

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

Informações sobre o estudo:

Usuário: Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Secretaria de Esporte
Destinação: SMA/Divisão de Compras e Licitações
Objeto: Processo Licitatório para locação de veículo
Exercício: 2021
Tipo de veículo: Veículo tipo AUTOMÓVEL DE PASSEIO 1.0, 4 PORTAS
Data: 11/05/2021

Elaboração:

Guilherme Vieira Barbosa
Chefe de Divisão

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS
DIVISÃO DE TRANSPORTE/SETTRAN



JOÃO MONLEVADE
PREFEITURA MUNICIPAL
Administração 2021-2024

PLANILHA DE CUSTOS

CONSIDERAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE O CÁLCULO

Insumos:

. Combustível:

Tipo utilizado: **Gasolina Comum**

Valores cotados:

* Referencias:

<i>Posto Castelinho</i>	<i>CNPJ 24.235.038/0001-01</i>	<i>R\$ 5,725</i>	
<i>Posto Longana</i>	<i>CNPJ 16.599.472/0001-42</i>	<i>R\$ 5,799</i>	
<i>Posto 5 Estrelas</i>	<i>CNPJ 17.854.951/0001-20</i>	<i>R\$ 5,730</i>	
		MÉDIA	R\$ 5,751
Outros			
		MÉDIA	R\$0,00

. Pneu:

. Pneu:

Tipo utilizado: **265x70/R16**

Valores cotados:

* Referencias:

<i>Ernane Bramante e Cia Ltda-ME</i>	<i>CNPJ 07.297.287/0004-55</i>	<i>R\$ 260,00</i>	
<i>RG Pneus</i>	<i>CNPJ 25.567.140/0001-77</i>	<i>R\$ 310,00</i>	
<i>Ofiças Rem Ltda</i>	<i>CNPJ 19.497.650/0004-12</i>	<i>R\$ 273,00</i>	
		MÉDIA	R\$ 281,00

. Recapagem (reforma) Pneu:

Tipo utilizado: **265x70/R16**

Valor cotado:

* Referencia:

			Média:	R\$ 0,00

* Obs.:

. Veículo:

. Veículo:

Tipo utilizado: **Caminhonete Cabine Dupla**

Valores cotados:

* Referencias:

<i>Tabela Fipe</i>	<i>VW/Gol</i>	<i>R\$ 35.935,000</i>	
<i>Tabela Fipe</i>	<i>Ford/Ka</i>	<i>R\$ 34.367,000</i>	
<i>Tabela Fipe</i>	<i>GM/Onis</i>	<i>R\$ 40.728,000</i>	
		MÉDIA	R\$ 37.010,00

TEMPO DE CONTRATO	12	MESES
MÃO DE OBRA ENCARGOS	1,49	%
DEPRECIÇÃO VEÍCULO	0,2	%/ANO
VALOR SALÁRIO:	R\$ 1.601,26	R\$/MÊS
MÉDIA DE KM / DIA:	100	KM /DIA
HORA MÊS:	220	H/MÊS
HORA DIA:	8	H/DIA
QUILOMETRO/LITRO	8	KM/L
D.M.SEMANA:	27,5	DIAS
HORA ANO:	2640	H/ANO
km / ano:	33000	KM/ANO
Outros	10000	KM/MÊS

Resumo:

P/hora:	R\$ 30,23
P/Km	R\$ 3,43
P/hora 50%	R\$ 41,14
P/km 50%	R\$ 4,80
P/hora 100%	R\$ 44,78
P/km 100%	R\$ 5,25

Guilherme Vieira Barbosa
Chefe Divisão



PLANILHA DE CUSTOS

I - INFORMAÇÕES SOBRE VALORES UTILIZADOS

Insumos:

Preço litro de combustível - Gasolina comum	R\$ 5,751
Preço Pneu Novo (265x70/R16)	R\$ 281,00
Preço de Recapagem (265x70/R16)	R\$ 0,00
Preço Câmara	R\$ 0,00
Outros	R\$0,00

Veículo base:

Média de preço de veículo máx. 5 anos	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)	8
Horas Trabalhadas p/ Mês (HTM) - média	220

**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	Preço Comb. R\$ 5,75	:	média consumo 8,00	=	total R\$ 0,719	Km
Outros	km/ano 33000	:	tempo de roca Km 10000	=	RS/ano R\$0,00	RS/ANO
	R\$0,00	:	33000	=	R\$0,00000	RS/KM

B - Rodagem

Pneu	preço unitário R\$ 281,00	X	4	=	preço total R\$ 1.124,00	
Recapagem	preço unitário R\$ 0,00	X	4	=	preço total R\$ 0,00	
					sub-total	R\$ 1.124,00 R\$

Total por quilometro (R\$/KM)		:	(soma da KM do pneu novo + recapagem) 50.000	=	R\$ 0,022	km
--------------------------------------	--	---	--	---	-----------	----

C - Custo Horário

Custo p/ Km

	(COMBUSTIVEL+RODAGEM) X KM :H					
Preço combust. KM	KIT ÓLEO	Custo p/ KM		PMD	:	MHT
R\$ 0,719	R\$ 0,00000	R\$0,022	X	100	:	8
Total por quilometro (R\$/KM/h)				R\$9,267		

III - CÁLCULO DE CUSTOS DE CAPITAL

A - Depreciação

Preço de Veículo	média de preço R\$ 37.010,00	X	Coefficiente média 0,2000	=	subtotal R\$ 7.402,00	
Total por quilometro (R\$/KM)	subtotal R\$ 7.402,00	:	HTM 2640	=	total R\$ 2,80	hora
	R\$ 7.402,00	:	33.000	=	0,22430303	km

III - CUSTOS DE MANUTENÇÃO

Preço de Veículo	por/km	média preço veic R\$ 37.010,00	:	média Km/ano 33000	=	subtotal R\$ 0,93
	por/ hora	R\$ 0,93	x	MHTM 220	=	R\$ 1,46

IV - CUSTOS DE MÃO DE OBRA

Salário Motorista		salário R\$ 1.601,26	X	(Encargos) 1,49	=	subtotal R\$ 2.385,88
Total por quilometro (R\$/KM)		subtotal R\$ 2.385,88	:	HTM 220	=	total R\$ 10,845
Total por hora (R\$/h)		R\$2.385,88	:	2750	=	R\$ 0,868

V - CÁLCULO DO CUSTO FINAL

Custo horário (Total por KM)	=	R\$ 9,27	Gás / pneu
Custo de Capital (Total por KM)	=	R\$ 2,80	Depreciação
Custo de Manutenção (Total por KM)	=	R\$ 1,46	Manutenção
Custo de Mão de obra (Total por KM)	=	R\$ 10,84	Salár + encargos
SOMA DOS CUSTOS P/ HORA	=	R\$ 24,38	
BDI*(IMPOSTOS 14% + LUCRO 10%)	=	R\$ 5,85	
CUSTO HORÁRIO TOTAL P/ HORA	=	R\$ 30,23	
CUSTO KM IMPRODUTIVO (Viagem - Disponibilidade exclusiva)	=	R\$ 0,00	
SOMA DOS CUSTOS P/ KM (CUSTO MÊS KM+DEPREC/MÊS+MANUTENÇÃO/MÊS+MÃO DE OBRA) : HORA/ANO	=	R\$ 2,77	
BDI* 24%	=	R\$ 0,66	
CUSTO FINAL P/ KM	=	R\$ 3,43	

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS
SETTRAN - DIVISÃO DE TRANSPORTES



JOÃO MONLEVADE
PREFEITURA MUNICIPAL
Administração 2021-2024

VI HORA EXTRA

SALÁRIO : R\$ 1.601,26

FACULTARIVO

HORA EXTRA 50%

POR HORA

R\$ 41,14

POR KM

R\$ 4,80

SÁBADO, DOMINGOS E FÉRIADOS

HORA EXTRA 100%

POR HORA

44,78

PORR KM

R\$ 5,25