

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 021/2017

**CONCESSÃO DO SERVIÇO DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO DE PASSAGEIROS
NO MUNICÍPIO DE BIRIGUI**

ANEXO 4.1

PLANO DE RENOVAÇÃO DA FROTA

PLANO DE RENOVACÃO DA FROTA PATRIMONIAL AO LONGO DA CONCESSÃO

MINIÔNIBUS

Frota																													
Idade da Frota	Idade (anos)	Ano 1		Ano 2		Ano 3		Ano 4		Ano 5		Ano 6		Ano 7		Ano 8		Ano 9		Ano 10									
		Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda		
0 a 1	0	1					4		4																	1			
1 a 2	1			1					4		4																1		
2 a 3	2					1					4			4															
3 a 4	3							1					4			4													
4 a 5	4										1				4			4											
5 a 6	5	8											1				4			4					4				
6 a 7	6			8																					4				
7 a 8	7					4		4																		4			
8 a 9	8									4									1								1		
9 a 10	9																												
> 10	10																												
Total		9		9		5	4	4	5	4	4	9			9			9			9				8	1	1	9	
Aquisições Veículos		9					4			4																1			
Revenda de Veículos							4			4																	1		
Idade da Frota		4,44		5,44		3,33			0,78			1,78			2,78			3,78			4,78				4,89			5,89	

MINIÔNIBUS

Idade da Frota		Valores (R\$)																													
Idade (anos)		Ano 1		Ano 2		Ano 3		Ano 4		Ano 5		Ano 6		Ano 7		Ano 8		Ano 9		Ano 10											
		Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda				
0 a 1	0	241.988,00						967.952,00			967.952,00															241.988,00					
1 a 2	1			194.584,00						778.336,00			778.336,00															194.584,00			
2 a 3	2						153.952,00						615.808,00				615.808,00														
3 a 4	3									120.092,00							480.368,00							480.368,00							
4 a 5	4												93.004,00						372.016,00				372.016,00								
5 a 6	5	581.504,00														72.688,00							290.752,00			290.752,00					
6 a 7	6			473.152,00															59.144,00						236.576,00			236.576,00			
7 a 8	7						209.488,00		209.488,00													52.372,00						209.488,00			
8 a 9	8											209.488,00															52.372,00				
9 a 10	9																														
> 10	10																														
Total		823.492,00		667.736,00			363.440,00	967.952,00	209.488,00	898.428,00	967.952,00	209.488,00	1.487.148,00			1.168.864,00			911.528,00			715.140,00			527.328,00	241.988,00	52.372,00	640.648,00			
Aquisições Veículos		823.492,00						967.952,00			967.952,00															241.988,00					
Revenda de Veículos									209.488,00			209.488,00															52.372,00				

PLANO DE RENOVAÇÃO DA FROTA PATRIMONIAL AO LONGO DA CONCESSÃO

MIDIÔNIBUS

Idade da Frota		Idade (anos)	Ano 1		Ano 2		Ano 3			Ano 4			Ano 5			Ano 6			Ano 7			Ano 8			Ano 9			Ano 10		
			Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra
0 a 1	0	1								2												1								
1 a 2	1			1									2											1						
2 a 3	2					1									2											1				
3 a 4	3							1										2												
4 a 5	4											1								2										
5 a 6	5	2													1									2						
6 a 7	6			2														1									2			
7 a 8	7					2																					2			
8 a 9	8											2											1							
9 a 10	9																													
> 10	10																													
Total		3		3			3			1	2	2	3			3			3			2	1	1	3			3		
Aquisições Veículos		3									2											1								
Revenda de Veículos												2											1							
Idade da Frota		3,33		4,33			5,33			1,00			2,00			3,00			4,00			2,67			3,67			4,67		

MIDIÔNIBUS

Valores (R\$)		Ano 1		Ano 2			Ano 3			Ano 4			Ano 5			Ano 6			Ano 7			Ano 8			Ano 9			Ano 10		
Idade da Frota	Idade (anos)	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda
0 a 1	0	327.758,00								655.516,00												327.758,00								
1 a 2	1			196.066,00									392.132,00												196.066,00					
2 a 3	2						155.434,00									310.868,00												155.434,00		
3 a 4	3									121.574,00									243.148,00											
4 a 5	4												94.486,00									188.972,00								
5 a 6	5	148.340,00														74.170,00											148.340,00			
6 a 7	6			121.252,00															60.626,00									121.252,00		
7 a 8	7						107.708,00																							
8 a 9	8											107.708,00																		
9 a 10	9																													
> 10	10																													
Total		476.098,00		317.318,00			263.142,00			121.574,00	655.516,00	107.708,00	486.618,00			385.038,00			303.774,00			188.972,00	327.758,00	53.854,00	344.406,00			276.686,00		
Aquisições Veículos		476.098,00									655.516,00												327.758,00							
Revenda de Veículos												107.708,00												53.854,00						

PLANO DE RENOVACÃO DA FROTA PATRIMONIAL AO LONGO DA - QUADRO GLOBAL

QUADRO TOTAL

Frota		Ano 1		Ano 2		Ano 3		Ano 4		Ano 5		Ano 6		Ano 7		Ano 8		Ano 9		Ano 10								
Idade da Frota	Idade (anos)	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	
0 a 1	0	2					4			6							1			1								
1 a 2	1			2					4			6							1				1					
2 a 3	2					2						4			6								1					
3 a 4	3							2						4		6								1				
4 a 5	4											2				4		6										
5 a 6	5	10												2			4		6									
6 a 7	6			10												2				4			6					
7 a 8	7					6		4									1		1					4				
8 a 9	8									6												1						
9 a 10	9																											
> 10	10																											
Total		12		12			8	4	4	6	6	6	12			12			12			11	1	1	11	1	1	12
Aquisições Veículos		12					4			6									1			1						
Revenda de Veículos								4			6								1			1						
Idade da Frota																												

PLANO DE RENOVACÃO DA FROTA PATRIMONIAL AO LONGO DA CONCESSÃO - QUADRO GLOBAL

QUADRO TOTAL

Valores (R\$)																														
Idade da Frota	Idade (anos)	Ano 1		Ano 2			Ano 3			Ano 4			Ano 5			Ano 6			Ano 7			Ano 8			Ano 9			Ano 10		
		Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda	Frota ano	Compra	Venda
0 a 1	0	569.746,00					967.952,00			1.623.468,00												327.758,00			241.988,00					
1 a 2	1			390.650,00						778.336,00			1.170.468,00												196.066,00				194.584,00	
2 a 3	2						309.386,00						615.808,00		926.676,00														155.434,00	
3 a 4	3									241.666,00					480.368,00			723.516,00												
4 a 5	4												187.490,00					372.016,00			560.988,00									
5 a 6	5	729.844,00													146.858,00						290.752,00				439.092,00					
6 a 7	6			594.404,00																						236.576,00			357.828,00	
7 a 8	7						317.196,00		209.488,00									119.770,00				52.372,00		53.854,00				209.488,00		
8 a 9	8											317.196,00														52.372,00				
9 a 10	9																													
> 10	10																													
Total		1.299.590,00		985.054,00			626.582,00	967.952,00	209.488,00	1.020.002,00	1.623.468,00	317.196,00	1.973.766,00		1.553.902,00			1.215.302,00			904.112,00	327.758,00	53.854,00		871.734,00	241.988,00	52.372,00	917.334,00		
Aquisições Veículos		1.299.590,00						967.952,00			1.623.468,00											327.758,00				241.988,00				
Revenda de Veículos									209.488,00			317.196,00											53.854,00				52.372,00			