

**PLANILHA DE CUSTOS SERVIÇO DE DESLOCAMENTO DE ELETRICISTA**

**ITEM 3 - Deslocamento de eletricista e auxiliar de eletricista**

KM totais anuais = 5.000

Horas de trabalho anuais = 1.000

Dias de trabalho por ano = 125,04

	Valor
Média de dias com serviços por mês	10,42
Média de quilometragem por dia de trabalho	79,97
Média de horas de trabalho por dia de trabalho	8
Percurso Mensal - Km	833
Fator de utilização*	100%

Documentação - Nota 2	Valor Anual	Valor Mensal
IPVA	R\$ 750,00	
DPVAT	R\$ 16,21	
Taxa de expedição de CRLV	R\$ 87,42	
Seguro passageiros e contra terceiros	R\$ 3.500,00	
<b>Total</b>	<b>R\$ 4.353,63</b>	<b>R\$ 362,80</b>
Nº de veículos da frota	1	<b>R\$ 362,80</b>
Fator de utilização	100%	<b>R\$ 362,80</b>

**Depreciação do veículo - Nota 3**

Discriminação	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Valor mensal
Custo de aquisição do veículo	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	
Vida útil do veículo (anos)	20,00	1		
Idade do veículo (anos)	-			
Depreciação do veículo (%)	40	R\$ 25.000,00	R\$ 10.000,00	
Depreciação mensal	240	R\$ 10.000,00		<b>R\$ 41,67</b>
Fator de utilização			100%	<b>R\$ 41,67</b>

**Remuneração do Capital - Nota 4\*\*\***

Discriminação	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Valor mensal
Custo do veículo	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00	
Taxa de juros anual nominal	6,5			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$ 25.000,00			
Investimento médio total do veículo	R\$ 20.250,00			
Remuneração mensal de capital do veículo				<b>R\$ 109,69</b>
Fator de utilização			100%	<b>R\$ 109,69</b>

**Consumo Combustível e Manutenção - Nota 5**

	Média Consumo/Litro	Valor litro	Km/viagem	Valor Mensal
Consumo Combustível	15	R\$ 6,050	79,97	R\$ 336,09
Custo de manutenção por quilômetro rodado**		R\$ 1,53		R\$ 1.274,99

Descrição dos Custos		Valor Anual		Valor Mensal	
Documentação (IPVA, Vistórias.etc) - Nota 2		R\$ 4.353,63		R\$ 362,80	14,492%
Depreciação do veículo - Nota 3		R\$ 500,00		R\$ 41,67	1,664%
Remuneração do Capital - Nota 4***		R\$ 1.316,25		R\$ 109,69	4,381%
Combustível - Nota 5		R\$ 4.033,11		R\$ 336,09	13,425%
Manutenção (Pneus, Freios, Peças, Óleos, etc)**		R\$ 15.299,94		R\$ 1.274,99	50,928%
Sub-Totais		R\$ 10.202,99		R\$ 2.125,24	84,890%
Lucro	10%	R\$ 2.550,29		R\$ 212,52	8,489%
Tributação (Simples Nacional)****	7,80%	R\$ 1.989,23		R\$ 165,77	6,621%
<b>Totais</b>		<b>R\$ 14.742,51</b>		<b>R\$ 2.503,54</b>	<b>100,000%</b>

**Valor por Km:****R\$ 3,00**

\* Para o cálculo de valor custo do veículo optou-se por um utilitário de R\$ 25.000,00, para uso em diferente tipos de estrada.

\* No cálculo do fator de utilização foi considerada a média de parâmetros de um mês de serviços: 79,97Km percorridos a cada viagem e 8h de serviço a cada dia à disposição do Município de Sinimbu para a realização dos serviços contratados.

\*\* Foi utilizado como custo de manutenção o valor de R\$ 1,53 por quilometro rodado.

\*\*\* Para o cálculo da remuneração do capital, foram utilizadas as equações apresentadas na Figura abaixo, considerando a vida útil de 20 anos e a taxa SELIC de juros anual de 6,5%.

$$J_m = \frac{I_m \times i}{12}$$
$$I_m = (V_0 - V_r) \frac{(n + 1)}{2n} + V_r$$

Jm= remuneração de capital mensal

i = taxa de juros do mercado

Im = investimento médio

V0= valor inicial do bem

Vr= valor residual do bem

n = vida útil do bem em anos

\*\*\*\* Para fins tributários foi considerada a 2ª faixa de enquadramento na Tabela do Simples Nacional 2024. Cada empresa deve preencher de acordo com o seu enquadramento tributário.