

AMTT - PLANILHA DE CUSTOS DO SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PONTA GROSSA - NOVEMBRO 2014

INDICES OPERACIONAIS	MIDI		CONVENCIONAL		ARTICULADO		SISTEMA	
FROTA TOTAL	43		151		19		213	
FROTA OPERANTE	37		136		17		190	
KM MENSAL PROGRAMADA	227.108	17,53%	962.209	74,28%	106.112	8,19%	1.295.428	
KM MENSAL S500	214.563	94,48%	694.565	72,18%	53.877	50,77%	74%	
KM MENSAL S10	12.544	5,52%	267.644	27,82%	52.234	49,23%	26%	
PMM FROTA OPERANTE	6.138		7.075		6.242		6.818	
PMM FROTA TOTAL	5.282		6.372		5.585		6.082	
DEMANDA EQUIVALENTE							2.348.397	

COMPONENTES	MIDI			CONVENCIONAL			ARTICULADO			CUSTO PONDERADO	
	PARÂMETROS	PREÇOS	CUSTO/KM	PARÂMETROS	PREÇOS	CUSTO/KM	PARÂMETROS	PREÇOS	CUSTO/KM	R\$/KM	% TOTAL
A) CUSTOS VARIÁVEIS			0,7715			0,8972			1,6737	0,9388	19,71%
<i>Combustível S500</i>	0,3368	1,8629	0,5928	0,3982	1,8629	0,5355	0,7938	1,8629	0,7509	0,5632	11,82%
<i>Combustível S10</i>	0,3065	1,9843	0,0336	0,3969	1,9843	0,2191	0,6718	1,9843	0,6562	0,2224	4,67%
<i>Arla</i>	0,0019	1,1700	0,0001	0,0068	1,1700	0,0022	0,0276	1,1700	0,0159	0,0030	0,06%
<i>Lubrificantes</i>	0,0500	0,6265	0,0313	0,0500	0,5355	0,0268	0,0500	0,7509	0,0375	0,0285	0,60%
<i>- Pneu 275/80</i>	0,0000571	1039,22	0,0594	0,0000571	1039,22	0,0594				0,0545	1,14%
<i>- Pneu 295/80</i>							0,0000952	1.249,02	0,1190	0,0097	0,20%
<i>- Recapagem 275/80</i>	0,0001429	380,00	0,0543	0,0001429	380,00	0,0543				0,0498	1,05%
<i>- Recapagem 295/80</i>							0,0002381	396,00	0,0943	0,0077	0,16%
B) CUSTOS FIXOS			2,0795			3,1787			3,9686	3,0507	64,05%
<i>Peças e Acessórios</i>	0,0064	265.764,68	0,2771	0,0064	278.964,68	0,2523	0,0064	679.509,80	0,6967	0,2931	6,15%
<i>- Motoristas</i>	3,3649	1.250,34	0,9760	3,3649	1.581,09	1,0707	3,3649	1.581,09	1,2136	1,0658	22,38%
<i>- Cobradores</i>	-	-	-	3,7299	947,13	0,7110	3,7299	947,13	0,8059	0,5941	12,47%
<i>- Supervisão</i>	0,2000	1.581,09	0,0734	0,2000	1.581,09	0,0636	0,2000	1.581,09	0,0721	0,0660	1,39%
<i>Pessoal Manutenção</i>	0,1350	1,0493	0,1417	0,1350	1,8453	0,2491	0,1350	2,0917	0,2824	0,2330	4,89%
<i>Vale Alimentação</i>	4,0461	222,80	0,14687	8,2796	222,80	0,26073	8,2796	222,80	0,29554	0,2436	5,11%
<i>Uniformes</i>			0,0061			0,0136			0,0154	0,0124	0,26%
<i>Despesas c/ Terminais</i>	0,0047	111.743,24	0,0863	0,0055	111.743,24	0,0863	0,0048	111.743,24	0,0863	0,0863	1,81%
<i>Seguros (Obrigat + Terceiros)</i>		1.878,47	0,0296		1.878,47	0,0246		1.878,47	0,0280	0,0257	0,54%
<i>Fundo Assistencial Sindicato</i>		-	-		-	-		-	-	-	0,00%
<i>Pessoal Administrativo</i>	0,1050	1,0493	0,1102	0,1050	1,8453	0,1938	0,1050	2,0917	0,2196	0,1812	3,80%
<i>Despesas Gerais</i>	0,0033	285.200,00	0,1547	0,0033	285.200,00	0,1547	0,0033	285.200,00	0,1547	0,1547	3,25%
<i>Remuneração Diretoria</i>	0,3778	1.250,34	0,0777	0,3778	1.581,09	0,0982	0,3778	1.581,09	0,0982	0,0946	1,99%
C) CUSTO OPERACIONAL (A+B)			2,8510			4,0759			5,6423	3,9894	83,76%
D) CUSTO DE CAPITAL			0,7297			0,6453			2,0323	0,7737	16,24%
<i>Depreciação Veículos</i>	0,0083	265.764,68	0,3774	0,0083	278.964,68	0,3283	0,0083	679.509,80	0,9125	0,3848	8,08%
<i>Depreciação Maq, Inst e Equip</i>	0,0001	285.200,00	0,0047	0,0001	285.200,00	0,0047	0,0001	285.200,00	0,0047	0,0047	0,10%
<i>Remuneração Veículos</i>	0,0063	265.764,68	0,3148	0,0064	278.964,68	0,2795	0,0089	679.509,80	1,0822	0,3514	7,38%
<i>Remuneração Maq, Inst e Equip</i>	0,0004	285.200,00	0,0188	0,0004	285.200,00	0,0188	0,0004	285.200,00	0,0188	0,0188	0,39%
<i>Remuneração Almoxxarifado</i>	0,0003	285.200,00	0,0141	0,0003	285.200,00	0,0141	0,0003	285.200,00	0,0141	0,0141	0,30%
CUSTOS DA OPERAÇÃO (C+D)			3,5807			4,7212			7,6746	4,7632	100,00%
Margem do Operador (5%)										0,2507	5,26%
Custo com Tributos	PIS/COFINS	0%		INSS	2%		ISS	2%		0,2089	4,39%
CUSTO TOTAL COM TRIBUTOS										5,2228	
IPK										1,8128	
TARIFA MÉDIA RESULTANT										2,8810	