



SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS
SETTRAN - DIVISÃO DE TRANSPORTES



JOÃO MONLEVADE
PREFEITURA MUNICIPAL
Administração 2021-2024

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 CAMIONHETE CABINE DUPLA
Data: 10/02/2021

RECEBIMENTO

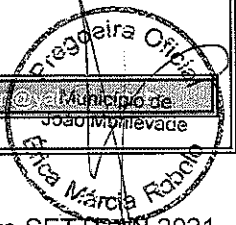
Data ____ / ____ / 2021 às ____ : ____ h.

Ass. _____

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 (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





SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS
SETTRAN - DIVISÃO DE TRANSPORTE



JOÃO MONLEVADE
PREFEITURA MUNICIPAL
Administração 2021-2024

II - CÁLCULO DOS CUSTOS VARIÁVEIS

A - Combustível

Total por quilometro (R\$/Km) $\frac{\text{Preço Comb. } \boxed{\text{R\$ 4,90}}}{\text{média consumo } \boxed{0,33}} = \text{total } \boxed{\text{R\$ 1,617}}$

B - Rodagem

Pneu $\frac{\text{preço unitário } \boxed{\text{R\$ 762,33}}}{\text{preço total } \boxed{\text{R\$ 3.049,32}}} \times \boxed{4}$

Recapagem $\frac{\text{preço unitário } \boxed{\text{R\$ 350,00}}}{\text{preço total } \boxed{\text{R\$ 1.400,00}}} \times \boxed{4}$

Camara $\frac{\text{preço unitário } \boxed{\text{R\$ 0,00}}}{\text{preço total } \boxed{\text{R\$ 0,00}}} \times \boxed{4}$

Sub - Total $\boxed{\text{R\$ 4.449,32}}$

Total por quilometro (R\$/KM) $\frac{\boxed{\text{R\$ 4.449,32}}}{\text{(soma da KM do pneu novo + recapagem) } \boxed{50.000}} = \boxed{\text{R\$ 0,089}}$

C - Custo Horário

Custo p/ Km $\frac{\text{Preço combust. } \boxed{\text{R\$ 1,617}}}{\text{Custo p/ KM } \boxed{0,089}} \times \frac{\text{PMD } \boxed{100}}{\text{MHT } \boxed{08}}$

Total por quilometro (R\$/KM) $\boxed{\text{R\$ 21,329}}$

III - CÁLCULO DE CUSTOS DE CAPITAL

A - Depreciação

Preço de Veículo $\frac{\text{média de preço } \boxed{\text{R\$ 76.552,67}}}{\text{subtotal } \boxed{\text{R\$ 918,63}}} \times \frac{\text{Coeficiente média } \boxed{0,012}}{\text{HTM } \boxed{200}} = \text{total } \boxed{\text{R\$ 4,59}}$

Total por quilometro (R\$/KM) $\frac{\text{subtotal } \boxed{\text{R\$ 918,63}}}{\text{HTM } \boxed{200}} = \text{total } \boxed{\text{R\$ 4,59}}$



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>MHTM</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\$ 21,33
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\$ 41,03
BDI	=	R\$ 8,21
CUSTO HORÁRIO TOTAL P/ HORA	=	R\$ 49,23
CUSTO KM IMPRODUTIVO (Viagem - Disponibilidade exclusiva)	=	R\$ 0,00
SOMA DOS CUSTOS P/ KM	=	R\$ 3,28
BDI	=	R\$ 0,66
CUSTO FINAL P/ KM	=	R\$ 3,94

