

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL LIMPEZA URBANA

Dados Operacionais

Administração local mensal 1,00 Mês

Produção

Cargo/Função	Unidade	Custo Unit.	Qtde.	Custo / mês	Tabela
	[1]	[2]	[3]	[2 x 3]	Referência
Encarregado CÓD 93572	mês	6149,47	1,00	6.149,47	SINAPI
Custo Mensal Divisão Administrativa (1+2+3+4+5)				R\$6.149,47	

VEÍCULO DA ADMINISTRAÇÃO

Equipamento:	Preço (R\$)
Fiat Strada 2026 Endurance 1.3 Flex 8V CS ou equivalente	R\$101.787,00
Total	R\$101.787,00

Manutenção

$$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

Qtd equipam.	Preço (R\$)	Manutenção	Vida Útil (anos)
1	101.787,00	1.357,16	5,00
Sendo:			
VN = valor da motocicleta (R\$)			
VU = vida útil veículo novo (anos)			
K = coeficiente de proporcionalidade para manutenção = 0,80			

Custo / mês
Total R\$1.357,16

Depreciação

$$d = \frac{1 - VR}{100} \times \frac{1}{VU}$$

$$Dep = \frac{d \times VN}{12}$$

Qtd equipam.	Preço (R\$)	Depreciação	Vida Útil (anos)
1	101.787,00	R\$1.017,87	5,00
Sendo:			
VR = valor residual (%)			
VU = vida útil veículo novo (anos)			
VN = valor da motocicleta novo (R\$)			
VR=10% Manual TCM			

Custo / mês
Total R\$1.017,87

Remuneração do Capital

$$Vm = \frac{(VU + 1) \times VN}{2 \times VU}$$

$$RC = \frac{Vm \times i}{12}$$

Qtd equipam.	Preço (R\$)	Remuneração	Vida Útil (anos)
1	101.787,00	R\$598,00	5,00
Vm = valor médio do investimento (R\$)			
VN = valor da motocicleta novo (R\$)			
i = taxa de juros anuais (11,75% a.a.)			
VU = vida útil veículo novo (anos)			

Custo / mês
Total R\$598,00

Licenciamento e Seguro

	Qtd.	%	R\$ / mês		Custo / mês
Seguro Obrigatório e IPVA (L)	1	2,50	127,23	Recomendação TCM	R\$127,23
Seguro	1	4,00	203,57	Recomendação TCM	R\$203,57
Total			330,81	Total	R\$330,81

$$L = \frac{(VU + 1) \times VN \times 0,025}{2 \times VU \times 12}$$

VU = vida útil veículo novo (anos)
VN = valor do veículo novo (R\$)
L=Seguros e Impostos

Custo Mensal Equipamentos R\$3.303,84

Combustível e Lubrificantes

Combustível	km / mês	Consumo l/km	Preço	Custo / mês
Veículo/Gasolina	1.262,50	0,120	6,230	R\$943,85

Valor de combustível obtido através da planilha disponibilizada pela ANP para o local.

Lubrificantes, filtros e lavagem

	R\$ Combustível/ Mês	%/ Combustível	Custo/mês
Veículo/Gasolina	943,85	10%	R\$94,38

Custo Mensal Combustíveis e Lubrificantes R\$1.038,23

Serviços Técnicos

Despesas	Unidade	Custo Unit.	Qtde.	Custo / mês	Tabela
	[1]	[2]	[3]	[2 x 3]	Referência
PPRA (NR-9)	Unidade	480,00	1,00	40,00	GOINFRA
PCMSO (NR-7)	Unidade	480,00	1,00	40,00	GOINFRA
Exames Admissoriais / Demissionais	Unidade	18,00	30,00	45,00	GOINFRA