

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 021/2017-EMAP**
**ANEXO III**
**MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

<b>PLANILHA Nº 09 - FORMAÇÃO DE PREÇOS MENSAIS - ANEXO IX</b>		
<b>VEÍCULO (1.0 cc.) DISPONIBILIDADE 24 HORAS DIARIAS</b>		
<b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>SIGLAS</b>	<b>VALOR R\$</b>
Quilômetros Rodados Mensal	QRM ou UMQ	
Valor do Veículo Novo	VVN	
Custo Anual do Licenciamento	CAL	
Custo Anual do Seguro	CAS	
Equipamento de Telemetria e Instalação	TELEM <sup>1</sup>	
Custo Anual com Telemetria	TELEM <sup>2</sup>	
Valor do Litro do Óleo do Câter	VLC	
Quilômetros Rodados/Troca de Óleo Câter	QRTOC	
Número de Litros de Óleo do Câmbio	NLOC	
Valor do Litro do Óleo do Câmbio	VLOC	
Número de Pneus	NP	
Valor do Pneu Novo	VNP	
Quilômetros Rodados/Troca de Pneu	QRTP	
Litros de Óleo do Câter	LOC	
Quilômetros Rodados/Troca de Óleo do Câmbio	QRTOCB	
Valor da Lavagem e Lubrificação	VLL	
Quilômetros Rodados entre as Lavagens e Lubrificação	QRLL	
Quilômetros Rodados entre as Manutenções	QRM <sup>2</sup>	
Valor do Litro de Combustível	VLC <sup>2</sup>	
Quilômetro Rodado por Litro de Combustível	QRLC	
Vida Útil em Meses	VUM	
Valor de Revenda	VR	
Taxa de Capital de Giro ao Mês	TCG	
<b>CUSTO FIXO MENSAL = (CAL + CAS + TELEM<sup>1</sup> + TELEM<sup>2</sup>)/12</b>	<b>CFM</b>	
<b>CUSTO VARIÁVEL</b>	<b>CV</b>	
A) Combustível = (VLC <sup>2</sup> /QRLL) x UMQ	CV.A	
B) Óleo de Câter = ((LOC x VLC)/QRTOC) x QRM <sup>2</sup>	CV.B	
C) Óleo de Câmbio = ((NLOC x VLOC)/QRTOCB) x QRM <sup>2</sup>	CV.C	
D) Pneumáticos = ((NP x VNP)/QRTP) x QRM <sup>2</sup>	CV.D	
E) Peças de Reposição = (0,0098367 x (QRTP - (CAL + CAS + CVA + CV.B + CV.C + CV.D)))		
F) Lavagem = (QRM <sup>2</sup> /QRLL) x VLOC		
<b>INVESTIMENTO</b>	<b>IV</b>	
A) DEPRECIÇÃO MENSAL ( VVN-VR)/VUM	DM	
B) REMUNERAÇÃO DO CAPITAL FIXO ( 1,3% x VVN )	RCF	
C) REMUNERAÇÃO DO CAPITAL DE GIRO ( TCG x CV )	RCG	
<b>TOTAL ( CFM + CV + IV )</b>		
<b>BDI (28,58% do Total)</b>		
<b>TOTAL DO PREÇO MENSAL</b>		
<b>TOTAL DO PREÇO PARA 12 MESES</b>		