



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB



COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE PREÇO UNITÁRIO BÁSICO

DATA BASE JANEIRO/2026

AUX.	10	VEICULO LEVE, 1000CC, 4 PORTAS, COM AR CONDICIONADO.	MÊS
------	----	--	-----

1 Veiculo leve 4 portas

Vida útil 60 meses

nº dias ano 365
Nº domingos no ano 52
nº dias de trabalho no ano 313

nº médio dias trabalhados no mês 26,08333333
Nº de dias de locação no mês 30,41666667

Quilometragem /dia
média diária estimada 80,00 Km/dia
número médio de dias 26,08 dias/mês
quilometragem mensal 2.086,67 Km/ mês

Veiculo passeio leve, 1000cc, 5p,
com ar condicionado, flex , 0 KM,
marca/modelo ONIX, ARGO, GOL
ou similar. **82.962,00**

Cotação Fipe

82.962,00

O custo de manutenção rotineira durante a vida útil corresponde a:
20,00% do seu valor para o chassis

1.1 Rotineira Veículo leve

R\$/un 82.962,00
coef./manut. 20%
quantde 1,0
vida útil 60 meses

(R\$/un x coef./manut. x quantde) / vida útil = **276,54 R\$/mês**

2 Combustíveis e Lubrificantes

2.1 Combustíveis

km/mês 2.086,7
km/litro **9,00**
R\$/litro **6,490**

(km/mês / km/litro) x R\$/litro = 1.504,72 R\$/mês

2.2 Troca óleo / lubrificação/ Lavagem

km/mês 2.086,7
R\$/km **0,1**

km/mês x R\$/km = 208,67 R\$/mês

2.3 Total

Combustíveis 1.504,72
Troca óleo / lubrificação/ Lavagem 208,67

Combustíveis + Troca óleo / lubrificação/ Lavagem = **1.713,39 R\$/mês**

3 Pneumáticos e Câmaras

quant 40.000 km

4 Pneumáticos

303,02 1.212,09
0,00
0,00
0,00 1.212,09 R\$

R\$ total 1.212,09

vida útil 40.000

km/mês 2.086,7 63,23

(R\$ total / vida útil) x km/mês = **63,23 R\$/mês**

4 Depreciação

A depreciação será calculada em função da vida útil do chassi, da carroceria e seus respectivos valores. Valores residuais considerados:

para o chassi: **20%**

4.1 Veiculo leve

R\$/un 82.962,00
vlr.residual 20,00%
quantde 1,0



COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE PREÇO UNITÁRIO BÁSICO

DATA BASE JANEIRO/2026

AUX.	10	VEICULO LEVE, 1000CC, 4 PORTAS, COM AR CONDICIONADO.	MÊS
------	----	--	-----

Taxa mensal de juros **1,1752%**
(Taxa selic 13,75%+ Taxa abertura credito 3,0%) = 13,80% ao ano ou 1,0831% ao mês
vida útil 60 meses

767,87 R\$/mês

5 Juros de Capital

$C = [(2 + (n - 1) * (k + 1)) / 24 n] * j$, onde:
n = vida útil, em anos
k = residual
j = juros - % ano

5.1 Veiculo leve

n = 5
k = 20,00%
j = 15,05%
Coeficiente = 0,00853

Quantidade 0,1
R\$/un 99.554,40
Coeficiente 0,00853

Quantidade x R\$/un x Coeficiente = 84,92 R\$/mês

6 Licenciamento, Seguros

IPVA 1,00% chassi
Seguro e Reboque 2,88%
IPVA 829,62
Seguros 2.389,31
Soma 3.218,93 R\$/veicxano

Quantidade 1,0
R\$/veicxano 3.218,93
meses/1ano 12

(Quantidade x R\$/veicxano) / meses/1ano = 268,24 R\$/mês

7 Localizador atraves de GPS

Localizador veicular, atraves de GPS aluguel mensal 166,67 por mês

8 Resumo

8.1 Manutenção	276,54	
8.2 Combustíveis e Lubrificantes	1.713,39	
8.3 Pneumáticos e Câmaras	63,23	
8.4 Depreciação	767,87	
8.5 Juros de Capital	84,92	
8.6 Licenciamento, Seguros	268,24	3.340,86 R\$/mês
8.7 GPS	166,67	

TOTAL DIRETO MENSAL	3.340,85 R\$/mês
TOTAL DIRETO DIARIA	109,84 R\$/Dia