



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 (fornecido pelo contratante)
Quant de combustível consumido		143	litros/mês
% de manutenção sem os pneus		10,00%	

**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**

	<b>Quant.</b>	
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	
<b>Total Geral Mensal</b>	<b>45,50 p/mês</b>	

**Valor mensal com depreciação dos veiculos e equipamentos** **142,12 por mês**

(preço veiculo x (1- residuo) x tx juros)/ potencia((1+ tx juros); nº meses)-1) x nºveiculos)

Quant veiculos	1,00	
Custo Unitário do veiculo	94.949,50	60,00
Valor do Investimento	94.949,50	
Taxa Juros	0,008203	valor numerico mensal
Vida úti do veiculo para ser trocado	60,00	meses

Percentual estimado do residual do veiculo 70,00% nos primeiros 32 meses  
Cálculo direto da depreciação do veiculo **142,12 por mês**



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
----------	----	--	-----	-----

VALOR MENSAL REFERENTE A RESERVA PARA TROCA DO VEICULO

Quant veiculos	1,00
Custo Unitário do veículo	94.949,50
Total Investimento	94.949,50
valor veiculo - valor residual	66.464,65 (entrada para aquisição novo veiculo)
Total em bens para troca dos veiculos	
DESPESA PARA AQUISIÇÃO DO VEICULO	28.484,85 Complemento para aquisição novos veiculos
Quilometragem mensal por veiculo	1.430,00
quanti meses para atingir 40.000 km	27,00 quilometragem para substituição do veiculo
Diferença meses para conclusão contrato	33,00
Percentual do residual do veiculo	70,00%
Cálculo direto da depreciação do veiculo	<b>177,44 por mês</b>

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 Veiculo

Capital investido=	94.949,50
n=	<b>5,00 anos</b>
k=	<b>70,00%</b>
j=	10,30%
C=	0,007553
Valor mensal com veiculos =	717,19 por mês

Licenciamento anual dos veículos

**404,04** por mês

Discriminação	Valor total R\$
Nº veiculos	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
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
DEPRECIACÃO	142,12
JUROS SOBRE CAPITAL	717,19
LICENCIAMENTO	404,04
<b>TOTAIS</b>	<b>R\$0,00 R\$ 2.480,27 por mês</b>
Total mensal por pick up	<b>2.480,27 por mês</b>
Valor médio por dia	<b>82,68 por dia</b>