



ANEXO V - D

TARIFA TÉCNICA

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação
Diretoria de Transporte Público



Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo
Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Municipal de
Desenvolvimento Urbano e Habitação



**DESENVOLVIMENTO
URBANO E HABITAÇÃO**

RESUMO - Cálculo da Proposta da Tarifa Técnica

ITENS DE CUSTO	CUSTO KM (R\$/km)	PARTICIPAÇÃO
CUSTOS VARIÁVEIS	#DIV/0!	#DIV/0!
Combustível	#DIV/0!	#DIV/0!
Óleos e Lubrificantes	#DIV/0!	#DIV/0!
Arla	#DIV/0!	#DIV/0!
Rodagem	#DIV/0!	#DIV/0!
Peças e Acessórios	#DIV/0!	#DIV/0!

CUSTOS FIXOS	#DIV/0!	#DIV/0!
<i>Custo capital</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>#DIV/0!</i>
Depreciação da Frota	#DIV/0!	#DIV/0!
Depreciação de Máquinas, Instalações e Equipamentos	#DIV/0!	#DIV/0!
Remuneração da Frota	#DIV/0!	#DIV/0!
Remuneração de Máquinas, Instalações e Equipamentos	#DIV/0!	#DIV/0!
Remuneração de Almoxarifado	#DIV/0!	#DIV/0!
<i>Despesas com pessoal</i>	<i>0,0000</i>	<i>#DIV/0!</i>
Operacional	0,0000	#DIV/0!
Manutenção	0,0000	#DIV/0!
Administrativo	0,0000	#DIV/0!
Honorários da Diretoria	0,0000	#DIV/0!
Vale Alimentação	0,0000	#DIV/0!
Cesta Básica	0,0000	#DIV/0!
Plano de Saúde dos Rodoviários	0,0000	#DIV/0!
<i>Despesas administrativas</i>	<i>#DIV/0!</i>	<i>#DIV/0!</i>
Despesas Gerais	#DIV/0!	#DIV/0!
Bilhetagem Eletrônica e Filmagem Embarcada	#DIV/0!	#DIV/0!
Seguro Obrigatório	#DIV/0!	#DIV/0!
DPVAT	#DIV/0!	#DIV/0!
Seguro do Passageiro	#DIV/0!	#DIV/0!

CUSTOS VARIÁVEIS + CUSTOS FIXOS	#DIV/0!	#DIV/0!
ISSQN	2,00%	2,00%
ALÍQUOTA LEI FEDERAL 12.715/12	2,00%	2,00%
CUSTO QUILOMETRO TOTAL (R\$/km)	#DIV/0!	#DIV/0!
IPK (Passageiro Equivalente / Km)	1,6669	

TARIFA TÉCNICA - Proposta (R\$/Passageiros Equivalentes)	#DIV/0!
---	----------------

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação
Diretoria de Transporte Público

INSUMOS

Custo Variável	Valores	Unidade	Referência	Observação
Preço do Combustível		litro	combustível	
Preço do Pneu		rodagem	rodagem	
Preço da Recapagem			rodagem	

Despesas com Pessoal	Valores	Unidade	Referência	Observação
Motorista	R\$ 2.468,30	salário	mensal	
Motorista Equivalente	R\$ 2.838,55			
Cobrador	R\$ 1.484,59			
Fiscal e Despachante	R\$ 2.468,30			
Vale-Alimentação	R\$ 20,00	benefício		
Cesta Básica				
Plano de Saúde para Rodoviários				

Despesas Administrativas	Valores	Unidade	Referência	Observação
Bilhetagem Eletrônica - SBE		R\$/veículo	mensal	
Seguro Obrigatório				
Seguro DPVAT				
Seguro Passageiro				

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação
Diretoria de Transporte Público

COEFICIENTES

Custo Varável	Valores	Mínimo	Máximo	Referência
Micrinho – V1		menos 25%	mais 25%	combustível
Micrão – V2				
Convencional - V3				
Todos com Ar – V4				
Óleo/Lubrificante		0,0200	0,0500	óleo lubrificante
Arla		0,0022	0,0044	agente
Pecas e Acessórios		0,0022	0,0044	peças e acessórios
Quantidade de Pneus	6			rodagem
Quantidade de Recapagens	2,00			
Quilometragem do Pneu Novo		100.000	200.000	
Percentual de Quilometragem Ociosa		5%	10%	percentual

Custo Capital	Valores	Mínimo	Máximo	Referência
Vida útil da frota	10,00	10,00	10,00	anos
Valor Residual da Frota	15,00	15,00	15,00	percentual
Taxa Variável da Remuneração de Capital	12,00	Padrão	GEIPOT	
Coeficiente de depreciação de Máquinas, Inst. e Equip.	0,00010			coeficiente
Coeficiente de remuneração de Máquinas, Inst. e Equip.	0,00040			
Coeficiente de remuneração de Almoxarifado	0,00030			

Despesa com Pessoal	Valores	Mínimo	Máximo	Referência
FU do Motorista Equivalente	0,0000			
FU do Cobrador	0,0000			
FU do Fiscal e Despachante		0,0500	0,2500	
FU da Manutenção		0,1000	0,1500	
FU do Administrativo		0,0600	0,1000	
Nº Sal. Motorista / Honorários da Adm.	5	3	5	
Quant. de Diretores no Sistema		1	3	
INSS	15,00%			
Encargos Sociais	42,87			
Quantidade de Vale Alimentação / Mês	25			
Vale-Alimentação – Percentual Patronal	80,00			
Benefício Fiscal Vale-Alimentação				percentual
Cesta Básica – Percentual Patronal	80,00			
Plano de Saúde – Percentual Patronal	80,00			

Despesa Administrativa	Valores	Mínimo	Máximo	Referência
Coeficiente de Outras Despesas		0,0010	0,0025	coeficiente
Número de meses - DPVAT	12			meses
ISSQN	2,00%	0,00%	2,00%	percentual
Desoneração da Folha de Pagamento	2,00%			percentual

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação
Diretoria de Transporte Público

COMPOSIÇÃO DA FROTA

Micrinho – V1

Descrição	Quant.	Chassi	Carroceria	Custo do Veículo
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00

Frota Total – V1

0

Custo da Frota – V1

R\$ 0,00

Micrão – V2

Descrição	Quant.	Chassi	Carroceria	Custo do Veículo
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00

Frota Total – V2

0

Custo da Frota – V2

R\$ 0,00

Convencional – V3

Descrição	Quant.	Chassi	Carroceria	Custo do Veículo
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00

Frota Total – V3

0

Custo da Frota – V3

R\$ 0,00

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação
Diretoria de Transporte Público

Todos ônibus com AR – V4

Descrição	Quant.	Chassi	Carroceria	Custo do Veículo
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00
				R\$ 0,00

Frota Total – V4 **0**

Custo da Frota – V4 **R\$ 0,00**

Frota Total **0**

Preço Médio do Veículo – PMV **#DIV/0!**

Distribuição da Frota por Faixa Etária

Faixa	Coef Idade	Frota
00 a 01	0,5	
01 a 02	1,5	
02 a 03	2,5	
03 a 04	3,5	
04 a 05	4,5	
05 a 06	5,5	
06 a 07	6,5	
07 a 08	7,5	
08 a 09	8,5	
09 a 10	9,5	
10 ou mais	10,5	
Frota Total		0
Idade Média		#DIV/0!

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação
Diretoria de Transporte Público

FATOR DE UTILIZAÇÃO

			FROTA OPERANTE		111	ônibus
Faixa Horária	Dia Útil		Sábado		Domingo	
	Veículo	%	Veículo	%	Veículo	%
0:00 a 1:00		0,00%				
1:00 a 2:00		0,00%				
2:00 a 3:00		0,00%				
3:00 a 4:00		0,00%				
4:00 a 5:00		0,00%				
5:00 a 6:00		0,00%				
6:00 a 7:00		0,00%				
7:00 a 8:00		0,00%				
8:00 a 9:00		0,00%				
9:00 a 10:00		0,00%				
10:00 a 11:00		0,00%				
11:00 a 12:00		0,00%				
12:00 a 13:00		0,00%				
13:00 a 14:00		0,00%				
14:00 a 15:00		0,00%				
15:00 a 16:00		0,00%				
16:00 a 17:00		0,00%				
17:00 a 18:00		0,00%				
18:00 a 19:00		0,00%				
19:00 a 20:00		0,00%				
20:00 a 21:00		0,00%				
21:00 a 22:00		0,00%				
22:00 a 23:00		0,00%				
23:00 a 24:00		0,00%				

Detalhamento do Cálculo:

- A - Duração Equivalente da Operação [(Soma do % em dia útil/100)]
 B - Jornada Diária de Trabalho de Motoristas, Cobradores e Motorista/Cobrador
 C - Coeficiente de Utilização em Horas Normais (A/B)
 D - Horas Extras [(C-2) se positivo, se negativo, adotar zero]
 E - Horas Normais (C - D)
 F - Coeficiente de Utilização (E + (D x 1,5)) *
 G - Percentual de Pessoal para Cobrir Folgas, Férias e Reserva
 H - Pessoal para Cobrir Folgas, Férias e Reserva (F x G/100)
 I - Fator de utilização de Motoristas e Cobradores (F + H)

-
7,33
-
0
-
0,00
15,44
0,00
0,0000

Resumo	FU	Salário
FU por Veículo	0,0000	
Percentual de Veículos com a dupla função		
Adicional no salário do Motorista/Cobrador	15,00%	R\$ 2.838,55
Motorista/Cobrador – Equivalente	0,0000	#DIV/0!
Motorista	0,0000	R\$ 2.468,30
Cobrador	0,0000	R\$ 1.484,59

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação
Diretoria de Transporte Público

DADOS OPERACIONAIS

Dados operacionais	Valor adotado
FU Motorista	0,0000
FU Cobrador	0,0000
Passageiros Equivalentes Mês	884.498
Quilometragem Percorrida Mês	530.615
Frota Operacional	111
Frota Reserva	11
Frota Total	0
Índice de Passageiro Pagante - IPK	1,67
Percurso Médio Mensal Operacional – PMMO	4.780,31
Percurso Médio Mensal Total – PMMT	#DIV/0!

Observações:

100% S/R - Passageiro transportado Sem passar pela Roleta

100% C/R - Passageiro transportado Com Roleta

Mês de Referência	Benefícios					Pagamento Integral		Integrações – Desconto		Total Transp.
	10%	35%	50%	100% S/R	100% C/R	Cartão	Dinheiro	50%	100%	
setembro-17	468	12.798	130.992	147.382	93.331	490.986	441.155			1.317.112
outubro-17	564	12.107	102.543	142.112	91.040	440.723	441.012			1.230.101
novembro-17	459	10.587	97.699	131.626	85.122	397.618	455.804			1.178.915
dezembro-17	432	10.023	34.997	126.913	82.839	377.810	416.164			1.049.178
janeiro-18	463	9.528	22.646	119.835	76.092	363.877	386.270			978.711
fevereiro-18	600	11.957	122.609	142.930	89.037	460.238	443.188			1.270.559
março-18	577	11.552	144.705	142.492	88.925	434.070	412.872			1.235.193
abril-18	468	10.850	119.904	124.465	76.380	403.923	375.179			1.111.169
maio-18	549	11.573	147.647	129.151	81.212	439.432	379.091			1.188.655
junho-18	544	10.733	99.566	121.141	76.176	418.579	365.564			1.092.303
julho-18	543	11.352	119.964	121.990	79.918	429.569	364.504			1.127.840
agosto-18	542	9.759	113.690	123.799	76.837	400.404	355.540			1.080.571
Total	6.209	132.819	1.256.962	1.573.836	996.909	5.057.229	4.836.343	-	-	13.860.307
Média Total de Passageiro/Mês	517	11.068	104.747	131.153	83.076	421.436	403.029	-	-	1.155.026
Equivalente Pagante - EP	5.588	86.332	628.481	-	-	5.057.229	4.836.343	-	-	10.613.973
Média 12 meses - EP	466	7.194	52.373	-	-	421.436	403.029	-	-	884.498

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação
Diretoria de Transporte Público

Km Estimada

Dias Úteis **19.431**

Sábados **15.246**

Domingos e Feriados **10.937**

	Totais de Dias				Totais de Km			Km/Mês
	Úteis	Sábados	Dom/Feriados	Total	Úteis	Sábados	Dom/Feriados	
	Calendário 2019							
Outubro – 2019	23	3	5	31	446.913	45.738	54.685	547.336
Novembro – 2019	20	4	6	30	388.620	60.984	65.622	515.226
Dezembro – 2019	21	4	6	31	408.051	60.984	65.622	534.657
	Calendário 2020							
Janeiro – 2020	22	4	5	31	427.482	60.984	54.685	543.151
Fevereiro – 2020	20	5	4	29	388.620	76.230	43.748	508.598
Março – 2020	22	4	5	31	427.482	60.984	54.685	543.151
Abril – 2020	20	4	6	30	388.620	60.984	65.622	515.226
Maio – 2020	20	5	6	31	388.620	76.230	65.622	530.472
Junho – 2020	21	4	5	30	408.051	60.984	54.685	523.720
Julho – 2020	22	4	5	31	427.482	60.984	54.685	543.151
Agosto – 2020	21	5	5	31	408.051	76.230	54.685	538.966
Setembro – 2020	21	4	5	30	408.051	60.984	54.685	523.720
Total	253	50	63	366	4.916.043	762.300	689.031	6.367.374

Média Km/Mês - Produtiva **530.615**

Km Total **530.615**

Relação dos Feriados em 2019 / 2020

Feriados em 2019

12 de outubro - Nossa. Sra. Aparecida
2 de novembro - Finados
15 de novembro - Proclamação da República
25 de dezembro - Natal

Feriados em 2020

1º de Janeiro - Confraternização universal;
05 de abril - Emancipação de Novo Hamburgo;
10 de abril - Paixão de Cristo;
21 de abril - Tiradentes;
11 de junho - Corpus Christi;
02 de julho - Ascensão do Senhor
7 de setembro - Independência do Brasil;
20 de setembro - Revolução Farroupilha;

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação
Diretoria de Transporte Público

CUSTOS VARIÁVEIS

Combustível					
Especificação da Frota	R\$ do Combustível	Coef. de Consumo	Frota	Custo por Km	Custo Total
Micrinho	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000
Micrão	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000
Convencional	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000
Todos com Ar	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000
Custo Ponderado – (R\$ / km)				#DIV/0!	

Lubrificante	
Descrição	Valor
Custo Ponderado do combustível	#DIV/0!
Coeficiente de Consumo	0,0000
Custo do Lubrificante (R\$ / km)	#DIV/0!

Arla	
Descrição	Valor
Custo Ponderado do combustível	#DIV/0!
Coeficiente de Consumo	0,0000
Custo do Arla (R\$ / km)	#DIV/0!

Rodagem	
Descrição	Valor
Custo do Pneu	0,00
Custo da Recapagem	0,00
Quantidade de Pneus	6
Quantidade de Recapagem	2
Custo por Ônibus	0,00
Quilometragem Total Rodada	0
Custo da Rodagem (R\$ / km)	#DIV/0!

Peças e Acessórios	
Descrição	Valor
Preço Médio do Veículo – PMV	#DIV/0!
Coeficiente de Consumo	0,0000
Percurso Médio Mensal Operacional – PMMO	4.780,31
Custo com Peças e Acessórios (R\$ / km)	#DIV/0!

Custo Variável Total	
Descrição	Valor
Custo com Combustível	#DIV/0!
Custo com Lubrificante	#DIV/0!
Custo com Arla	#DIV/0!
Custo com Rodagem	#DIV/0!
Custo com Peças e Acessórios	#DIV/0!
Custo Variável Total	#DIV/0!

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação
Diretoria de Transporte Público

CUSTO DO CAPITAL

Depreciação da Frota

Faixa ano	Coefficiente Idade	Vida útil	Fator depreciação	Valor adotado
00 a 01	0,5	10	0,15455	0
01 a 02	1,5	9	0,13909	0
02 a 03	2,5	8	0,12364	0
03 a 04	3,5	7	0,10818	0
04 a 05	4,5	6	0,09273	0
05 a 06	5,5	5	0,07727	0
06 a 07	6,5	4	0,06182	0
07 a 08	7,5	3	0,04636	0
08 a 09	8,5	2	0,03091	0
09 a 10	9,5	1	0,01545	0
10 +	10,5	0	0,00000	0
Frota Total				0
Idade Média da Frota				#DIV/0!
Coeficiente de depreciação – Método de Cole				#DIV/0!
Coeficiente mensal de depreciação final				#DIV/0!
Preço ponderado dos pneus				0,00
Preço médio do veículo - PMV				#DIV/0!
Preço médio da frota sem pneus				#DIV/0!
Percurso Médio Mensal Total – PMMT				#DIV/0!
Custo km depreciação da frota				#DIV/0!

Depreciação De Máquinas, Instalações e Equipamentos

Coeficiente de depreciação de Máquinas, Instalações e Equipamentos	0,00010
Preço Médio do Veículo - PMV	#DIV/0!
Depreciação mês	#DIV/0!
Percurso Médio Mensal Total – PMMT	#DIV/0!
Custo da Depreciação de Máquinas, Instalações e Equipamentos / Km	#DIV/0!

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação
Diretoria de Transporte Público

Remuneração da Frota

Faixa ano	Coef Idade	Vida útil	Fator remun.	Vida útil acum.	Valor adotado
00 a 01	0,5	10	0,120000	0	0
01 a 02	1,5	9	0,101455	10	0
02 a 03	2,5	8	0,084764	19	0
03 a 04	3,5	7	0,069927	27	0
04 a 05	4,5	6	0,056945	34	0
05 a 06	5,5	5	0,045818	40	0
06 a 07	6,5	4	0,036545	45	0
07 a 08	7,5	3	0,029127	49	0
08 a 09	8,5	2	0,023564	52	0
09 a 10	9,5	1	0,019855	54	0
10 +	10,5	0	0,018000	55	0
Frota Total					0
Idade Média da Frota					#DIV/0!
Coeficiente de remuneração Cole					#DIV/0!
Coeficiente mensal de remuneração final					#DIV/0!
Preço ponderado dos pneus					0,00
Preço médio do veículo - PMV					#DIV/0!
Preço médio da frota sem pneus					#DIV/0!
Percurso Médio Mensal Total - PMMT					#DIV/0!
Custo km remuneração da frota					#DIV/0!

Remuneração De Máquinas, Instalações e Equipamentos

Coeficiente de remuneração de Máquinas, Instalações e Equipamentos	0,00040
Preço Médio do Veículo - PMV	#DIV/0!
Depreciação mês	#DIV/0!
Percurso Médio Mensal Total - PMMT	#DIV/0!
Custo da Remuneração de Máquinas, Instalações e Equipamentos / Km	#DIV/0!

Remuneração De Almoxarifado

Coeficiente de remuneração de Almoxarifado	0,00030
Preço Médio do Veículo - PMV	#DIV/0!
Depreciação mês	#DIV/0!
Percurso Médio Mensal Total - PMMT	#DIV/0!
Custo da Remuneração do Almoxarifado / Km	#DIV/0!

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação
Diretoria de Transporte Público

DESPESA COM PESSOAL

Salários - Pessoal de Operação				
Salários	Salário	Enc. Social	FU adotado	R\$ Total
Motorista Equivalente	2.838,55	42,87	-	0,00
Cobrador	1.484,59	42,87	-	0,00
Fiscal e Despachante	2.468,30	42,87	-	0,00
Despesa Total (R\$ / veíc.)				0,00
Percurso Médio Mensal Operacional – PMMO				4.780,31
Custo Total – Salário Operação				0,0000

Salários – Pessoal de Manutenção	
Descrição	Valor Adotado
Fator de Utilização Pessoal de Manutenção	0,0000
Manutenção (Despesa total pessoal operacional - salários)	0,00
Despesa Total (R\$ / veíc.)	0,00
Percurso Médio Mensal Operacional – PMMO	4.780,31
Custo km pessoal de manutenção (R\$ / km)	0,0000

Salários – Pessoal de Administração	
Descrição	Valor Adotado
Fator de Utilização Pessoal de Administração	0,0000
Manutenção (Despesa total pessoal operacional - salários)	R\$ 0,00
Despesa Total (R\$ / veíc.)	R\$ 0,00
Percurso Médio Mensal Operacional – PMMO	4.780,31
Custo km pessoal de manutenção (R\$ / km)	0,0000

Salários – Diretoria	
Descrição	Valor Adotado
Salário Motorista (R\$)	2.468,30
Quantidade de salários de Motorista	5
Quantidade de Diretores no Sistema	0
Salário Total da Diretoria	0,00
INSS (%)	15,00%
Despesa Total (R\$)	0,00
Frota Operacional (veíc.)	111,00
Despesa Total / Veic (R\$ / veíc.)	0,00
Percurso Médio Mensal Operacional – PMMO	4.780,31
Custo km Honorários da Administração (R\$ / km)	0,0000

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação
Diretoria de Transporte Público

Vale-Alimentação	
Descrição	Valor Adotado
Fator de Utilização do Motorista	0,0000
Fator de Utilização do Cobrador	0,0000
Fator de Utilização do Fiscal e Despachante	0,0000
Fator de Utilização do Pessoal de Manutenção	0,0000
Fator de Utilização do Pessoal Administrativo	0,0000
Fator de Utilização – Total do Sistema	0,0000
Valor do Vale-Alimentação	20,00
Quantidade de Vale	25
Percentual Patronal	80,00
Benefício Fiscal	0,00
Custo do Vale-Alimentação / Ônibus	0,00
Percurso Médio Mensal Operacional – PMMO	4.780,31
Custo km do Vale-Alimentação (R\$ / km)	0,0000

Cesta Básica	
Descrição	Valor Adotado
Fator de Utilização – Total do Sistema	0,0000
Valor da Cesta Básica – tipo 3	0,00
Percentual Patronal	80,00
Custo da Cesta Básica / Ônibus	0,00
Percurso Médio Mensal Operacional – PMMO	4.780,31
Custo km Cesta Básica (R\$ / km)	0,0000

Plano de Saúde	
Descrição	Valor Adotado
Fator de Utilização – Total do Sistema	0,0000
Custo Médio do Plano de Saúde	0,00
Percentual Patronal	80,00
Custo do Plano de Saúde / Ônibus	0,00
Percurso Médio Mensal Operacional – PMMO	4.780,31
Custo km Cesta Básica (R\$ / km)	0,0000

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação
Diretoria de Transporte Público

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

Despesas Gerais	
Descrição	Valor Adotado
Preço Médio do Veículo – PMV	#DIV/0!
Coeficiente de Consumo	0,0000
Percurso Médio Mensal Operacional – PMMO	4.780,31
Custo por Km	#DIV/0!

Sistema de Bilhetagem Eletrônica - SBE	
Descrição	Valor Adotado
Custo por ônibus	0,00
Percurso Médio Mensal Total – PMMT	#DIV/0!
Custo por Km	#DIV/0!

Seguro Obrigatório	
Descrição	Valor Adotado
Custo por ônibus	0,00
Quantidade de meses	12
Percurso Médio Mensal Total – PMMT	#DIV/0!
Custo por Km	#DIV/0!

DPVAT	
Descrição	Valor Adotado
Custo por ônibus	0,00
Percurso Médio Mensal Total – PMMT	#DIV/0!
Custo por Km	#DIV/0!

Seguro do Passageiro	
Descrição	Valor Adotado
Custo por ônibus	0,00
Percurso Médio Mensal Total – PMMT	#DIV/0!
Custo por Km	#DIV/0!