



DATA BASE AGOSTO 2025

| | | | | |
|----------|----|--|-----|-----|
| AUXILIAR | 11 | VEÍCULO TIPO PICKUP CABINE DUPLA, CAPACIDADE PARA 05 PESSOAS DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, AR CONDICIONADO, VIDROS E TRAVAS ELÉTRICAS EQUIPADO COM RASTREADOR, MOTOR DIESEL, COM NO MÍNIMO 150 CV, RADIO AM-FM, AIRBAG E FREIOS ABS, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO. | UND | MÊS |
|----------|----|--|-----|-----|

Veiculo tipo pick up

| | |
|--|--------------------------|
| Nº veiculos | 1,00 |
| Preço Veiculo | R\$ 94.949,50 |
| Vida útil: | 60,00 meses |
| Distância percorrida: | 55,00 km por dia |
| Dias trabalhados por mês: | 26,00 dias trab. por mês |
| Distância percorrida: | 1.430 km por mês |
| Consumo de combustível veiculo rodando | 10,00 Km/litro |
| Quant de combustível consumido | 143 litros/mês |
| % de manutenção sem os pneus | 10,00% |

(fornecido pelo contratante)

TOTAL Valor mensal de manutenção R\$ 156,23 por mês

Valor Mensal com Combustível

928,07

Veiculo em percurso

Distância percorrida: 1.430,00 Km/mês
Consumo unitário: 10,00 Km/litro

Preço unitário R\$6,490 por litro
Total 928,07 por mês

Valor Mensal com Lubrificação e Lavagem

87,12 por mês

Troca de Óleo e filtros a c/10.000Km

Total 4% do total gasto estimado com combustível
37,12 por mês

Lavagem 25,00 por lavagem
lavagem por mês 2,00 por cada veiculo
Total com lavagem 50,00 por mês

Valor Mensal com Pneus

45,50 por mês

Discriminação

Quant.

Nº veiculos 1,00
Nº pneus por carro 4,00
Quilometragem percorrida 1.430,00 Km/mês
Custo Unitário do Pneu R\$ 303,02 p/pneu
Total R\$ 1.212,09 pneus
Vida útil pneus 40.000,00 km
Total mensal gasto com pneus 43,33 p/mês
T mensal com conserto de furos (5%) 2,17 p/mês
Total Geral Mensal 45,50 p/mês



DATA BASE AGOSTO 2025

| AUXILIAR | | | UND | MÊS |
|----------|--|---|------------------------|--|
| 11 | | VEÍCULO TIPO PICKUP CABINE DUPLA, CAPACIDADE PARA 05 PESSOAS DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, AR CONDICIONADO, VIDROS E TRAVAS ELÉTRICAS EQUIPADO COM RASTREADOR, MOTOR DIESEL, COM NO MÍNIMO 150 CV, RADIO AM-FM, AIRBAG E FREIOS ABS, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO. | | |
| | | Valor mensal com depreciação dos veículos e equipamentos | 142,12 | por mês |
| | | (preço veículo x (1- residuo) x tx juros)/ potencia((1+ tx juros); nº meses)-1) x nºveiculos) | | |
| | | Quant veículos | 1,00 | |
| | | Custo Unitário do veículo | 94.949,50 | 60,00 |
| | | Valor do Investimento | 94.949,50 | |
| | | Taxa Juros | 0,008203 | valor numerico mensal |
| | | Vida útil do veículo para ser trocado | 60,00 | meses |
| | | Percentual estimado do residual do veículo | 70,00% | nos primeiros 32 meses |
| | | Cálculo direto da depreciação do veículo | 142,12 | por mês |
| | | VALOR MENSAL REFERENTE A RESERVA PARA TROCA DO VEICULO | | |
| | | Quant veículos | 1,00 | |
| | | Custo Unitário do veículo | 94.949,50 | |
| | | Total Investimento | 94.949,50 | |
| | | valor veículo - valor residual | 66.464,65 | (entrada para aquisição novo veículo) |
| | | Total em bens para troca dos veículos | | |
| | | DESPESA PARA AQUISIÇÃO DO VEICULO | 28.484,85 | Complemento para aquisição novos veículos |
| | | Quilometragem mensal por veículo | 1.430,00 | |
| | | quanti meses para atingir 40.000 km | 27,00 | quilometragem para substituição do veículo |
| | | Diferença meses para conclusão contrato | 33,00 | |
| | | Percentual do residual do veículo | 70,00% | |
| | | Cálculo direto da depreciação do veículo | 177,44 | por mês |
| | | Valor Mensal com Juros de Capital Investido | 717,19 | por mês |
| | | $C = [(2 + (n - 1) * (k + 1)) / 24 n] * j$, onde: | | |
| | | n = vida útil, em anos | | |
| | | k = residual | | |
| | | j = juros - % ano | | |
| | | Juros de Capital do Veículo | | |
| | | Capital investido= | 94.949,50 | |
| | | n= | 5,00 | anos |
| | | k= | 70,00% | |
| | | j= | 10,30% | |
| | | C= | 0,007553 | |
| | | Valor mensal com veículos = | 717,19 | por mês |
| | | Licenciamento anual dos veículos | 404,04 | por mês |
| | | Discriminação | Valor total R\$ | |
| | | Nº veículos | 1,00 | |
| | | Custo Unitário do veículo | 94.949,50 | |
| | | Nº meses | 12,00 | |
| | | IPVA (1% do valor carro) | 79,12 | por mês |
| | | Seguro Total (2,0% valor carro) | 158,25 | por mês |



PREFEITURA DO RECIFE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
AUTARQUIA DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA URBANA - EMLURB
COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE PREÇO UNITÁRIO BÁSICO
Locação de Veículo Leve



DATA BASE AGOSTO 2025

| AUXILIAR | | VEÍCULO TIPO PICKUP CABINE DUPLA, CAPACIDADE PARA 05 PESSOAS DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, AR CONDICIONADO, VIDROS E TRAVAS ELÉTRICAS EQUIPADO COM RASTREADOR, MOTOR DIESEL, COM NO MÍNIMO 150 CV, RADIO AM-FM, AIRBAG E FREIOS ABS, COM NO MÁXIMO DOIS ANOS DE USO. | UND | MÊS |
|----------|--|--|----------------|-----------------------------|
| | | Aluguel de GPS | | |
| | | | 166,67 | por mês |
| | | Total | 404,04 | por mês |
| | | VALOR TOTAL MENSAL | | |
| | | | | Valor Mensal |
| | | MANUTENÇÃO VEICULOS | | 156,23 |
| | | COMBUSTÍVEL VEICULOS | | 928,07 |
| | | LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM VEICULOS | | 87,12 |
| | | PNEUS | | 45,50 |
| | | DEPRECIÇÃO | | 142,12 |
| | | JUROS SOBRE CAPITAL | | 717,19 |
| | | LICENCIAMENTO | | 404,04 |
| | | TOTAIS | R\$0,00 | R\$ 2.480,27 por mês |
| | | Total mensal por pick up | | 2.480,27 por mês |
| | | Valor médio por dia | | 82,68 por dia |