



PLANILHA DE CUSTOS: LOCAÇÃO DE VEÍCULO P/ SERVIÇOS DE TRANSPORTES

Informações sobre o estudo:

<i>Usuário:</i>	Secretaria Municipal de Serviços Urbanos//SETTRAN
<i>Destinação:</i>	SMA/Divisão de Compras e Licitações
<i>Objeto:</i>	Processo Licitatório para locação de veículo
<i>Exercício:</i>	2021
<i>Tipo de veículo:</i>	Veículo tipo CAMINHONETE CABINE DUPLA
<i>Data:</i>	23/03/2021

Elaboração:

José Eustáquio Campos
Auditor Técnico//SETTRAN

SETTRAN - Gerência de Transportes Públicos



PLANILHA DE CUSTOS

I - INFORMAÇÕES SOBRE VALORES UTILIZADOS

Insumos:

Preço litro de combustível - Gasolina comum	R\$ 5,898
Preço Pneu Novo (265x70/R16)	R\$ 762,33
Preço de Recapagem (265x70/R16)	R\$ 350,00
Preço Câmara	R\$ 0,00

Veículo base:

Média de preço de veículo máx. 5 anos	R\$ 76.552,67
---------------------------------------	---------------

Remuneração:

Salário Mensal de Motorista (média)	R\$ 1.601,26
-------------------------------------	--------------

Kilometragem:

Estimada para cálculo (média)	100
-------------------------------	-----

Horas Trabalhadas:

Horas Trabalhadas p/ Dia (HT)	08
Horas Trabalhadas p/ Mês (HTM) - média	200



II - CÁLCULO DOS CUSTOS VARIÁVEIS

A - Combustível

	<small>Preço Comb.</small>		<small>média consumo</small>		<small>total</small>
Total por quilometro (R\$/Km)	R\$ 5,90	:	0,33	=	R\$ 1,947

B - Rodagem

	<small>preço unitário</small>		<small>preço total</small>
Pneu	R\$ 762,33	X	4 = R\$ 3.049,32

	<small>preço unitário</small>		<small>preço total</small>
Recapagem	R\$ 350,00	X	4 = R\$ 1.400,00

	<small>preço unitário</small>		<small>preço total</small>
Camara	R\$ 0,00	X	4 = R\$ 0,00

Sub - Total	R\$ 4.449,32
-------------	--------------

	<small>(soma da KM do pneu novo + recapagem)</small>		
Total por quilometro (R\$/KM)	R\$ 4.449,32	:	50.000 = R\$ 0,089

C - Custo Horário

	<small>Preço combust.</small>		<small>Custo p/ KM</small>		<small>PMD</small>		<small>MHT</small>
Custo p/ Km	R\$ 1,617	*	0,089	*	100	:	08

Total por quilometro (R\$/KM)	R\$ 25,442
-------------------------------	------------

III - CÁLCULO DE CUSTOS DE CAPITAL

A - Depreciação

	<small>média de preço</small>		<small>Coefficiente média</small>		<small>subtotal</small>
Preço de Veículo	R\$ 76.552,67	X	0,012	=	R\$ 918,63

	<small>subtotal</small>		<small>HTM</small>		<small>total</small>
Total por quilometro (R\$/KM)	R\$ 918,63	:	200	=	R\$ 4,59



III - CUSTOS DE MANUTENÇÃO

Preço de Veículo	<small>média preço veic</small> R\$ 76.552,67	X	<small>coeficiente</small> 0,0083	=	<small>subtotal</small> R\$ 635,39
Total por quilometro (R\$/KM)	R\$ 635,39	:	<small>M-ITM</small> 200	=	R\$ 3,18

IV - CUSTOS DE MÃO DE OBRA

Salário Motorista	<small>salário</small> R\$ 1.601,26	X	<small>(Encargos)</small> 1,49	=	<small>subtotal</small> R\$ 2.385,88
Total por quilometro (R\$/KM)	<small>subtotal</small> R\$ 2.385,88	:	<small>HTM</small> 200	=	<small>total</small> R\$ 11,929

V - CÁLCULO DO CUSTO FINAL

Custo horário (Total por KM)	=	R\$ 25,44
Custo de Capital (Total por KM)	=	R\$ 4,59
Custo de Manutenção (Total por KM)	=	R\$ 3,18
Custo de Mão de obra (Total por KM)	=	R\$ 11,93
SOMA DOS CUSTOS P/ HORA	=	R\$ 45,14
BDI	=	R\$ 9,03
CUSTO HORÁRIO TOTAL P/ HORA	=	R\$ 54,17
CUSTO KM IMPRODUTIVO (Viagem - Disponibilidade exclusiva)		R\$ 0,00
SOMA DOS CUSTOS P/ KM	=	R\$ 3,61
BDI	=	R\$ 0,72
CUSTO FINAL P/ KM	=	R\$ 4,33



PLANILHA DE CUSTOS

CONSIDERAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE O CÁLCULO

Insumos:

. Combustível:

Tipo utilizado: **Gasolina Comum**

Valores cotados: **R\$ 5,905** **R\$ 5,949** **R\$ 5,840** Média: **R\$ 5,898**

* Referencias: **Posto Castelinho** CNPJ 24.235.038/0001-01
Posto Longana CNPJ 16.599.472/0001-42
Posto 5 Estrelas CNPJ 17.854.951/0001-20

* Obs.:

. Pneu:

Tipo utilizado: **265x70/R16**

Valores cotados: **R\$ 699,000** **R\$ 858,000** **R\$ 730,000** Média: **R\$ 762,33**

* Referencias: **Ernane Bramante e Cia Ltda-ME** CNPJ 07.297.287/0004-55
RG Pneus CNPJ 25.567.140/0001-77
Ernane Bramante e Cia Ltda-ME CNPJ 07.297.287/0001-02

* Obs.:

. Recapagem (reforma) Pneu:

Tipo utilizado: **265x70/R16**

Valor cotado: **R\$ 350,000** Média: **R\$ 350,00**

* Referencia: **RG Pneus** CNPJ 25.567.140/0007-62

* Obs.:

. Veículo:

Tipo utilizado: **Caminhonete Cabine Dupla**

Valores cotados: **R\$ 72.395,000** **R\$ 81.950,000** **R\$ 75.313,000** Média: **R\$ 76.552,67**

* Referencias: **cotação: Tabela Fipe** site: fipe.org.gov

José Eustáquio Campos
Auxiliar Técnico/SETTRAN