

## Prefeitura de Itabaiana/SE



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

#### COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CAMINHÃO PIPA 8.000L

##### A - DEPRECIAÇÃO

A1 - Preço de Aquisição (CHASSIS + BAÚ)	R\$ 196.594,14
A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60
A3 - Valor Residual (Em Percentual)	55%
<b>A4 - CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE</b>	<b>R\$ 1.474,46</b>

##### B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO

B1 - Custo de Aquisição	R\$ 196.594,14
B2 - Taxa de Juros Mensal	0,54%
<b>B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS</b>	<b>R\$ 1.061,61</b>

##### C - COMBUSTÍVEL

C1 - Preço de Um Litro de Óleo Diesel	R\$ 3,35
C2 - Quilômetros Rodados num Mês*: 30 km/dia x 22 dia (MÉDIA)	660
C3 - Número de Km Rodados com Um Litro	3,9
<b>C4 - CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL</b>	<b>R\$ 566,92</b>

##### D - PNEUS

D1 - Preço de um rodízio de pneus (6 pneus completos)	R\$ 9.000,00
D2 - Quilômetros Rodados Com um Rodízio	40.000
D3 - Quilômetros Rodados num Mês*: 30 km/dia x 22 dia (MÉDIA)	660
<b>D4 - CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS</b>	<b>R\$ 148,50</b>

##### E - MANUTENÇÃO

E1 - Custo de Manutenção na Vida Útil (Em %)	50%
E2 - Custo do Equipamento	R\$ 196.594,14
E3 - Vida Útil do Equipamento (Em Meses)	60
<b>E4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MES</b>	<b>R\$ 1.638,28</b>

##### F - CUSTO COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO

F1 - Óleo de Motor	R\$ 47,50
F2 - Óleo de Transmissão	R\$ 15,66
F3 - Óleo Hidráulico	R\$ 68,00
F4 - Graxa	R\$ 10,60
F5 - Lavagem ( 4 lavagens a R\$ 40,00)	R\$ 160,00
F6 - Filtros ( 15 % do Valor Total )	R\$ 21,26
<b>F7 - CUSTO C/ LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO MENSAL</b>	<b>R\$ 323,02</b>

##### G - CUSTO COM LICENCIAMENTO

G1 - SEGURO (estimado 3% valor de aquisição dividido em 12 meses)	R\$ 491,49
G2 - IPVA/Seguro Obrigatório (estimado 2,5% valor do bem SE + DPVAT/SE (R\$ 66,66) dividido em 12 meses)	R\$ 415,13
<b>G3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO</b>	<b>R\$ 906,61</b>

##### H - CUSTO DIRETO MENSAL

**R\$ 6.119,41**

\* Quilometragem média estimada com base no funcionamento atual

##### Referencias:

37761/SINAPI/Setembro/2018 - Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima de 10685 kg, distância entre eixos 4,8m, potência 189 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	R\$ 169.375,08
37737/SINAPI/Setembro/2018 - Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 8 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	R\$ 27.219,06