

MUNICÍPIO DE SCHROEDER								
SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASSAGEIROS								
ESTRUTURA DO CÁLCULO TARIFÁRIO							2.012	
DISCRIMINAÇÃO	REFERÊNCIA		SISTEMA INTEGRADO		DESPESA MENSAL			
	UND	VALOR	ÍNDICE	R\$/KM	VALORES (R\$)	PERC (%)		
<b>A</b>	<b>CUSTOS DEPENDENTES</b>				<b>1,1078</b>	<b>41.072,85</b>	<b>36,54</b>	
	1	COMBUSTÍVEL (1)	R\$/LT	1,9590	0,350000	0,6857	25.421,56	<b>22,62</b>
	2	LUBRIFICANTES	(%)	5,0000%		0,0343	1.271,08	<b>1,13</b>
	3	RODAGEM	(%)		0,000121	0,1685	6.246,87	<b>5,56</b>
	4	PEÇAS E ACESSÓRIOS	(%)	0,6667%		0,2194	8.133,33	<b>7,24</b>
<b>B</b>	<b>CUSTOS DE PESSOAL (2)</b>				<b>0,9781</b>	<b>36.264,50</b>	<b>32,26</b>	
	1	MOTORISTAS	SALARIO	1.237,00	2,400	0,4004	14.844,00	<b>13,21</b>
	2	MANUTENÇÃO	SALARIO	1.232,00	0,643	0,1068	3.960,88	<b>3,52</b>
	3	TRAFEGO	SALARIO	1.441,00	0,200	0,0389	1.441,00	<b>1,28</b>
	3	BILHETAGEM ELETRÔNICA	SALARIO	1.855,50	0,200	0,0500	1.855,50	<b>1,65</b>
	5	ENCARGOS SOCIAIS	(%)	66,6311%		0,3379	12.529,90	<b>11,15</b>
	7	UNIFORMES	UD	19,80	2,400	0,0064	237,60	<b>0,21</b>
	8	BENEFÍCIOS	R\$	81,07	3,443	0,0376	1.395,62	<b>1,24</b>
<b>C</b>	<b>CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO</b>				<b>0,2712</b>	<b>10.053,86</b>	<b>8,94</b>	
	1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(%)	6,00%		0,1252	4.640,24	<b>4,13</b>
	2	PESSOAL ADMINISTRATIVO	(%)	6,00%		0,1252	4.640,24	<b>4,13</b>
	3	BILHETAGEM ELETRÔNICA	(%)	1,00%		0,0209	773,37	<b>0,69</b>
<b>D</b>	<b>DEPRECIÇÃO</b>				<b>0,2860</b>	<b>10.604,97</b>	<b>9,44</b>	
	1	VEÍCULOS	MÊS	144		0,2119	7.855,53	<b>6,99</b>
	2	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	(%)	10,00%		0,0212	785,55	<b>0,70</b>
	3	OUTORGA		25,00%		0,0530	1.963,88	<b>1,75</b>
<b>E</b>	<b>JUSTA RENTABILIDADE</b>				<b>0,2172</b>	<b>8.052,00</b>	<b>7,16</b>	
	1	REMUNERAÇÃO DE FROTA	(%)	1,00%		0,1974	7.320,00	<b>6,51</b>
	2	REMUNERAÇÃO DE INSTALAÇÕES	(%)	10,00%		0,0197	732,00	<b>0,65</b>
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>2,8602</b>	<b>106.048,17</b>	<b>94,35</b>	
<b>F</b>	<b>TRIBUTOS</b>				<b>0,1713</b>	<b>6.350,53</b>	<b>5,65</b>	
	1	COFINS	(%)	3,00%		0,0909	3.371,96	<b>3,00</b>
	2	PIS	(%)	0,65%		0,0197	730,59	<b>0,65</b>
	3	ISS	(%)	2,00%		0,0606	2.247,97	<b>2,00</b>
	<b>TOTAL DO CUSTO QUILOMETRO</b>				<b>3,0315</b>	<b>112.398,70</b>	<b>100,00</b>	
		PREÇO VEÍCULO (3)	R\$			244.000,00		
		PREÇO DE PNEUS	R\$			1.389,00		
		FROTA OPERANTE	UD	5		5		
		FROTA RESERVA (10 A 15%)	(%)	20,00%		1		
		FROTA TOTAL				6		
		IDADE MÉDIA DA FROTA	ANOS			6		
		INVESTIMENTO EM FROTA	R\$			848.398		
		VALOR RESIDUAL	(%)			20,00%		
		QUILOMETRAGEM OPERACIONAL / MÊS	KM/MÊS	35.996,7				
		QUILOMETRAGEM IMPRODUTIVA / MÊS	(%)	3,00%				
		QUILOMETRAGEM TOTAL / MÊS	KM/MÊS	37.076,6		37.076,59		
		PMM (FROTA OPERANTE E TOTAL)	KM/MÊS			7.415,32	6.179,43	
		CUSTO TOTAL / MÊS	R\$			112.398,70		
		PASSAGEIROS TOTAL / MÊS	UD			38.702		
		PASSAGEIROS C/ DESCONTO (50%)	UD					
		PASSAGEIROS EQUIVALENTES / MÊS	UD			38.702		
	<b>CUSTO TARIFÁRIO</b>				<b>2,9042</b>			

OBS.: (1) COEFICIENTE MT/GEIPOP

(2) ACORDO COLETIVO DE TRABALHO DA CATEGORIA - BASE SALÁRIO DE MOTORISTA

(3) VALOR MÉDIO DA FROTA COM IDADE MÉDIA DE 6 ANOS E IDADE MÁXIMA DE 12 ANOS

PARAMETROS COMPATÍVEIS COM OS RECOMENDADOS PELO MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES / GEIPOP

TECTRANS - TECNOLOGIA E TRANSPORTE LTDA.