

## Prefeitura de Itabaiana/SE



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

#### COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CAMINHÃO POLIGUINDASTE

##### A - DEPRECIAÇÃO

A1 - Preço de Aquisição (CHASSIS + GUINDASTE)	R\$ 685.808,09
A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60
A3 - Valor Residual (Em Percentual)	55%
<b>A4 - CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE</b>	<b>R\$ 5.143,56</b>

##### B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO

B1 - Custo de Aquisição	R\$ 685.808,09
B2 - Taxa de Juros Mensal	0,45%
<b>B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS</b>	<b>R\$ 3.086,14</b>

##### C - COMBUSTÍVEL

C1 - Preço de Um Litro de Óleo Diesel	R\$ 5,88
C2 - Quilômetros Rodados num Mês*: 120 km/dia x 22 dia (MÉDIA)	2.640
C3 - Número de Km Rodados com Um Litro	4,5
<b>C4 - CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL</b>	<b>R\$ 3.449,60</b>

##### D - PNEUS

D1 - Preço de um rodízio de pneus ( 6 pneus completos)	R\$ 11.400,00
D2 - Quilômetros Rodados Com um Rodízio	40.000
D3 - Quilômetros Rodados num Mês: 120 km/dia x 22 dia (MÉDIA)	2.640
<b>D4 - CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS</b>	<b>R\$ 752,40</b>

##### E - MANUTENÇÃO

E1 - Custo de Manutenção na Vida Útil (Em %)	50%
E2 - Custo do Equipamento	R\$ 685.808,09
E3 - Vida Útil do Equipamento (Em Meses)	60
<b>E4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MES</b>	<b>R\$ 5.715,07</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 dividido em 12 meses)	R\$ 1.714,52
G2 - IPVA/Seguro Obrigatório (estimado 1% valor do bem SE dividido em 12 meses)	R\$ 571,51
G3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO	R\$ 220,29
<b>G3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO</b>	<b>R\$ 2.506,32</b>

<b>H - CUSTO DIRETO MENSAL POR CAMINHÃO</b>	<b>22.264,61</b>
---	------------------

\* Quilometragem média estimada com base no funcionamento atual

## Prefeitura de Itabaiana/SE



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

#### COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CAMINHÃO POLIGUINDASTE

#### COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (CONTEINER) 5m3

##### I - DEPRECIAÇÃO

I1 - Preço de Aquisição Caçamba Estacionária 5m3	R\$ 4.000,00
I2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	30
I3 - Valor Residual (Em Percentual)	30%
<b>I4 - CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE</b>	<b>R\$ 93,33</b>

##### J - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO

J1 - Custo de Aquisição	R\$ 4.000,00
J2 - Taxa de Juros Mensal	0,54%
<b>J3 - CUSTO MENSAL COM JUROS</b>	<b>R\$ 21,60</b>

##### K - MANUTENÇÃO

K1 - Custo de Manutenção/Reposição na Vida Útil (Em %)	40%
K2 - Custo do Equipamento	R\$ 4.000,00
K3 - Vida Útil do Equipamento (Em Meses)	30
<b>K4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MES</b>	<b>R\$ 53,33</b>

<b>L - CUSTO DIRETO MENSAL POR CAÇAMBA ESTACIONÁRIA</b>	<b>168,27</b>
---	---------------

<b>M - CUSTO DIRETO MENSAL CJ 1 CAMINHÃO + 10 UND CAÇAMBA ESTACIONÁRIA</b>	<b>R\$ 23.947,31</b>
--	----------------------

##### Referencias:

37752/SINAPI/JULHO2025 - Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	R\$ 565.808,09
Equipamento poliguindaste para duas caçambas simultaneamente, instalado (estimativa)	R\$ 120.000,00