## PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DO TRIUNFO

## PLANILHA DE CÁLCULO TARIFÁRIO DO SITEMA DE TRANSPORTE ESCOLAR

ROTEIRO: Linha 09 /EİCULO: Önibus			Data/Calendário:	04/02/2014
OTAÇAO: 50 lugares no míni		S VARIÁVEIS		
- Combustível	N.º de veículos	Proce per litre	Coofie de consume	Custo por km
/eículo leve	iv. de velculos	Preço por litro	Coefic. de consumo 0,14285	Custo por km
/eículo nédio	_	_	0,28571	_
/eículo pesado	1	2,45	0,34482	0,8448
Total da frota	1	2,10	0,0 : 102	0,8448
Custo Ponderado por km	·			0,8448
3 - Óleos lubrificantes		Preço por litro	Coefic. de consumo	Custo por km
Notor		19,80	0,00168	0,0332
Caixa de mudança		15,50	0,00037	0,0057
reio		15,30	0,00002	0,0002
Graxa		12,40	0,00013	0,0015
Custo por km				0,0407
Rodagem por km		Preço unitário	Quant. por veículo	Preço total
Pneu novo		1.150,00	6	6.900,0
Recapagem		287,50	6	1.725,0
Protetor (2% pneu novo)		23,00	6	138,0
Total		-,		8.763,0
Quilometragem mínima com 1 recapagem				95.00
Custo rodagem por km				0,0922
Custo ponderado da rodagem por km		Custo por veículo	N.º de veículos	Custo total
Custo rodagem		8.763,00	1	8.763,0
Total da frota			1	8.763,0
Custo ponderado da rodagem por veículo				8.763,0
Quilometragem mínima com 1 recapagens				95.00
Custo ponderado da rodagem por km				0,0922
	II - CUST	TOS FIXOS		
Frota (Marca/Modelo dos Veículos)	Ano do veículo	N.º de veículos	Preço atual	Preço total
(Marca/Modelo)	1999		42.434,16	-
(Marca/Modelo)	2000		47.149,07	_
(Marca/Modelo)	2001		52.387,85	_
(Marca/Modelo)	2002		58.208,73	_
(Marca/Modelo)			•	
	2003	<u>-</u>	n4 n/n ⊰n	-
	2003 2004		64.676,36 71.862.63	-
(Marca/Modelo)	2004		71.862,63	-
(Marca/Modelo) (Marca/Modelo)	2004 2005	- -	71.862,63 79.847,36	- - - - 29 710 3
(Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo)	2004 2005 2006	- i - i 1	71.862,63 79.847,36 88.719,29	- - - 88.719,2
(Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo)	2004 2005 2006 2007	1	71.862,63 79.847,36 88.719,29 98.576,99	- - 88.719,2
(Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo)	2004 2005 2006 2007 2008	1	71.862,63 79.847,36 88.719,29 98.576,99 109.529,99	- - 88.719,2 - -
(Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo)	2004 2005 2006 2007 2008 2009	1	71.862,63 79.847,36 88.719,29 98.576,99 109.529,99 121.699,99	88.719,2 - - - - - -
(Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo)	2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010	1	71.862,63 79.847,36 88.719,29 98.576,99 109.529,99 121.699,99 135.222,21	88.719,2 - - - - -
(Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo)	2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011	1	71.862,63 79.847,36 88.719,29 98.576,99 109.529,99 121.699,99 135.222,21 150.246,90	- - - 88.719,2 - - - - -
(Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo) (Marca/Modelo)	2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011	1	71.862,63 79.847,36 88.719,29 98.576,99 109.529,99 121.699,99 135.222,21 150.246,90 166.941,00	88.719,2 
(Marca/Modelo)	2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	1	71.862,63 79.847,36 88.719,29 98.576,99 109.529,99 121.699,99 135.222,21 150.246,90 166.941,00 185.490,00	88.719,2 88.719,2 - - - - - -
(Marca/Modelo)	2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011	1	71.862,63 79.847,36 88.719,29 98.576,99 109.529,99 121.699,99 135.222,21 150.246,90 166.941,00	- 88.719,2 - - - - - - - -
(Marca/Modelo)	2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013	1	71.862,63 79.847,36 88.719,29 98.576,99 109.529,99 121.699,99 135.222,21 150.246,90 166.941,00 185.490,00	- - - - - - 88.719,2
(Marca/Modelo) /alor total da frota	2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014	1	71.862,63 79.847,36 88.719,29 98.576,99 109.529,99 121.699,99 135.222,21 150.246,90 166.941,00 185.490,00	88.719,2 88.719,2
(Marca/Modelo) Valor total da frota Valor ponderado da frota do sistema	2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014	1	71.862,63 79.847,36 88.719,29 98.576,99 109.529,99 121.699,99 135.222,21 150.246,90 166.941,00 185.490,00	88.719,2 Total da frota
(Marca/Modelo) Valor total da frota Valor ponderado da frota do sistema Valor total Total de veículos	2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014	1	71.862,63 79.847,36 88.719,29 98.576,99 109.529,99 121.699,99 135.222,21 150.246,90 166.941,00 185.490,00	88.719,2
(Marca/Modelo) /alor total da frota /alor ponderado da frota do sistema /alor total	2004 2005 2006 2007 2008 2010 2011 2012 2013 2014	1	71.862,63 79.847,36 88.719,29 98.576,99 109.529,99 121.699,99 135.222,21 150.246,90 166.941,00 185.490,00	88.719,2 Total da frota
(Marca/Modelo) (Alor total da frota (Alor ponderado da frota do sistema (Alor total otal de veículos (Alor ponderado da frota do sistema (Alor ponderado da frota do sistema	2004 2005 2006 2007 2008 2019 2011 2012 2013 2014 Frota 88.719,29	1	71.862,63 79.847,36 88.719,29 98.576,99 109.529,99 121.699,99 135.222,21 150.246,90 166.941,00 185.490,00	88.719,2 88.719,2 Total da frota 88.719,2 Custo total
(Marca/Modelo) (Marca	2004 2005 2006 2007 2008 2019 2011 2012 2013 2014 Frota 88.719,29	1	71.862,63 79.847,36 88.719,29 98.576,99 109.529,99 121.699,99 135.222,21 150.246,90 166.941,00 185.490,00	88.719,2  Total da frota 88.719,2  88.719,2  Custo total 88.719,2
(Marca/Modelo) Valor total da frota Valor ponderado da frota do sistema Valor total	2004 2005 2006 2007 2008 2010 2011 2012 2013 2014 Frota 88.719,29 1	1	71.862,63 79.847,36 88.719,29 98.576,99 109.529,99 121.699,99 135.222,21 150.246,90 166.941,00 185.490,00	88.719, 88.719, 88.719, Total da frota 88.719,

A Guoti	os de capital		
A1 - Depreciação da frota	Valor	Coefic. depreciação	Deprec. mensal
/alor do veículo ponderado do sistema (menos rodagem)	79.956,29	0,00417	333,15
Quantidade de veículos		-,	1
Depreciação mensal da frota			333,15
Quilometragem mensal da frota (média 22 dias úteis)			1.760
Depreciação da frota por km			0,18929
/alor residual da frota	Valor unitário	N.º de veículos	Valor residual
rota (30% do valor médio ponderado da frota)	26.615,79	1	26.615,79
Soma		1	26.615,79
Quilometragem mensal da frota			1.760
Quilometragem total da frota em 1 ano /alor residual da frota por km			21.120,00 <b>1,26022</b>
Depreciação da frota (menos valor residual)			
Depreciação da frota por km			0,18929
/alor residual da frota por km			1,26022
Depreciação da frota por km (menos valor residual)			(1,07093)
A2 - Depreciação de Máquinas, Equip. e Instalações	Valor	Coefic. depreciação	Deprec. mensal
'eículo ponderado do sistema	88.719,29	0,00067	59,15
m por mês			1.760
Depreciação de máquinas, equipamentos e instalações por km			0,03361
A3 - Remuneração do capital empregado no almoxarifado	Valor	Coefic. remuneração	Remuner. mensal
/eículo ponderado do sistema	88.719,29	0,00083	73,93
m por mês			1.760
Remuneração do capital empregado no almoxarifado por km			0,04201
Resumo dos custos de capital			
1 - Depreciação mensal da frota			333,15
<ul> <li>12 - Depreciação mensal de máquinas, equipamentos e instalações</li> <li>13 - Remuneração mensal do capital empregado no almoxarifado</li> </ul>			59,15 73,93
Custo total do capital			466,23
m por mês			1.760
Custo mensal por km			0,26490
/alor residual da frota por km			1,26022
Custo mensal de capital por km			1,52512
B - Despesas con	n peças e acessórios		
3 - Despesas com peças e acessórios	Valor	Coefic. remuneração	Remuner. mensal
3 - Despesas com peças e acessórios /eículo ponderado do sistema	Valor 88.719,29	Coefic. remuneração 0,00278	Remuner. mensal 246,44
/eículo ponderado do sistema	****		246,44
/eículo ponderado do sistema m por mês	****		
/eículo ponderado do sistema m por mês	88.719,29	0,00278	246,44 1.760
/eículo ponderado do sistema m por mês Jespesa mensal com peças e acessórios por km C - Depesas com pessoa	88.719,29	0,00278	246,44 1.760
Veículo ponderado do sistema m por mês Despesa mensal com peças e acessórios por km C - Depesas com pessoa C1 - Depesa mensal com pessoal de operação Quantidade Salário	88.719,29  Il de operação e manuten  Encargos sociais	0,00278	246,44 1.760 0,14002
Veículo ponderado do sistema Im por mês Despesa mensal com peças e acessórios por km  C - Depesas com pessoa  C1 - Depesa mensal com pessoal de operação Quantidade Salário Motorista 1 1.300,000	88.719,29  Il de operação e manuten  Encargos sociais	0,00278	246,44 1.760 0,14002 Total
Veículo ponderado do sistema m por mês Despesa mensal com peças e acessórios por km  C - Depesas com pessoa  C1 - Depesa mensal com pessoal de operação Quantidade Salário Depesa mensal com pessoal de operação Otorista 1 1.300,000	88.719,29  Il de operação e manuten  Encargos sociais	0,00278	246,44 1.760 0,14002 Total 2.178,41 2.178,41
Veículo ponderado do sistema m por mês Despesa mensal com peças e acessórios por km  C - Depesas com pessoa C1 - Depesa mensal com pessoal de operação Quantidade Salário 1 1.300,000 Depesa mensal com pessoal de operação Depesa mensal com pessoal de operação Depesa mensal com pessoal de operação m por mês	88.719,29  Il de operação e manuten  Encargos sociais	0,00278	246,44 1.760 0,14002 Total
Veículo ponderado do sistema Im por mês Despesa mensal com peças e acessórios por km  C - Depesas com pessoa C1 - Depesa mensal com pessoal de operação Quantidade Salário Motorista 1 1.300,000 Depesa mensal com pessoal de operação Im por mês Despesa com pessoal de operação por km	88.719,29  Il de operação e manuten  Encargos sociais 1,67570	0,00278  Ição  Fator de utilização 1,00000	246,44 1.760 0,14002 Total 2.178,41 2.178,41 1.760
Veículo ponderado do sistema m por mês Despesa mensal com peças e acessórios por km C - Depesas com pessoa C1 - Depesa mensal com pessoal de operação Quantidade Salário	88.719,29  Il de operação e manuten  Encargos sociais	0,00278	Total  2.178,41 2.178,41 1.760 1,23773
Veículo ponderado do sistema Im por mês Despesa mensal com peças e acessórios por km  C - Depesas com pessoal C1 - Depesa mensal com pessoal de operação Quantidade Salário Motorista 1 1.300,00 Depesa mensal com pessoal de operação Im por mês Despesa com pessoal de operação por km  C2 - Despesa mensal com pessoal de manutenção Pessoal de manutenção Im por mês Despesa mensal com pessoal de manutenção Pessoal de manutenção Im por mês	88.719,29  Il de operação e manuten  Encargos sociais 1,67570  Despesa mensal	0,00278  cão  Fator de utilização 1,00000  Coeficiente (FU)	Total  2.178,41 2.178,41 1.760 1,23773  Total 217,84 1.760
Veículo ponderado do sistema Im por mês Despesa mensal com peças e acessórios por km  C - Depesas com pessoa  C1 - Depesa mensal com pessoal de operação Quantidade Salário  Motorista 1 1.300,00 Depesa mensal com pessoal de operação Im por mês Despesa com pessoal de operação por km  C2 - Despesa mensal com pessoal de manutenção Im por mês Despesa mensal com pessoal de manutenção Im por mês Despesa mensal com pessoal de manutenção Im por mês Despesa mensal com pessoal de manutenção por km	88.719,29  Il de operação e manuten  Encargos sociais 1,67570  Despesa mensal	0,00278  cão  Fator de utilização 1,00000  Coeficiente (FU)	Total  2.178,41 2.178,41 1.760 1,23773
Veículo ponderado do sistema Im por mês Despesa mensal com peças e acessórios por km  C - Depesas com pessoa C1 - Depesa mensal com pessoal de operação Quantidade Salário Motorista 1 1.300,000 Depesa mensal com pessoal de operação Im por mês Despesa com pessoal de operação por km  C2 - Despesa mensal com pessoal de manutenção Despesa de manutenção Im por mês Despesa mensal com pessoal de manutenção Despesa mensal com pessoal de manutenção por km  Despesas com pessoal de operação e manutenção Despesas com pessoal de operação e manutenção Despesas com pessoal de operação e manutenção	88.719,29  Il de operação e manuten  Encargos sociais 1,67570  Despesa mensal	0,00278  cão  Fator de utilização 1,00000  Coeficiente (FU)	Total  2.178,41 2.178,41 1.760 1,23773  Total  217,84 1.760 0,12377
Veículo ponderado do sistema m por mês Despesa mensal com peças e acessórios por km  C - Depesas com pessoal de operação Quantidade Salário Motorista 1 1.300,000 Depesa mensal com pessoal de operação m por mês Despesa com pessoal de operação por km  C2 - Despesa mensal com pessoal de manutenção m por mês Despesa mensal com pessoal de manutenção m por mês Despesa mensal com pessoal de manutenção m por mês Despesa mensal com pessoal de manutenção m por mês Despesa mensal com pessoal de manutenção por km  Despesas com pessoal de operação e manutenção c1 - Depesa mensal com pessoal de operação e manutenção c1 - Depesa mensal com pessoal de operação	88.719,29  Il de operação e manuten  Encargos sociais 1,67570  Despesa mensal	0,00278  cão  Fator de utilização 1,00000  Coeficiente (FU)	Total  2.178,41 2.178,41 1.760 1,23773  Total  217,84 1.760 0,12377
C - Depesas com pessoal  C - Depesas com pessoal  C - Depesa mensal com peças e acessórios por km  C - Depesa mensal com pessoal de operação Quantidade Salário  Motorista 1 1.300,000  Depesa mensal com pessoal de operação m por mês Despesa com pessoal de operação por km  C - Despesa mensal com pessoal de manutenção Despesa de manutenção m por mês Despesa mensal com pessoal de manutenção Despesa mensal com pessoal de operação e manutenção C1 - Depesa mensal com pessoal de operação C2 - Despesa com pessoal de manutenção C3 - Despesa com pessoal de manutenção	88.719,29  Il de operação e manuten  Encargos sociais 1,67570  Despesa mensal	0,00278  cão  Fator de utilização 1,00000  Coeficiente (FU)	Total  2.178,41 2.178,41 1.760 1,23773  Total  217,84 1.760 0,12377
Veículo ponderado do sistema m por mês Despesa mensal com peças e acessórios por km  C - Depesas com pessoal de operação Quantidade Salário Motorista 1 1.300,000 Depesa mensal com pessoal de operação m por mês Despesa com pessoal de operação por km  C2 - Despesa mensal com pessoal de manutenção m por mês Despesa mensal com pessoal de manutenção m por mês Despesa mensal com pessoal de manutenção m por mês Despesa mensal com pessoal de manutenção m por mês Despesa mensal com pessoal de manutenção por km  Despesas com pessoal de operação e manutenção c1 - Depesa mensal com pessoal de operação e manutenção c1 - Depesa mensal com pessoal de operação	88.719,29  Il de operação e manuten  Encargos sociais 1,67570  Despesa mensal	0,00278  cão  Fator de utilização 1,00000  Coeficiente (FU)	Total  2.178,41 2.178,41 1.760 1,23773  Total  217,84 1.760 0,12377

					administrativas			
D1 - Pessoal adminis					Despesa mensal	Coeficiente (FU)		Total mensal
Pessoal de administraç	ção				2.178,41	10%		217,
Total da frota	possoal do adm	ninietroeão	por voígulo					217
Despesa mensal com ¡ <mark>«m por mês</mark>	pessoai de adir	iiriistração	por vercuio					217, 1.7
Despesa mensal com i	pessoal adminis	strativo po	r km					0,123
								, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
<b>D2 - Outras despesas</b> Outras despesas com					Despesa mensal 217,84	Coeficiente (FU)		Total mensal 65,
Total da frota	daminiotração				217,04	0070		00,
Despesa mensal com p	pessoal adminis	strativo po	r veículo					65,
km por mês								1.7
Despesa mensal com p	pessoal adminis	strativo po	r km					0,037
D3 - Seguro passagei	iro							Total mensal
Prêmio mensal (por ve	eículo)							413,
Total da frota Despesa mensal com ¡	noccoal admini	otrativa na	r vojaula					413,
km por mês	pessoai auriiriis	strativo po	i veiculo					1.7
Seguro passageiro por	r km							0,235
DA Comus DRVAT					D-âiI	0		Tatal
<b>D4 - Seguro DPVAT</b> Seguro DPVAT (por ve	eículo)				Prêmio mensal 396,49	Coefic. mensal	08333	Total mensal 33,
Total da frota					555,15	-,		
Despesa mensal com p	pessoal adminis	strativo po	r veículo					33,
km por mês								1.7
Seguro DPVAT por km <b>D5 - Pró-labore direto</b>								0,018
J5 - Pro-labore direto	Pró-labore		N.º de diretor	es	Sub-total	N.º de empresas	;	Total
Diretor		1.500,00	23 00101	1	1.500,00		1	1.500,
	Total mensal		INSS (20%)		Total com INSS	Total da frota		Total por ônibus
Diretor		1.500,00		300,00	1.800,00		1	1.800,
km por mês Pró-labore por km								1.7 1,022
RESUMO DE DESPES	SAS ADMINIST	RATIVAS	(POR VEÍCUL	O)				1,022
01 - Pessoal administr			(, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,				217,
D2 - Outras despesas								65,
D3 - Seguro passageir	ro							413,
D4 - Seguro DPVAT								33,
D5 - Pró-labore diretori								1.800,
Custo mensal das desp	pesas administr	rativas						
	al DMMA /less se							2.529,
	al - PMM (km po							1.7
Despesas administrativ	vas por km	or mês)	IETRO					
Despesas administrativ RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po	vas por km • FIXO TOTAL F or km	or mês) P/QUILOM	IETRO					1.7
Despesas administrativ RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça	vas por km • FIXO TOTAL F or km as e acessórios	or mês) <b>P/QUILOM</b> por km						1.7 1,437 1,525 0,140
Despesas administrativ RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Depesas com pess	vas por km • FIXO TOTAL F or km as e acessórios soal de operaçã	or mês) <b>P/QUILOM</b> por km		_		_		1,7 1,437 1,525 0,140 1,361
Despesas administrativ RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Depesas com pess D - Despesas administ	vas por km  PFIXO TOTAL F  or km  as e acessórios  soal de operaçã  trativas por km	or mês) <b>P/QUILOM</b> por km		_				1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437
Despesas administratives RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Depesas com pesso D - Despesas administ Custo fixo total por km	vas por km  PFIXO TOTAL F  or km  as e acessórios  soal de operaçã  trativas por km	or mês) <b>P/QUILOM</b> por km						1,7 1,437 1,525 0,140 1,361
Despesas administratives RESUMO DO CUSTO A Custo de capital po B Despesa com peça C Depesas com pesso D Despesas administ Custo fixo total por km	vas por km  PFIXO TOTAL F  or km  as e acessórios  soal de operaçã  trativas por km	or mês) <b>P/QUILOM</b> por km						1.7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464
Despesas administratives RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Despesas com pesso D - Despesas administ Custo fixo total por km Custo total por km Custo variável total por Custo variável variáv	vas por km  PFIXO TOTAL F  or km  as e acessórios soal de operaçã trativas por km	or mês) <b>P/QUILOM</b> por km						1.7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464
Despesas administratives RESUMO DO CUSTO A Custo de capital po B Despesa com peça C Depesas com pesso D Despesas administ Custo fixo total por km	vas por km  PFIXO TOTAL F  or km  as e acessórios soal de operaçã trativas por km	or mês) <b>P/QUILOM</b> por km						1.7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464
Despesas administratives RESUMO DO CUSTO A Custo de capital po B Despesa com peça C Depesas com pesso D Despesas administ Custo fixo total por km Custo variável total por km Custo fixo total por km Custo fixo total por km Custo fixo total por km Custo total por km Custo total por km Custo total por km Custo total por km	vas por km  PFIXO TOTAL F  or km  as e acessórios soal de operaçã trativas por km	or mês) <b>P/QUILOM</b> por km	enção por km	_				1.7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464
Despesas administratives RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Despesas com pesso D - Despesas administ Custo fixo total por km Custo total por km Custo variável total por km Custo fixo total por km Custo total por km	vas por km  PFIXO TOTAL F  or km  as e acessórios soal de operaçã trativas por km	or mês) <b>P/QUILOM</b> por km			Índice			1.7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464
Despesas administrative RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Despesas com pesso D - Despesas administ Custo fixo total por km Custo total por km Custo variável total por km Custo total por km Cributos SSQN	vas por km  PFIXO TOTAL F  or km  as e acessórios soal de operaçã trativas por km	or mês) <b>P/QUILOM</b> por km	enção por km	3,00	Índice			1.7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464
Despesas administrative RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Despesas com pesso - Despesas administ Custo fixo total por km Custo total por km Custo variável total por km Custo total por km Cust	vas por km  PFIXO TOTAL F  or km  as e acessórios soal de operaçã trativas por km	or mês) <b>P/QUILOM</b> por km	enção por km		Índice 0,04877			1.7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464
Despesas administrative RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Despesas com pesso - Despesas administ Custo fixo total por km Custo total por km Custo variável total por km Custo total por km Cust	vas por km  PIXO TOTAL F  or km  as e acessórios soal de operaçã trativas por km  r  r km	or mês)  P/QUILON  por km  to e manut	enção por km	3,00 1,65				1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441
Despesas administrative RESUMO DO CUSTO A Custo de capital po 3 - Despesa com peça C Depesas com pesso - Despesas administ Custo fixo total por km Custo total por km Custo total por km Custo fixo total por km Custo fotal por km Custo fotal por km Custo fotal por km Custo total por km C	vas por km  PIXO TOTAL F  OF km  as e acessórios  soal de operaçã  trativas por km  or km  or km  or km com tribut	or mês)  P/QUILON  por km  to e manut	enção por km	3,00 1,65				1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441
Despesas administratives RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Depesas com pess D - Despesas administ Custo fixo total por km Custo variável total por km Custo total por km Custo fixo total por km Custo fixo total por km Custo total por km Custo fixo total por km Custo fixo total por km Custo fixo total por km Custo total por	vas por km  PIXO TOTAL F  or km  as e acessórios soal de operaçã trativas por km  or km  or km  or km  cor km com tribut  cos equivalente	or mês)  P/QUILON  por km  to e manut	enção por km	3,00 1,65				1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441
Despesas administrativa  RESUMO DO CUSTO  A - Custo de capital po  B - Despesa com peça  C - Despesas com pesso  D - Despesas administ  Custo fixo total por km  Custo	vas por km PIXO TOTAL P or km as e acessórios soal de operaçã trativas por km r r km r r km or km com tribut os equivalente por km - IPK	or mês)  P/QUILON  por km  to e manut  tos  es (por mê	enção por km Porcentagem	3,00 1,65 <b>4,65</b>				1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441  0, R\$5,7
Despesas administrative RESUMO DO CUSTO A Custo de capital po 3 Despesa com peça C Depesas com pesa C Despesas com pesa D Despesas administ Custo fixo total por km Custo total por km Custo total por km Custo fixo total por km Custo fixo total por km Custo total por km Custo fixo total por km Custo total estimado por km Custo de passageiro (custo de passageiro) (custo file por km Custo fi	vas por km  PIXO TOTAL P  PIXO TOTAL P  Or km  as e acessórios  soal de operaçã  trativas por km  or km  or km  or km com tribut  os equivalente  por km - IPK  B DE CUSTO Do	or mês)  P/QUILON  por km  to e manut  tos  es (por mê	enção por km Porcentagem	3,00 1,65 <b>4,65</b>		VALOR	0.00	1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464  0,977 4,464 5,441  0,8 R\$ 5,7 2,2 1,250 % S/ CUSTO TOTA
Despesas administratives RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesas com peça C - Depesas com pesa C - Despesas administ Custo fixo total por km Custo total por km Custo total por km Custo total por km Custo fixo total por km Custo total por km Cipilota por	vas por km  PIXO TOTAL P  PIXO TOTAL P  Or km  as e acessórios  soal de operaçã  trativas por km  or km  or km  or km com tribut  os equivalente  por km - IPK  B DE CUSTO Do	or mês)  P/QUILON  por km  to e manut  tos  es (por mê	enção por km Porcentagem	3,00 1,65 <b>4,65</b>			0,98	1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441  0, R\$ 5,7 2.2 1,250 % S/ CUSTO TOTA 0,
Despesas administratives RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Depesas com peça C - Depesas com pess D - Despesas administ Custo fixo total por km Custo tota	vas por km  PIXO TOTAL F  or km  as e acessórios soal de operaçã trativas por km  r km  or km com tribut  os equivalente por km - IPK  S DE CUSTO D  EIS	or mês)  P/QUILON  por km  to e manut  tos  es (por mê	enção por km Porcentagem	3,00 1,65 <b>4,65</b>			0,84	1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441  0, R\$ 5,7 2,2 1,250 % S/ CUSTO TOTA 0,0,
Despesas administratives RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Despesas com pess D - Despesas administ Custo total por km Custo total por	vas por km  PIXO TOTAL F  or km  as e acessórios soal de operaçã trativas por km  r km  or km com tribut  os equivalente por km - IPK  S DE CUSTO D/	or mês)  P/QUILON  por km  to e manut  tos  es (por mê	enção por km Porcentagem	3,00 1,65 <b>4,65</b>				1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441  0, R\$ 5,7 2.2 1,250 % S/ CUSTO TOTA 0,
Despesas administrative RESUMO DO CUSTO A Custo de capital po 3 - Despesas com peça C Depesas com pesa C Despesas com pesa C Despesas administ Custo fixo total por km Custo total por km Custo total por km Custo fixo total por km Custo fixo total por km Custo Description Custo Descripti	vas por km  PIXO TOTAL P  PIXO TOTAL P  OF km  as e acessórios  soal de operaçã  trativas por km  or km  or km  or km  or km com tribut  os equivalente  por km - IPK  B DE CUSTO D/  EIS  ICANTES	or mês)  P/QUILOM  por km  to e manut  tos  tos  A PLANILH	enção por km Porcentagem	3,00 1,65 <b>4,65</b>			0,84 0,04	1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441  0, R\$ 5,7 2,2 1,250 % S/ CUSTO TOTA 0, 0, 0,
Despesas administratives RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Depesas com pesa C - Depesas com pesa D - Despesas administ Custo total por km Limero de passageiro Custo Dessageiros Custo Sustanta Custo Sustanta Custo Custo Sustanta Custo C	vas por km  PIXO TOTAL F  or km as e acessórios soal de operaçã trativas por km  or km  or km  or km  or km  I  OS equivalente por km - IPK  S DE CUSTO D  EIS ICANTES  AL POR QUILO  TAL	or mês)  P/QUILOM  por km  to e manut  tos  tos  A PLANILH	enção por km Porcentagem	3,00 1,65 <b>4,65</b>			0,84 0,04 0,09 4,27 1,34	1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441  0,977 2,2 1,250 % S/ CUSTO TOTA 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
Despesas administratives RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Depesas com peça C - Depesas com pess D - Despesas administ Custo total por km I ributos SSQN Pels SOM Custo total por km Custo tota	vas por km PIXO TOTAL F Or km as e acessórios soal de operaçã trativas por km or km or km or km or km l or km com tribut os equivalente por km - IPK a DE CUSTO D/ EIS ICANTES TAL POR QUILC TAL DA FROTA	or mês)  P/QUILON  por km  to e manut  tos  es (por mê	enção por km  Porcentagem  IS)	3,00 1,65 <b>4,65</b>			0,84 0,04 0,09 4,27 1,34 1,26	1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441  0, R\$ 5,; 2.2 1,250 % S/ CUSTO TOTA 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
Despesas administratives RESUMO DO CUSTO A Custo de capital po B Custo de capital po B Despesa com peça C Depesas com pesa C Despesas com pesa D Despesas administ Custo fixo total por km Custo variável total por Custo fixo total por km Custo da por km Custo da por km Custo da por km Custo Despesa custo por km Custo Dos ITENS - CUSTOS VARIAVE A CUSTO SI CUSTO TOTA A CUSTO DE CAPITA A. 1 - DEPRECIAÇAO A. 2 - DEPRECIA, MAQ.,	vas por km  PIXO TOTAL P  PIXO T  PIXO TOTAL P  PIXO T  PIXO T  PIXO T  PIXO T  PIXO T  PIXO T  P  PIXO T  P  P  P  P  P  P  P  P  P  P  P  P  P	or mês)  P/QUILON  por km io e manut  tos  tos  A PLANILH  DMETRO	enção por km  Porcentagem  HA TARIFÁRIA	3,00 1,65 <b>4,65</b>			0,84 0,04 0,09 4,27 1,34 1,26 0,03	1.7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464  0,977 4,464 5,441  0,0 R\$ 5,7 2.2 1,250 % S/ CUSTO TOTA 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
Despesas administratives  RESUMO DO CUSTO  A - Custo de capital po  B - Despesa com peça  C - Depesas com peça  D - Despesas administ  Custo fixo total por km  Custo total por km  Custo total por km  Custo total por km  Custo fixo total por km  Custo total por km  Cisto total por	vas por km  PIXO TOTAL P  PIXO TOTAL P  OF km  as e acessórios  soal de operaçã  trativas por km  or km  or km  cos equivalente  por km - IPK  B DE CUSTO D  EIS  ICANTES  AL POR QUILC  AL  DA FROTA  AL EMPREGAD	or mês)  P/QUILOM  por km io e manut  tos  stos  A PLANILI  DMETRO  NSTALAÇ  NO NO ALM  ON O ALM	enção por km  Porcentagem  HA TARIFÁRIA	3,00 1,65 <b>4,65</b>			0,84 0,04 0,09 4,27 1,34 1,26 0,03 0,04	1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441  0,977 2,22 1,250 % S/ CUSTO TOTA 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
Despesas administratives RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Depesas com pesa C - Despesas administ Custo total por km Custo Epsa Custo Despesa custo per km Custo Despesa Com Pesa	vas por km  PIXO TOTAL F  or km  as e acessórios soal de operaçã trativas por km  or km  or km  or km  or km  INDEPTION TOTAL F  OR COMPANION TOTAL  OR EQUIVAIENTE  OR CUSTO D  ILIS  ICANTES  AL POR QUILC  AL DA FROTA  A EQUIPAM. E II  AL EMPREGAD  EÇAS E ACESS	or mês)  P/QUILOM  por km io e manut  tos es (por mê  A PLANILE  DMETRO  NSTALAÇ IO NO ALM SORIOS	enção por km  Porcentagem  HA TARIFÁRIA  . MOX.	3,00 1,65 <b>4,65</b>			0,84 0,04 0,09 4,27 1,34 1,26 0,03 0,04 0,14	1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441  0,977 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0
Despesas administrative RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Depesas com pesa D - Despesas administ Custo total por km Custo fixo total por km Custo total por km Custo fixo total por km Limero de passageiro Limero de passageiros Custo Suma Pussageiros Custo Suma Pussageiro	vas por km  PIXO TOTAL F  or km as e acessórios soal de operaçã trativas por km  or km  or km  or km  or km  I  OR EQUIVAIENTE  OR EQUIVAIENTE  OR AL POR QUILC  AL DA FROTA  EQUIPAM. E II  AL EMPREGAM  EÇAS E ACESS  AL OPERAÇÃO	tos es (por mê  A PLANILI  DMETRO  NSTALAÇ SORIOS SORIOS + MANUT	enção por km  Porcentagem  HA TARIFÁRIA  . MOX.	3,00 1,65 <b>4,65</b>			0,84 0,04 0,09 4,27 1,34 1,26 0,03 0,04 0,14 1,36	1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441  0, R\$ 5,; 2.2 1,250 % S/ CUSTO TOTA 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
Despesas administrative RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Depesas com pesa D - Despesas administ Custo fixo total por km Custo total por km Custo total por km Custo total por km Custo ixo total por km Custo fixo total por km Custo total por km Iributos SSQN PIS Soma Valor total estimado po Lumero de passageiros Indice de passageiros RESUMO DOS ITENS - CUSTOS VARIAVE A - COUSTOS VARIAVE A - CUSTO SE LUBRIFI C - RODAGEM I - CUSTO DE CAPIT. A - CUSTO DE CAPIT. A - CUSTO DESPESA COM PIC C - DESP. C/ PESSOA C.1 - DESPESA C/ PE	vas por km  PIXO TOTAL F  OF km  as e acessórios soal de operaçã trativas por km  or k	tos  tos  A PLANILH  DMETRO  NSTALAÇ  O NO ALM  SONO NO ALM  SONO NO ALM  AÇÃO	enção por km  Porcentagem  HA TARIFÁRIA  . MOX.	3,00 1,65 <b>4,65</b>			0,84 0,04 0,09 4,27 1,34 1,26 0,03 0,04 0,14	1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441  0,977 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0
Despesas administrative RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Despesas com pesso - Despesas administ Custo fixo total por km Custo total por km Custo variável total por km Custo total por km Custo total por km Custo total por km Custo fixo total por km Custo fixo total por km Custo fixo total por km	vas por km  PIXO TOTAL F  PIXO T  PIXO TOTAL F  PIXO TOTAL F  PIXO T  PI	tos  tos  por km io e manut  tos  ses (por mê  A PLANILI  DMETRO  NSTALAÇ IO NO ALI  SORIOS  O + MANUT  AÇÃO  TENÇÃO	enção por km  Porcentagem  HA TARIFÁRIA  . MOX.	3,00 1,65 <b>4,65</b>			0,84 0,09 4,27 1,34 1,26 0,03 0,04 0,14 1,36 1,24	1.7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464  0,977 4,464 5,441  0,0 R\$ 5,7 2.2 1,250 % S/ CUSTO TOTA 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
Despesas administrative RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Depesas com peça C - Depesas com pess D - Despesas administ Custo fixo total por km Custo variável total por Custo fixo total por km Custo total por km Custo total por km Custo total por km Custo fixo total por km Custo fixo total por km Custo fixo total por km Custo total por km Cust	vas por km  PIXO TOTAL F  OF km  as e acessórios soal de operaçã trativas por km  or km  or km  or km  cor km com tribut  cos equivalente por km - IPK  S DE CUSTO D  EIS  ICANTES  AL POR QUILC  AL DA FROTA A, EQUIPAM. E II AL EMPREGAD  EÇAS E ACESS AL OPERAÇÃO  CSSOAL OPERAÇÃO  CSSOAL MANU  PESAS ADMINI  PESAS ADMINI	tos  tos  por km io e manut  tos  ses (por mê  A PLANILI  DMETRO  NSTALAÇ IO NO ALI  SORIOS  O + MANUT  AÇÃO  TENÇÃO	enção por km  Porcentagem  HA TARIFÁRIA  . MOX.	3,00 1,65 <b>4,65</b>			0,84 0,04 0,09 4,27 1,34 1,26 0,03 0,04 0,14 1,36 1,24 0,12	1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441  0,0 R\$ 5,7 2,2 1,250 % S/ CUSTO TOTA 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
Despesas administrative RESUMO DO CUSTO A Custo de capital po 3 Despesas com peça C Despesas com pesa C Despesas administ Custo fixo total por km Custo variável total por Custo fixo total por km Custo fixo total por km Custo Despesa Custo Das Despesa Custo D	vas por km  PIXO TOTAL F  OF IXO TOTAL F  OF KM  as e acessórios soal de operaçã trativas por km  or	tos  tos  por km io e manut  tos  ses (por mê  A PLANILI  DMETRO  NSTALAÇ IO NO ALI  SORIOS  O + MANUT  AÇÃO  TENÇÃO	enção por km  Porcentagem  HA TARIFÁRIA  . MOX.	3,00 1,65 <b>4,65</b>			0,84 0,04 0,09 4,27 1,34 1,26 0,03 0,04 0,14 1,36 1,24 0,12 1,44	1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441  0,0 R\$ 5,7 2,2 1,250 % S/ CUSTO TOTA 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
Despesas administrative RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Depesas com peça C - Depesas com pess D - Despesas administ Custo fixo total por km Custo variável total por Custo fixo total por km Custo ixo total por km Custo ixo total por km Custo ixo total por km Custo fixo total por km Custo fixo total por km Custo ixo total por km Custo total estimado por Custo Dos ITENS Custo VARIAVE A - CUSTO SURRIFIC C - RODAGEM I - CUSTO DE CAPIT A - CUSTO DE CAPIT C - DESPESA COM PIC C	vas por km  PIXO TOTAL F  PIXO TOTAL F  OF km  as e acessórios soal de operaçã trativas por km  or km com tribut  os equivalente por km - IPK  B DE CUSTO DA  EIS  ICANTES  AL POR QUILC  AL DA FROTA  AL EMPREGAD  EÇAS E ACESS  AL OPERAÇÃO  ESSOAL MANU  PESAS ADMINI MINISTRATIVO  PESAS  SAGEIRO	tos  tos  por km io e manut  tos  ses (por mê  A PLANILI  DMETRO  NSTALAÇ IO NO ALI  SORIOS  O + MANUT  AÇÃO  TENÇÃO	enção por km  Porcentagem  HA TARIFÁRIA  . MOX.	3,00 1,65 <b>4,65</b>			0,84 0,04 0,09 4,27 1,34 1,26 0,03 0,04 0,14 1,36 1,24 0,12 1,44 0,12 0,04 0,24	1.7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464  0,977 4,464 5,441  0,9 R\$5,7 2,2 1,250 % S/ CUSTO TOTA 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
Despesas administrative RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Depesas com pesa D - Despesas administ Custo total por km Custo total por km Custo total por km Custo total por km Custo variável total por Custo fixo total por km Custo Despesa Custo Suspana Custo Das Despesa Custo Despesa Custo Despesa Custo Das Despesa Custo Dusta Despesa Custo Dusta Dusta Dusta Custo Dusta	vas por km  PIXO TOTAL F  PIXO TOTAL F  OF km  as e acessórios soal de operaçã trativas por km  or km com tribut  os equivalente por km - IPK  B DE CUSTO DA  EIS  ICANTES  AL POR QUILC  AL DA FROTA  AL EMPREGAD  EÇAS E ACESS  AL OPERAÇÃO  ESSOAL MANU  PESAS ADMINI MINISTRATIVO  PESAS  SAGEIRO	tos  tos  por km io e manut  tos  ses (por mê  A PLANILI  DMETRO  NSTALAÇ IO NO ALI  SORIOS  O + MANUT  AÇÃO  TENÇÃO	enção por km  Porcentagem  HA TARIFÁRIA  . MOX.	3,00 1,65 <b>4,65</b>			0,84 0,04 0,09 4,27 1,34 1,26 0,03 0,04 0,14 1,36 1,24 0,12 1,44 0,12 0,04 0,24 0,02	1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441  0,0 R\$5,7 2,2 1,250 % S/ CUSTO TOTA 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,
Despesas administrative RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Depesas com pesa D - Despesas administ Custo total por km Custo Despesa Custo Epesas epir Custo Despesa Com Pic Custo Despesa Com Pic Custo Despesa Com Pic Custo Das Desp Custo Das Seguro Pass Custo Das Seguro Pass Custo Das Custo Das Custo Custo	vas por km  PIXO TOTAL F  PIXO TOTAL F  OF km  as e acessórios soal de operaçã trativas por km  or km com tribut  os equivalente por km - IPK  B DE CUSTO DA  EIS  ICANTES  AL POR QUILC  AL DA FROTA  AL EMPREGAD  EÇAS E ACESS  AL OPERAÇÃO  ESSOAL MANU  PESAS ADMINI MINISTRATIVO  PESAS  SAGEIRO	tos  tos  por km io e manut  tos  ses (por mê  A PLANILI  DMETRO  NSTALAÇ IO NO ALI  SORIOS  O + MANUT  AÇÃO  TENÇÃO	enção por km  Porcentagem  HA TARIFÁRIA  . MOX.	3,00 1,65 <b>4,65</b>			0,84 0,04 0,09 4,27 1,34 1,26 0,03 0,04 0,14 1,36 1,24 0,12 0,04 0,02 1,02	1,7 1,437 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441  0, R\$ 5,; 2.2 1,250 % S/ CUSTO TOTA 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
Despesas administrative RESUMO DO CUSTO A - Custo de capital po B - Despesa com peça C - Depesas com pesa D - Despesas administ Custo total por km Custo total por km Custo total por km Custo total por km Custo variável total por Custo fixo total por km Custo Despesa Custo Suspana Custo Das Despesa Custo Despesa Custo Despesa Custo Das Despesa Custo Dusta Despesa Custo Dusta Dusta Dusta Custo Dusta	vas por km  PIXO TOTAL F  PIXO TOTAL F  OF km  as e acessórios  soal de operaçã  trativas por km  or	tos  tos  por km io e manut  tos  ses (por mê  A PLANILI  DMETRO  NSTALAÇ IO NO ALI  SORIOS  O + MANUT  AÇÃO  TENÇÃO	enção por km  Porcentagem  HA TARIFÁRIA  . MOX.	3,00 1,65 <b>4,65</b>			0,84 0,04 0,09 4,27 1,34 1,26 0,03 0,04 0,14 1,36 1,24 0,12 1,44 0,12 0,04 0,24 0,02	1,7 1,437 1,525 0,140 1,361 1,437 4,464 0,977 4,464 5,441  0,0 R\$5,7 2,2 1,250 % S/ CUSTO TOTA 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,