

Prefeitura de Itabaiana/SE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO AUXILIAR - CAMINHÃO POLIGUIDASTE

A - DEPRECIÇÃO

A1 - Preço de Aquisição (CHASSIS + GUINDASTE)	R\$ 199.375,08
A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60
A3 - Valor Residual (Em Percentual)	55%
A4 - CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE	R\$ 1.495,31

B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO

B1 - Custo de Aquisição	R\$ 199.375,08
B2 - Taxa de Juros Mensal	0,54%
B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS	R\$ 1.076,63

C - COMBUSTÍVEL

C1 - Preço de Um Litro de Óleo Diesel	R\$ 3,35
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\$ 1.965,33

D - PNEUS

D1 - Preço de um rodízio de pneus (6 pneus completos)	R\$ 9.000,00
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\$ 594,00

E - MANUTENÇÃO

E1 - Custo de Manutenção na Vida Útil (Em %)	50%
E2 - Custo do Equipamento	R\$ 199.375,08
E3 - Vida Útil do Equipamento (Em Meses)	60
E4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MES	R\$ 1.661,46

F - CUSTO COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO

F1 - Óleo de Motor	R\$ 47,50
F2 - Óleo de Transmissão	R\$ 15,66
F3 - Óleo Hidráulico	R\$ 68,00
F4 - Graxa	R\$ 10,60
F5 - Lavagem (4 LAVAGENS A R\$ 40,00)	R\$ 160,00
F6 - Filtros (15 % do Valor Total)	R\$ 21,26
F7 - CUSTO C/ LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO MENSAL	R\$ 323,02

G - CUSTO COM LICENCIAMENTO

G1 - SEGURO (estimado 3% valor dividido em 12 meses)	R\$ 498,44
G2 - IPVA/Seguro Obrigatório (estimado 2,5% valor do bem SE + DPVAT/SE (R\$ 66,66) dividido em 12 meses)	R\$ 420,92
G3 - CUSTO COM LICENCIAMENTO	R\$ 919,36

H - CUSTO DIRETO MENSAL POR CAMINHÃO

8.035,11

* 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 - DEPRECIÇÃO

I1 - Preço de Aquisição Caçamba Estacionária 5m3	R\$ 2.800,00
I2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	30
I3 - Valor Residual (Em Percentual)	30%
I4 - CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE	R\$ 65,33

J - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO

J1 - Custo de Aquisição	R\$ 2.800,00
J2 - Taxa de Juros Mensal	0,54%
J3 - CUSTO MENSAL COM JUROS	R\$ 15,12

K - MANUTENÇÃO

K1 - Custo de Manutenção/Reposição na Vida Útil (Em %)	40%
K2 - Custo do Equipamento	R\$ 2.800,00
K3 - Vida Útil do Equipamento (Em Meses)	30
K4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO POR MES	R\$ 37,33

L - CUSTO DIRETO MENSAL POR CAÇAMBA ESTACIONÁRIA 117,79

M - CUSTO DIRETO MENSAL CJ 1 CAMINHÃO + 10 UND CAÇAMBA ESTACIONÁRIA R\$ 9.213,01

Referencias:

37761/SINAPI/Setembro/2018 - Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima de 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	R\$ 169.375,08
Equipamento poliguindaste para duas caçambas simultaneamente, instalado (estimativa)	R\$ 30.000,00