



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS E DISTRITAIS
COMPOSIÇÃO DE CUSTO - EQUIPAMENTO

1 CAMINHÃO BAÚ - TOCO - 13 TON

A) - CUSTO DE PROPRIEDADE

VALOR DE AQUISIÇÃO:		
CAMINHÃO		227.424,00 R\$/UNID.
BAÚ		32.700,00 R\$/UNID.
		260.124,00

A.1 - CHASSI		
VALOR ATUAL	227.424,00	
VALOR RESÍDUAL	32.700,00	20,00%
VIDA ÚTIL	5,00	Anos
JUROS	6,00%	Anual

DEPRECIAÇÃO (D)		
	3.245,40	R\$/MÊS

CUSTO DE OPORTUNIDADE DE CAPITAL (CC)		
	682,27	R\$/MÊS

CUSTO MENSAL DE CAPITAL - (D + CC)		
	3.927,67	R\$/MÊS

A.2 - BAÚ		
VALOR ATUAL	32.700,00	
VALOR RESÍDUAL	6.540,00	20,00%
VIDA ÚTIL	5,00	Anos
JUROS	6,00%	Anual

DEPRECIAÇÃO (D)		
	436,00	R\$/MÊS

CUSTO DE OPORTUNIDADE DE CAPITAL (CC)		
	98,10	R\$/MÊS

CUSTO MENSAL DE CAPITAL - (D + CC)		
	4.461,77	R\$/MÊS

LOCAÇÃO EQUIPAMENTO	0,00	R\$/MÊS	R\$/MÊS
---------------------	------	---------	---------



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS E DISTRITAIS
COMPOSIÇÃO DE CUSTO - EQUIPAMENTO

1 CAMINHÃO BAÚ - TOCO - 13 TON

B) - COMBUSTÍVEL

QUILOMETRAGEM POR MÊS	3.010,00	KM
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	5,32	R\$ / L
CONSUMO	3,00	KM / L
	5.337,73	R\$ / MÊS

C) - MANUTENÇÃO E LUBRIFICAÇÃO

CUSTO DO CONJUNTO : CAMINHÃO + BAÚ

	260.124,00	R\$/CONJ.
FATOR DE MANUTENÇÃO	50,00%	
VIDA ÚTIL	60	MÊS
	2.167,70	R\$/MÊS

MANUTENÇÃO TERCEIRIZADA	0,00	R\$/MÊS
--------------------------------	-------------	----------------

D) PNEUS E CÂMARAS

OBS. Admite-se uma troca de pneus e duas recapagens a cada 80.000 km

	Total/Ciclo		
PNEUS DIANTEIROS 1000X20"	2	1.250,00	2.500,00
PNEUS TRASEIROS 1000X20"	4	1.250,00	5.000,00
CÂMARA DE AR	6	69,00	414,00
RECAPAGENS	6	275,00	1.650,00
PROTETOR	6	18,60	111,60
			9.675,60 R\$/CICLO
QUILOMETRAGEM POR CICLO			80.000
CUSTO POR QUILOMETRO			0,1209
QUILOMETRAGEM MÊS PERCORRIDA			3.010,00
CUSTO MENSAL DE PNEUS E CÂMARAS			363,91 R\$/MÊS

E) - LAVAGEM E DESINFECÇÃO

LAVAGEM (ÁGUA, SHAMPO, LUZ, DESINFETANTE E MÃO DE OBRA)



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS E DISTRITAIS
COMPOSIÇÃO DE CUSTO - EQUIPAMENTO

1 CAMINHÃO BAÚ - TOCO - 13 TON

108,25 R\$/MÊS

F) - LICENCIAMENTO E SEGURO

CUSTO VEÍCULO / ANO	
IPVA	2.274,24 R\$/ANO
DPVAT	10,57 R\$/ANO
SEGURO	3.901,86 R\$/ANO
TX. EMPLACAMENTO	105,78 R\$/ANO
TOTAL POR ANO	6.292,45 R\$/ANO

CUSTO MENSAL **524,37 R\$/MÊS**

G) MONITORAMENTO

MONITORAMENTO **100,00 R\$/MÊS**

QUADRO RESUMO

A-	CUSTO DE PROPRIEDADE	4.461,77 R\$/MÊS
B-	COMBUSTÍVEL	5.337,73 R\$/MÊS
C-	MANUTENÇÃO E LUBRIFICAÇÃO	2.167,70 R\$/MÊS
D-	PNEUS E CÂMARAS	363,91 R\$/MÊS
E-	LAVAGEM E DESINFECÇÃO	108,25 R\$/MÊS
F-	LICENCIAMENTO E SEGURO	524,37 R\$/MÊS
G-	MONITORAMENTO	100,00 R\$/MÊS
H-	MOTORISTA	0,00 R\$/MÊS

CUSTO MENSAL DO CAMINHÃO EXCETO MOTORISTA 13.063,73 R\$/MÊS

CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE DO CAMINHÃO EXCETO MOTORISTA 4.986,14 R\$/MÊS

BDI 0,0000% 0,00 R\$/MÊS

PREÇO UNITÁRIO - (MENSAL) 13.063,73 R\$/MÊS