

## Prefeitura de Itabaiana/SE



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

#### COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CAMINHÃO PIPA 8.000L

##### A - DEPRECIAÇÃO

A1 - Preço de Aquisição (CHASSIS + BAÚ)	R\$ 622.868,54
A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60
A3 - Valor Residual (Em Percentual)	55%
<b>A4 - CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE</b>	<b>R\$ 4.671,51</b>

##### B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO

B1 - Custo de Aquisição	R\$ 622.868,54
B2 - Taxa de Juros Mensal	0,45%
<b>B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS</b>	<b>R\$ 2.802,91</b>

##### C - COMBUSTÍVEL

C1 - Preço de Um Litro de Óleo Diesel	R\$ 5,88
C2 - Quilômetros Rodados num Mês*: 30 km/dia x 22 dia (MÉDIA)	660
C3 - Número de Km Rodados com Um Litro	2,5
<b>C4 - CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL</b>	<b>R\$ 1.552,32</b>

##### D - PNEUS

D1 - Preço de um rodízio de pneus (6 pneus completos)	R\$ 13.200,00
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\$ 217,80</b>

##### E - MANUTENÇÃO

E1 - Custo de Manutenção na Vida Útil (Em %)	50%
E2 - Custo do Equipamento	R\$ 622.868,54
E3 - Vida Útil do Equipamento (Em Meses)	60
<b>E4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MES</b>	<b>R\$ 5.190,57</b>

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

F1 - Óleo de Motor	R\$ 292,79
F2 - Óleo de Transmissão	R\$ 33,69
F3 - Óleo Hidráulico	R\$ 9,05
F4 - Graxa	R\$ 22,32
F5 - Lavagem ( 4 lavagens a R\$ 40,00)	R\$ 1.200,00
F6 - Filtros ( 15 % do Valor Total )	R\$ 53,68
<b>F7 - CUSTO C/ LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO MENSAL</b>	<b>R\$ 1.611,53</b>

##### G - CUSTO COM LICENCIAMENTO

G1 - SEGURO (estimado 3% valor de aquisição dividido em 12 meses)	R\$ 1.557,17
G2 - IPVA/Seguro Obrigatório (estimado 1% valor do bem SE dividido em 12 meses)	R\$ 519,06
G3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO	R\$ 220,29
<b>G3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO</b>	<b>R\$ 2.296,52</b>

##### H - CUSTO DIRETO MENSAL

**R\$ 18.343,16**

\* Quilometragem média estimada com base no funcionamento atual

##### Referências:

37752/SINAPI/JULHO2025 - Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	R\$ 565.808,09
37737/SINAPI/JULHO2025 - Tanque de aço para transporte de água com capacidade de 8 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	R\$ 57.060,45