VAN

Veículo Tipo: Ducato Minibus 2.3 ME - 2012

## **Custos Fixos**

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

valor de referencia para o pagamento em cada um dos meses do contrato				
MÃO DE OBRA	Valor			
Mão de Obra da Operação	R\$ 2.106,64			
Salário	R\$ 1.320,00			
Encargos Trabalhistas	R\$ 786,64			
Mão de Obra da Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 273,86			
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 2.106,64			
DEPRECIAÇÃO	Valor			
Depreciação Média Mensal	R\$ 26,57			
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 26,57			
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor			
Remuneração (mensal)	R\$ 656,66			
Remuneração do capital Investido Mensal(R\$)	R\$ 656,66			
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor			
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 79,20			
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 15,19			
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00			
Vistoria DETRAN/PE (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 50,00			
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 mese	R\$ 41,67			
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 186,06			
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor			
Adesivagem	R\$ 0,00			
Preço do m² da adesivagem	R\$ 200,00			
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	0,00			
Tempo de Amortização	24,00			
Serviço de Rastreamento (valor mensal)	R\$ 200,00			
Tacógrafo (apropriado ao longo de 24 meses)	R\$ 18,33			
Apropriação reserva técnica	R\$ 54,38			
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 272,71			
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 3.248,63			
BDI (%)	21,02%			
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 3.931,34			

## Custos Variáveis

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

PNEUS			Terreno	Terreno
			Não Pavimentado	Pavimentado
Custo médio de um pneu 0km			R\$ 698,90	R\$ 698,90
Vida útil média pneu 0km			38.462 km	50.000 km
Número de pneus			4,00	4,00
Pneus (R\$/km)			0,07	0,06
COMBUSTÍVEL			Não Pavimentado	Pavimentado
Autonomia (km/l)			7,50	9,00
Preço Diesel			6,18	6,18
Combustível (R\$/km)			0,82	0,69
PEÇAS E ACESSÓRIOS			Não Pavimentado	Pavimentado
Peças e Acessórios			0,139	0,107
		Coeficiente	0,00000080650	0,000000620385
Base de Cálculo		R\$ 171.874,02	R\$ 171.874,02	
Peças e Acessórios (R\$/km)		0,14	0,11	
LUBRIFICAÇÃO		Não Pavimentado	Pavimentado	
	Coeficiente	Preço do Litro	R\$/km	R\$/km
Óleo do motor	0,000530	R\$ 39,99	0,028	0,0212
Óleo de caixa	0,000125	R\$ 49,90	0,008	0,0062
Óleo de diferencia	0,000125	R\$ 44,91	0,007	0,0056
Fluído de freio	0,000020	R\$ 62,39	0,002	0,0012
Lubrificantes (R\$/km)			0,045	0,034
LIMPEZA			Não Pavimentado	Pavimentado
Preço Unitário			60,00	60,00
Periodicidade (em km)		500,00	500,00	
Limpeza (R\$/km)		0,12	0,12	
CUSTO QUILOMÉTRICO		Não Pavimentado	Pavimentado	
Custo Pneus/km			0,07	0,06
Custo Combustível/km			0,82	0,69
Custo Manutenção/km			0,14	0,11
Custo Lubrificação/km			0,04	0,03
Custo Lavagem/km			0,12	0,12
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)			1,200	1,004
BDI (%)			21,02%	21,02%
CUST	CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)			R\$ 1,21 /km