

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

Informações sobre o estudo:

Usuário: Secretaria Municipal de Serviços Urbanos//SETTRAN
Destinação: SMA/Divisão de Compras e Licitações
Objeto: Processo Licitatório para locação de veículo
Exercício: 2021
Tipo de veículo: Veículo tipo AUTOMÓVEL
Data: 10/02/2021

Elaboração:

José Eustáquio Campos
Auxiliar Técnico/SETTRAN

SETTRAN - Gerência de Transportes Públicos





PLANILHA DE CUSTOS

I - INFORMAÇÕES SOBRE VALORES UTILIZADOS

Insumos:

Preço litro de combustível - Gasolina comum	R\$ 4,901
Preço Pneu Novo (175x70/R13)	R\$ 281,00
Preço de Recapagem	R\$ 0,00
Preço Câmara	R\$ 0,00

Veículo base:

Média de preço de veículo máx. 5 anos (VW/Gol, Ford/Ka, GM/Onix)	R\$ 37.010,00
--	---------------

Remuneração:

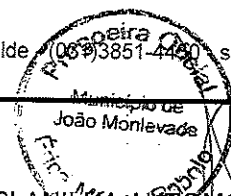
Salário Mensal de Motorista (média)	R\$ 1.601,26
-------------------------------------	--------------

Kilometragem:

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

Horas Trabalhadas:

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



A



II - CÁLCULO DOS CUSTOS VARIÁVEIS

A - Combustível

	<small>Preço Comb.</small>		<small>média consumo</small>		<small>total</small>
Total por quilometro (R\$/Km)	R\$ 4,90	:	0,33	=	R\$ 1,617

B - Rodagem

	<small>preço unitário</small>				<small>preço total</small>
Pneu	R\$ 281,00	X	4	=	R\$ 1.124,00

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

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

Sub - Total					R\$ 1.124,00
-------------	--	--	--	--	--------------

			<small>(soma da KM do pneu novo + recapagem)</small>		
Total por quilometro (R\$/KM)	R\$ 1.124,00	:	50.000	=	R\$ 0,022

C - Custo Horário

	<small>Preço combust.</small>		<small>Custo p/ KM</small>		<small>PMD</small>		<small>MHT</small>
Custo p/ Km	R\$ 1,617	*	0,022	*	100	:	08

Total por quilometro (R\$/KM)	R\$ 20,498
-------------------------------	------------

III - CÁLCULO DE CUSTOS DE CAPITAL

A - Depreciação

	<small>média de preço</small>		<small>Coefficiente média</small>		<small>subtotal</small>
Preço de Veículo	R\$ 37.010,00	X	0,012	=	R\$ 444,12

	<small>subtotal</small>		<small>HTM</small>		<small>total</small>
Total por quilometro (R\$/KM)	R\$ 444,12	:	200	=	R\$ 2,22





III - CUSTOS DE MANUTENÇÃO

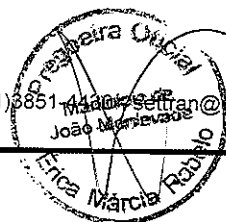
Preço de Veículo	média preço veic R\$ 37.010,00	X	coeficiente 0,0083	=	subtotal R\$ 307,18
Total por quilometro (R\$/KM)	R\$ 307,18	:	MHTM 200	=	R\$ 1,54

IV - CUSTOS DE MÃO DE OBRA

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

V - CÁLCULO DO CUSTO FINAL

Custo horário (Total por KM)	=	R\$ 20,50
Custo de Capital (Total por KM)	=	R\$ 2,22
Custo de Manutenção (Total por KM)	=	R\$ 1,54
Custo de Mão de obra (Total por KM)	=	R\$ 11,93
SOMA DOS CUSTOS P/ HORA	=	R\$ 36,18
BDI	=	R\$ 7,24
CUSTO HORÁRIO TOTAL P/ HORA	=	R\$ 43,42
CUSTO KM IMPRODUTIVO (Viagem - Disponibilidade exclusiva)	=	R\$ 0,00
SOMA DOS CUSTOS P/ KM	=	R\$ 2,89
BDI	=	R\$ 0,58
CUSTO FINAL P/ KM	=	R\$ 3,47



**PLANILHA DE CUSTOS****CONSIDERAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE O CÁLCULO****Insumos:****. Combustível:**

Tipo utilizado: Gasolina Comum

Valores cotados: **R\$ 4,895** **R\$ 4,949** **R\$ 4,860** Média: **R\$ 4,901*** 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: 175x70/R13

Valores cotados: **R\$ 260,000** **R\$ 310,000** **R\$ 273,000** Média: **R\$ 281,00*** Referencias: **Ernane Bramante e Cia Ltda-ME** **CNPJ 07.297.287/0004-55**
RG Pneus **CNPJ 25.567.140/0001-77**
Ofipeças Ren Ltda **CNPJ 19.497.650/0001-12**

* Obs.:

. Recapagem (reforma) Pneu:

Tipo utilizado: 175x70/R13

Valor cotado:

* Referencia: Média:

* Obs.:

. Veículo:

Tipo utilizado: Automóvel

Valores cotados: **R\$ 35.935,000** **R\$ 34.367,000** **R\$ 40.728,000** Média: **R\$ 37.010,00**Tipo Automóvel **VW/Gol** **FORD/Ka** **GM/Onix*** Referencias: **cotação: Tabela Fipe** **site: fipe.org.gov**José Eusáquio Campos
Auxiliar Técnico/SETTRAN

SETTRAN - Gerência de Transportes Públicos

