

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA – CAMPUS DE RIO PARANAÍBA  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
DIRETORIA DE LOGÍSTICA E SEGURANÇA

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS – REFERENCIAL POR KM RODADO

Nº Processo	
Licitação nº	
Dia ____/____/____ às ____:____ horas	

**Identificação do serviço:**

Tipo do serviço	Unidade de Medida	Média Mensal Estimada de KM rodado p/ Veículo	Número de veículos a contratar	Total a contratar (em função da unidade de cada medida)
WAGON OU SEDAN 1.6 FLEX –	QUILÔMETRO RODADO	4.495	3	13.485

COMPONENTES		EM UNIDADES		VALORES	INDICAÇÃO DE CÁLCULO	R\$/KM	%
1	COMBUSTÍVEL	PREÇO	R\$	3,650	PREÇO/ CONSUMO	0,365	17,939
		CONSUMO	KM/L	10			
2	LUBRIFICANTES	ÓLEO DO MOTOR	LITROS	5,5	(LITROS X R\$/L)/KM	0,018	0,865
		PERIODICIDADE DA TROCA	KM	10.000			
		PREÇO POR LITRO	R\$/L	32,00			
3	LAVAGENS E GRAXAS	VALOR ESTIMADO MENSAL	R\$	100,00	R\$/KM	0,022	1,093
		QUILOMETRAGEM MENSAL	KM	4.495			
4	PNEUS DIANTEIRO - 02 TRASEIRO - 02	TIPO 175/70/13	R\$	375,00	TOTAL R\$/DURAÇÃO KM	0,050	2,457
		DURAÇÃO MÉDIA	KM	30.000			
		VALOR TOTAL	R\$	1.500,00			
5	DEPRECIAÇÃO (LINEAR)	II= VR VEICULO NOVO	R\$	58.500,00	II - VL/N x KM ANUAL	0,056	2,764
		VL=VR MÉDIO DO VEÍCULO TABELA FIPE MARÇO 2012 005279-5	R\$	49.400,00			
		II - VL = VALOR A DEPRECIAR	R\$	9.100,00			
		N=PRAZOS	ANOS	3			
6	MÃO DE OBRA (03 Motoristas)			3.676,82	CUSTO POR MOTORISTA COM ENCARGOS/KM MENSAL	0,818	40,199
		CUSTO POR MOTORISTA	MÊS			-	
7	MANUTENÇÃO E REPAROS	CUSTO MÉDIO ANUAL	R\$	5.500,00	R\$/KM ANUAL	0,102	5,011
		QUILOMETRAGEM ANUAL	KM	53.945			
8	DESPESAS ANUAIS DE IPVA, SEGUROS E LICENCIAMENTO	SEGURO OBRIGATÓRIO ANUAL	R\$	121,17	VALOR TOTAL DE DESPESAS ANUAIS COM IPVA, SEGUROS E TAXA DE LICENCIAMENTO/KM ANUAL	0,034	1,692
		TAXA DE LICENCIAMENTO	R\$	75,19			
		IPVA	R\$	360,70			
		SEGURO TOTAL ANUAL	R\$	1.300,00			
		QUILOMETRAGEM ANUAL	KM	53.945			
9	SUBTOTAL					1,465	72,020
10	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - CITL					0,569	27,980
CUSTO POR KM RODADO:						2,035	100

**II – CUSTO INDIRETOS, TRIBUTO E LUCRO**

Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor R\$
------------------------------------	---	-----------

A	Custos Indiretos	0,08	0,122
B	Tributos		-
	B1. Tributos Federais (PIS/COFINS)	0,04	0,053
	B2. Tributos Estaduais (ICMS)	0,18	0,264
	B3. Tributos Municipais (ISSQN)		-
	B4. Outros tributos (especificar)		-
C	Lucro	0,09	0,125
D	Outros (pedágios, estacionamento, etc)	0,004	0,006
<b>TOTAL:</b>		<b>0,30</b>	<b>0,569</b>

**CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO – CITL****1. Demonstrativos CITL – Serviços de Locação de veículos com motorista**

<b>VEÍCULO COM MOTORISTA</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTO E LUCRO (%)</b>
Tributos sobre receita	
PIS/COFINS	3,65%
ICMS	18,00%
<b>TOTAL:</b>	<b>21,65%</b>
Custos Indiretos e Lucro	
Custo Indireto	8,30%
LAIR	8,50%
<b>TOTAL:</b>	<b>16,80%</b>
<b>Percentual do CITL</b>	<b>38,45%</b>

**Anexo III – C – Quadro-resumo Valor Mensal dos Serviços**

<b>Tipo do Serviço (A)</b>	<b>Valor proposto por KM rodado (B)</b>	<b>Média Mensal estimada de KM rodado (C)</b>	<b>Valor estimado por veículo (D) = (B X C)</b>	<b>Quantidade de veículos (E)</b>	<b>Valor total do serviço (F) = (D X E)</b>
I-Veículo c/ Motorista	2,0346584663	4495	R\$ 9.145,79	3	R\$ 27.437,37
II- Serviço 2					
III- Serviço 3					
<b>VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS (I+II+III+...)</b>					<b>R\$ 27.437,37</b>

**ANEXO III – D – Quadro demonstrativo – Valor Global da Proposta**

<b>Valor Global da Proposta</b>		<b>Valor (R\$)</b>
	Descrição	
A	Valor proposto por unidade de medida	2,035
B	Valor mensal do serviço	R\$ 27.437,37
C	Valor global da proposta (valor mensal do serviço X nº meses do contrato)	R\$ 329.248,43