

EDITAL
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2018



NOVO SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO DE PASSAGEIROS
MENDES/RJ

ANEXO II-C

**PLANEJAMENTO DE SUBSTITUIÇÃO DE VEÍCULOS DURANTE A VIGÊNCIA DO
CONTRATO DE CONCESSÃO**



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA DE MENDES
Avenida Julio Braga, 86, Centro,
Mendes – RJ – CEP: 26.700-000



ANEXO II-C

Planejamento

Substituição dos Veículos

1.0. Planejamento de substituição dos Veículos

ÔNIBUS BÁSICO							
	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	4	0	0	R\$ 658.099,72	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	0	4	0	4	R\$ 658.099,72	R\$ -

ÔNIBUS BÁSICO							
	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
1	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	2	4	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	4	0	0	4	R\$ -	R\$ -

ÔNIBUS BÁSICO							
	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
2	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	1	0	0	R\$ 164.524,93	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	4	0	1	0	R\$ -	R\$ 158.698,44
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	4	1	1	4	R\$ 164.524,93	R\$ 158.698,44

ÔNIBUS BÁSICO							
	Idade	Frota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
B	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	1	0	0	R\$ 164.524,93	R\$ -
	2	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	3	0	1	0	R\$ -	R\$ 157.436,05
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	4	1	1	4	R\$ 164.524,93	R\$ 157.436,05

ÔNIBUS BÁSICO							
	Idade	Frota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
C	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	2	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	2	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	4	0	0	4	R\$ -	R\$ -

ÔNIBUS BÁSICO							
	Idade	Frota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
D	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	2	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	4	0	0	4	R\$ -	R\$ -

ÔNIBUS BÁSICO								
6	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores		
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas	
	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	1	0	1	0	0	R\$ 164.524,93	R\$ -	
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	4	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	5	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	7	2	0	1	0	R\$ -	R\$ 155.565,41	
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	Total	4	1	1	4	R\$ 164.524,93	R\$ 155.565,41	

ÔNIBUS BÁSICO								
7	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores		
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas	
	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	1	0	2	0	0	R\$ 329.049,86	R\$ -	
	2	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	5	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	6	1	0	1	0	R\$ -	R\$ 155.785,12	
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	8	1	0	1	0	R\$ -	R\$ 155.565,41	
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	Total	4	2	2	4	R\$ 329.049,86	R\$ 311.350,53	

ÔNIBUS BÁSICO								
8	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores		
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas	
	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	2	2	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	3	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	6	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	
	Total	4	0	0	4	R\$ -	R\$ -	

ÔNIBUS BÁSICO							
	Idade	Frota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
9	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	2	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	4	0	0	4	R\$ -	R\$ -

ÔNIBUS BÁSICO							
	Idade	Frota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
10	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	1	0	0	R\$ 164.524,93	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	2	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	1	0	1	0	R\$ -	R\$ 155.565,41
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	4	1	1	4	R\$ 164.524,93	R\$ 155.565,41

MICROÔNIBUS							
	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
0	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	2	0	0	R\$ 329.049,86	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	0	2	0	2	R\$ 329.049,86	R\$ -

MICROÔNIBUS							
	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
1	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	2	2	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	2	0	0	2	R\$ -	R\$ -

MICROÔNIBUS							
	Idade	Flota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
2	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	2	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	2	0	0	2	R\$ -	R\$ -

MICROÔNIBUS							
	Idade	Frota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
3	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	2	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	2	0	0	2	R\$ -	R\$ -

MICROÔNIBUS							
	Idade	Frota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
4	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	1	0	0	R\$ 164.524,93	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	2	0	1	0	R\$ -	R\$ 156.497,15
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	2	1	1	2	R\$ 164.524,93	R\$ 156.497,15

MICROÔNIBUS							
	Idade	Frota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
5	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	1	0	1	0	0	R\$ 164.524,93	R\$ -
	2	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	1	0	1	0	R\$ -	R\$ 155.875,12
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	2	1	1	2	R\$ 164.524,93	R\$ 155.875,12

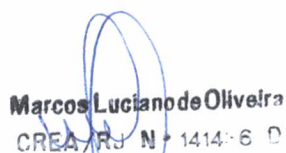
MICROÔNIBUS							
	Idade	Frota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
6	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	2	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	2	0	0	2	R\$ -	R\$ -

MICROÔNIBUS							
	Idade	Frota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
7	1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	2	0	0	2	R\$ -	R\$ -

MICROÔNIBUS							
	Idade	Frota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores	
		Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas
	0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
8	1	0	1	0	0	R\$ 164.524,93	R\$ -
	2	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	4	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	5	1	0	1	0	R\$ -	R\$ 156.497,15
	6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -
	Total	2	1	1	2	R\$ 164.524,93	R\$ 156.497,15

MICROÔNIBUS							
Idade	Frota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores		
	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas	
0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
1	0	1	0	0	R\$ 164.524,93	R\$ -	-
2	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
3	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
5	1	0	1	0	R\$ -	R\$ 156.497,15	-
6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
Total	2	1	1	2	R\$ 164.524,93	R\$ 156.497,15	-

MICROÔNIBUS							
Idade	Frota Ano Anterior	Compras	Vendas	Frete no Ano	Valores		
	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Nº de Veículos	Compras	Vendas	
0	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
1	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
2	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
3	1	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
4	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
5	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
6	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
7	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
8	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
9	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
10	0	0	0	0	R\$ -	R\$ -	-
Total	2	0	0	2	R\$ -	R\$ -	-


Marcos Luciano de Oliveira
 CREA/RJ Nº 1414-6 D

MARCOS LUCIANO DE OLIVEIRA JUNIOR
 Engenheiro Civil
 CREA 1995100933
 CPF 822.104.707-49