

## Prefeitura de Itabaiana/SE



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

#### COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CAMINHÃO BAÚ ALUMÍNIO

##### A - DEPRECIAÇÃO

A1 - Preço de Aquisição (CHASSIS + BAÚ)	R\$ 600.808,09
A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60
A3 - Valor Residual (Em Percentual)	55%
<b>A4 - CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE</b>	<b>R\$ 4.506,06</b>

##### B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO

B1 - Custo de Aquisição	R\$ 600.808,09
B2 - Taxa de Juros Mensal	0,45%
<b>B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS</b>	<b>R\$ 2.703,64</b>

##### C - COMBUSTÍVEL

C1 - Preço de Um Litro de Óleo Diesel	R\$ 5,88
C2 - Quilômetros Rodados num Mês*: 2 viagens/dia x 42,4 km x 26 dia	2.205
C3 - Número de Km Rodados com Um Litro	4
<b>C4 - CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL</b>	<b>R\$ 3.241,06</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: 2 viagens/dia x 42,4 km x 26 dia	2.205
<b>D4 - CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS</b>	<b>R\$ 727,58</b>

##### E - MANUTENÇÃO

E1 - Custo de Manutenção na Vida Útil (Em %)	50%
E2 - Custo do Equipamento	R\$ 600.808,09
E3 - Vida Útil do Equipamento (Em Meses)	60
<b>E4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MES</b>	<b>R\$ 5.006,73</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\$ 1.502,02
G2 - IPVA/Seguro Obrigatório (estimado 1% valor do bem SE dividido em 12 meses)	R\$ 500,67
G3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO	R\$ 220,29
<b>G4 - CUSTO COM LICENCIAMENTO</b>	<b>R\$ 2.222,98</b>

##### H - CUSTO DIRETO MENSAL

**R\$ 20.019,58**

## Prefeitura de Itabaiana/SE

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



### COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CAMINHÃO BAÚ ALUMÍNIO

#### \*MEMÓRIA DE CÁLCULO DISTANCIA PERCORRIDA

\* Quilometragem média estimada por caminhão no percurso de COLETA:

1. Média quilometragem por coleta: 15km

\* Quilometragem média estimada percurso de transporte à Estação de Triagem da Terra Dura:

1. Trajetos por:

2. BR-235 e SE-175

3. Quilometragem adotada percurso de transporte à estação de triagem:

Distância

13,7 km

13,7 km

\* FONTE: Cálculo de trajetos do Google Maps

\* Quilometragem média por caminhão ciclo completo COLETA e TRANSPORTE:

1. Quilometragem média percurso de coleta: 15 km

2. Quilometragem média percurso ida e volta: 27,4 km

3. Quilometragem média por ciclo completo: 42,4 km

4. Cada caminhão realiza 2 ciclos por dia

#### Referencias:

37752/SINAPI/JULHO2025 - Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 11030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)

Carroceria baú metálico comprimento 6,50m para caminhão incluindo montagem (estimado)

R\$ 565.808,09

R\$ 35.000,00