

Prefeitura de Itabaiana/SE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CAMINHÃO PIPA 8.000L

A - DEPRECIAÇÃO

A1 - Preço de Aquisição (CHASSIS + BAÚ)	R\$ 590.006,37
A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60
A3 - Valor Residual (Em Percentual)	55%
A4 - CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE	R\$ 4.425,05

B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO

B1 - Custo de Aquisição	R\$ 590.006,37
B2 - Taxa de Juros Mensal	0,45%
B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS	R\$ 2.655,03

C - COMBUSTÍVEL

C1 - Preço de Um Litro de Óleo Diesel	R\$ 5,64
C2 - Quilômetros Rodados num Mês*: 30 km/dia x 22 dia (MÉDIA)	660
C3 - Número de Km Rodados com Um Litro	2,5
C4 - CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL	R\$ 1.488,96

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
D4 - CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS	R\$ 217,80

E - MANUTENÇÃO

E1 - Custo de Manutenção na Vida Útil (Em %)	50%
E2 - Custo do Equipamento	R\$ 590.006,37
E3 - Vida Útil do Equipamento (Em Meses)	60
E4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MES	R\$ 4.916,72

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
F7 - CUSTO C/ LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO MENSAL	R\$ 1.611,53

G - CUSTO COM LICENCIAMENTO

G1 - SEGURO (estimado 3% valor de aquisição dividido em 12 meses)	R\$ 1.475,02
G2 - IPVA/Seguro Obrigatório (estimado 1% valor do bem SE dividido em 12 meses)	R\$ 491,67
G3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO	R\$ 220,29
G3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO	R\$ 2.186,98

H - CUSTO DIRETO MENSAL

R\$ 17.502,06

* Quilometragem média estimada com base no funcionamento atual

Referencias:

37752/SINAPI/MAIO2025 - 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\$ 532.945,92
37737/SINAPI/MAIO2025 - Tanque de aco para transporte de agua com capacidade de 8 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	R\$ 57.060,45