

Prefeitura de Itabaiana/SE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CAMINHÃO POLIGUINDASTE

A - DEPRECIAÇÃO

A1 - Preço de Aquisição (CHASSIS + GUINDASTE)	R\$ 652.945,92
A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60
A3 - Valor Residual (Em Percentual)	55%
A4 - CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE	R\$ 4.897,09

B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO

B1 - Custo de Aquisição	R\$ 652.945,92
B2 - Taxa de Juros Mensal	0,45%
B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS	R\$ 2.938,26

C - COMBUSTÍVEL

C1 - Preço de Um Litro de Óleo Diesel	R\$ 5,64
C2 - Quilômetros Rodados num Mês*: 120 km/dia x 22 dia (MÉDIA)	2.640
C3 - Número de Km Rodados com Um Litro	4,5
C4 - CUSTO COM COMBUSTÍVEL MENSAL	R\$ 3.308,80

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
D4 - CUSTO COM PNEUS E CÂMARAS	R\$ 752,40

E - MANUTENÇÃO

E1 - Custo de Manutenção na Vida Útil (Em %)	50%
E2 - Custo do Equipamento	R\$ 652.945,92
E3 - Vida Útil do Equipamento (Em Meses)	60
E4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MES	R\$ 5.441,22

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 dividido em 12 meses)	R\$ 1.632,36
G2 - IPVA/Seguro Obrigatório (estimado 1% valor do bem SE dividido em 12 meses)	R\$ 544,12
G3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO	R\$ 220,29
G3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO	R\$ 2.396,78

H - CUSTO DIRETO MENSAL POR CAMINHÃO

21.346,07

* 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%
I4 - CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE	R\$ 93,33

J - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO

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

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
K4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MES	R\$ 53,33

L - CUSTO DIRETO MENSAL POR CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	168,27
---	---------------

M - CUSTO DIRETO MENSAL CJ 1 CAMINHÃO + 10 UND CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	R\$ 23.028,77
--	----------------------

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
Equipamento poliguindaste para duas caçambas simultaneamente, instalado (estimativa)	R\$ 120.000,00